

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 ARNEO (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

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|------|------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 6,35 | 6,79 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520000 | 17,85 | 0,27 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09330000 | 23,36 | 2,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,44 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 9,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,47 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 0,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,23 |
| VALOR BDI (28.84%): | 2,66 |
| VALOR COM BDI: | 11,89 |
| QUANTIDADE: | 0,56 |

92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 13,92 | 0,34 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | 0,16 | 0,45 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,79 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01720000 | 17,85 | 0,30 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | 23,36 | 2,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,76 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,23 | 9,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 9,23 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 12,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,17 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 1,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,78 |
| VALOR BDI (28.84%): | 3,68 |
| VALOR COM BDI: | 16,46 |
| QUANTIDADE: | 0,56 |

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 0,56 |

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

João Cláudio Brito Courinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224.20

REGISTRO: 0618759255 Página: 97
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

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,19 | 3,19 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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 | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,19 | 12,19 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,19 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,10 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,83 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 5,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,47 |
| VALOR BDI (28.84%): | 5,32 |
| VALOR COM BDI: | 23,79 |
| QUANTIDADE: | 0,47 |

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | 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 | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,89710000 | 49,27 | 44,20 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 282,00000000 | 0,40 | 112,80 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 53,94 | 45,09 |
| TOTAL Material: | | | | | 202,09 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 93,30 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 310,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 242,04 |

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 ARNEO (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 (83.85%): | 68,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 310,61 |
| VALOR BDI (28.84%): | 89,57 |
| VALOR COM BDI: | 400,18 |
| QUANTIDADE: | 28,14 |

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. F_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 | 0,00005330 | 10.275,76 | 0,54 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,54 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 0,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,54 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,54 |
| VALOR BDI (28.84%): | 0,15 |
| VALOR COM BDI: | 0,69 |
| QUANTIDADE: | 0,00 |

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 (CHP)

| 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 |
| 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 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,29 | 0,29 |
| 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 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,85 | 0,85 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,44 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 1,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,44 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,44 |
| VALOR BDI (28.84%): | 0,41 |
| VALOR COM BDI: | 1,85 |
| QUANTIDADE: | 0,08 |

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.728-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1401733621
CPF: 665.500.224-20

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. 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

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (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 | 0,61970000 | 1,23 | 0,76 |
| 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 | 0,65720000 | 4,13 | 2,71 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,47 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,76090000 | 98,55 | 74,98 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,15890000 | 0,55 | 178,83 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59120000 | 76,83 | 45,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | 299,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,27680000 | 18,47 | 23,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02670000 | 18,33 | 37,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 60,72 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 363,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 345,89 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 17,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 363,42 |
| VALOR BDI (28.84%): | 104,81 |
| VALOR COM BDI: | 468,23 |
| QUANTIDADE: | 0,02 |

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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 |
| 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 |
| 00043461 | 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 |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

CONSTRUTORA A.G. EIRE.
CNPJ: 34.378.839/0001-04
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733621
CPF: 685.500.224-20

ITALDO 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 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

| | | | | | | |
|--------------------|--|--------|---|------------|-------|-------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,68 | 11,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,68 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,22 | 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,22 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 18,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,12 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 5,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,58 |
| VALOR BDI (28.84%): | 5,35 |
| VALOR COM BDI: | 23,93 |
| QUANTIDADE: | 1,26 |

915360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 0,01211000 | 14,79 | 0,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,17 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,09 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 0,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,17 |
| VALOR BDI (28.84%): | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | 0,21 |
| QUANTIDADE: | 0,02 |

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 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 | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 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 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |

Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654/0/PE
RNP Nº 180123421
CPF: 685.500.224-20

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

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.329.829/0001-09
Avenida 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. 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

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|---|------------|------|-------|
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,28 | 4,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,55 |
| VALOR: | | | | | | 26,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,83 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | 6,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,69 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 7,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 34,38 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 0,00 |

88264 - ELETRICISTA 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 |
| 00043484 | EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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: | | | | | | 7,35 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,76 | 15,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 15,76 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,81 |

| | | |
|--------------------------|--|-------|
| VALOR: | | 23,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 16,22 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | 7,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 23,72 |
| VALOR BDI (28.84%): | | 6,84 |
| VALOR COM BDI: | | 30,56 |
| QUANTIDADE: | | 0,40 |

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 00.654 D/PE
RNF Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618259255
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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | 15,76 | 0,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,61 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,33 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 0,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,61 |
| VALOR BDI (28.84%): | 0,17 |
| VALOR COM BDI: | 0,78 |
| QUANTIDADE: | 0,40 |

| 12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 2,98 | 40,52 |
| TOTAL Material: | | | | | 40,52 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 40,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 40,52 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 40,52 |
| VALOR BDI (28.84%): | 11,68 |
| VALOR COM BDI: | 52,20 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01887000 | 11,68 | 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,22 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,11 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 0,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,22 |
| VALOR BDI (28.84%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,28 |
| QUANTIDADE: | 1,26 |

| 95585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Especiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | |

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.378.829/0001-09
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

| | | | | | | |
|------------------|---|--------|-----|------------|------|------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000000 | 0,68 | 0,35 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | 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: | 0,08 |

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | 15,00 | 0,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,23 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,12 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 0,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR BDI (28.84%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |
| QUANTIDADE: | 0,11 |

10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 12734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 18,32090000 | 0,73 | 13,37 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,99010000 | 0,73 | 1,45 |
| TOTAL Material: | | | | | 37,69 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 37,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 24,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 12,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,69 |
| VALOR BDI (28.84%): | 10,86 |
| VALOR COM BDI: | 48,55 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

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 (H)

CONSTRUTORA A.G. EIRE.
CNPJ: 34.835.829/0001-0.
Abraão de Aguiar Guimarães:
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

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

ITALDO DE VASCONCELOS CRUZ
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

| Especiais | DESCR. ITEM | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | 0,68 | 1,70 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | 1,70 |
| VALOR: | | | | | | 1,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,70 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,70 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 0,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,19 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 0,02 |

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | DESCR. ITEM | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | 11,68 | 0,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,18 |
| VALOR: | | | | | | 0,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,09 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | 0,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,18 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,23 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 0,02 |

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | DESCR. ITEM | 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 | 2,86000000 | 0,30 | 0,86 |
| 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 | 0,87000000 | 1,44 | 1,25 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,11 |

| Material | DESCR. ITEM | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 19,44000000 | 6,24 | 121,30 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,08000000 | 98,55 | 106,43 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 486,00000000 | 0,55 | 267,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | 495,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

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

João Claudio Brito Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1891733821
 CPF: 685.500.226-77

ITALDO 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 ARNEDO (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

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-------|--------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,75000000 | 18,47 | 69,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 69,26 |
| VALOR: | | | | | | 566,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 545,25 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | 21,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 566,40 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 163,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 729,74 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 0,08 |

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - 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 |
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. 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 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,07 |
| VALOR: | | | | | 21,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 14,33 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | 6,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 21,21 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | 6,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 27,32 |
| QUANTIDADE: | | | | | 0,01 |

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 (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 | 0,00000760 | 4.234,00 | 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 |

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 10.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 585.500.224-20

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.325.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.961.728-44 - Proprietário

RYALO DE VASCONCELOS CRISPINI Página: 106
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 COM BDI: | 0,03 |
| QUANTIDADE: | 0,37 |

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 49,27 | 59,91 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,40 | 194,40 |
| TOTAL Material: | | | | | 254,31 |

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

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 758,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 432,13 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 326,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 758,90 |
| VALOR BDI (28.84%): | 218,86 |
| VALOR COM BDI: | 977,76 |
| QUANTIDADE: | 0,01 |

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.328.429/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coimbra
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1801733821
 CPF: 685.800.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPINI
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRICISTA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 061.908.683-03

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.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | Total parcela |
|------|--|-------------|--------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 57.433,69 | 100,00 % 57.433,69 | 100,00 % 57.433,69 |
| 2 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 32.963,88 | 100,00 % 32.963,88 | 100,00 % 32.963,88 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 28.135,94 | 100,00 % 28.135,94 | 100,00 % 28.135,94 |
| 4 | PISOS | 122.755,75 | 100,00 % 122.755,75 | 100,00 % 122.755,75 |
| 5 | REVESTIMENTOS | 158.298,08 | 100,00 % 158.298,08 | 100,00 % 158.298,08 |
| 6 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 40.972,54 | 100,00 % 40.972,54 | 100,00 % 40.972,54 |
| 7 | VIDROS | 3.876,01 | 100,00 % 3.876,01 | 100,00 % 3.876,01 |
| 8 | COBERTURA | 76.046,98 | 100,00 % 76.046,98 | 100,00 % 76.046,98 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | 42.782,98 | 100,00 % 42.782,98 | 100,00 % 42.782,98 |
| 10 | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | 65.254,30 | 100,00 % 65.254,30 | 100,00 % 65.254,30 |
| 11 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | 89.013,24 | 100,00 % 89.013,24 | 100,00 % 89.013,24 |
| 12 | PINTURA | 62.823,58 | 100,00 % 62.823,58 | 100,00 % 62.823,58 |
| 13 | MUROS E FECHAMENTOS | 10.191,61 | 100,00 % 10.191,61 | 100,00 % 10.191,61 |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | 32.504,48 | 100,00 % 32.504,48 | 100,00 % 32.504,48 |
| 15 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | 14.885,21 | 100,00 % 14.885,21 | 100,00 % 14.885,21 |
| 16 | CARAMANCHÃO | 12.955,75 | 100,00 % 12.955,75 | 100,00 % 12.955,75 |
| | | 850.894,02 | 850.894,02 850.894,02 | 850.894,02 |

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
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
RUBRICADO 1401733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO 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 ARNEO (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.



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|----------|---|---------|--------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,08760000 | 0,08760000 |
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 1,64851200 | 1,64851200 |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 1,29325169 | 1,29325169 |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,42148330 | 0,42148330 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,01173000 | 0,01173000 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,12007567 | 0,12007567 |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | H | 0,11326595 | 0,11326595 |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | 0,12155842 | 0,12155842 |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 0,03932280 | 0,03932280 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 58,19502534 | 58,19502534 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | UN | 3,00000000 | 3,00000000 |
| 00002386 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 3,00000000 | 3,00000000 |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,42148330 | 0,42148330 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,00428400 | 0,00428400 |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 2,30560092 | 2,30560092 |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 0,22927226 | 0,22927226 |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | L | 0,00129780 | 0,00129780 |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | H | 0,02678128 | 0,02678128 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 4,00000000 | 4,00000000 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,05920000 | 0,05920000 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,07040000 | 0,07040000 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,02264341 | 0,02264341 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 4,36842958 | 4,36842958 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,00620000 | 0,00620000 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,34433611 | 4,34433611 |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | H | 0,01845984 | 0,01845984 |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 0,02431168 | 0,02431168 |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,22080000 | 0,22080000 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 102,59700000 | 102,59700000 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 60,00000000 | 60,00000000 |
| 00009869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 36,00000000 | 36,00000000 |
| 00009874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 36,00000000 | 36,00000000 |

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

REGISTRO/0618759255 página: 109
CPF: 051.908.683-03

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 14.026.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coura
Engenheiro Civil
CREA Nº 20.654 D/PE
RNP Nº 1201731621
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). (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.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|-------------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,00003262 | 0,00003262 |
| 00011712 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 3,00000000 | 3,00000000 |
| 00011761 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| 00011786 | BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO) | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,00000024 | 0,00000024 |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,00005575 | 0,00005575 |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,00000241 | 0,00000241 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,13200000 | 0,13200000 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,00850740 | 0,00850740 |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,00000520 | 0,00000520 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,17620000 | 0,17620000 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 13,58641593 | 13,58641593 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 13,58641593 | 13,58641593 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 13,58641593 | 13,58641593 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 13,58641593 | 13,58641593 |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 0,42329343 | 0,42329343 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,04620000 | 0,04620000 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,58521415 | 1,58521415 |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 0,60233634 | 0,60233634 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,01407328 | 0,01407328 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,14364504 | 0,14364504 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,81120000 | 0,81120000 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 3,53220000 | 3,53220000 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44609506 | 0,44609506 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 4,40349728 | 4,40349728 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 4,24977854 | 4,24977854 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,14364504 | 0,14364504 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,81120000 | 0,81120000 |

CONSTRUTORA G. EIRELI

CNPJ: 34.328.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

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

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO Nº 9618759255
 CPF: 051.908.683-03

Página 110

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.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|----------|---|---------|----------------|----------------|
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 3,53220000 | 3,53220000 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44609506 | 0,44609506 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 4,40349728 | 4,40349728 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 4,24977854 | 4,24977854 |
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | 2.688,00000000 | 2.688,00000000 |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 11,89390000 | 11,89390000 |
| I0037 | AJUDANTE | H | 5,48000000 | 5,48000000 |
| I0039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 21,38400000 | 21,38400000 |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 44,27450000 | 44,27450000 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 497,19300000 | 497,19300000 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 811,05000000 | 811,05000000 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 256,66000000 | 256,66000000 |
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | H | 659,32500000 | 659,32500000 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 892,37770000 | 892,37770000 |
| I0091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 21,38400000 | 21,38400000 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 13,10100000 | 13,10100000 |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 4,30009000 | 4,30009000 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 111,89661836 | 111,89661836 |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 228,97180000 | 228,97180000 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 52,07450000 | 52,07450000 |
| I0125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I0146 | ASFALTO MODIFICADO | KG | 142,56000000 | 142,56000000 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 321,55000000 | 321,55000000 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 398,97050000 | 398,97050000 |
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 8,00000000 | 8,00000000 |
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | M2 | 14,52000000 | 14,52000000 |
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I0208 | BATENTE DE FERRO | M | 15,83400000 | 15,83400000 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 23,00000000 | 23,00000000 |
| I0280 | BRITA | M3 | 11,47898000 | 11,47898000 |
| I0342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | M | 60,00000000 | 60,00000000 |
| I0355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 510,00000000 | 510,00000000 |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 1.956,00000000 | 1.956,00000000 |
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 1.224,00000000 | 1.224,00000000 |
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 1.224,00000000 | 1.224,00000000 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 8,00000000 | 8,00000000 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 44,00000000 | 44,00000000 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 44,00000000 | 44,00000000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 773,65792500 | 773,65792500 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 497,19300000 | 497,19300000 |
| I0508 | CERA | KG | 282,93000000 | 282,93000000 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 6,62480000 | 6,62480000 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,20000000 | 0,20000000 |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | M | 41,20000000 | 41,20000000 |

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

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/1/E
 RNP Nº 1801733621
 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).
(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.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|--------|--|---------|-----------------|-----------------|
| I0795 | CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W | UN | 12,00000000 | 12,00000000 |
| I0799 | CIMENTO BRANCO | KG | 527,46000000 | 527,46000000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 39.807,97454750 | 39.807,97454750 |
| I0810 | COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM | UN | 16,00000000 | 16,00000000 |
| I0851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I0871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 1,02000000 | 1,02000000 |
| I0876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | UN | 1,20000000 | 1,20000000 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | 48,00000000 | 48,00000000 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 96,00000000 | 96,00000000 |
| I0916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | UN | 18,00000000 | 18,00000000 |
| I0950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | UN | 5,00000000 | 5,00000000 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 44,00000000 | 44,00000000 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 4,48000000 | 4,48000000 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | 135,70500000 | 135,70500000 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 4,40000000 | 4,40000000 |
| I0984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | UN | 24,00000000 | 24,00000000 |
| I0986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | UN | 24,00000000 | 24,00000000 |
| I1010 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I1018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 69,00000000 | 69,00000000 |
| I1068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | M | 12,00000000 | 12,00000000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 132,00000000 | 132,00000000 |
| I1090 | EMULSÃO ASFALTICA | KG | 30,80000000 | 30,80000000 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | UN | 8,00000000 | 8,00000000 |
| I1092 | ENGATE DE PVC | UN | 31,00000000 | 31,00000000 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 41,25080000 | 41,25080000 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | UN | 100,71000000 | 100,71000000 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | UN | 50,35500000 | 50,35500000 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 44,00000000 | 44,00000000 |
| I1145 | EXTINTOR CO2 DE 6 KG | UN | 6,00000000 | 6,00000000 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 23,00000000 | 23,00000000 |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | UN | 4,01940000 | 4,01940000 |
| I1161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | KG | 40,56000000 | 40,56000000 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 75,46000000 | 75,46000000 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | M | 132,00000000 | 132,00000000 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 24,73900000 | 24,73900000 |
| I1222 | GRADE DE FERRO | M2 | 23,64000000 | 23,64000000 |
| I1224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | M2 | 12,18000000 | 12,18000000 |
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | H | 1.202,96500000 | 1.202,96500000 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 46,00000000 | 46,00000000 |
| I1259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | UN | 8,00000000 | 8,00000000 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 44,00000000 | 44,00000000 |
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 9,00000000 | 9,00000000 |
| I1267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | UN | 8,00000000 | 8,00000000 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 18,00000000 | 18,00000000 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 36,00000000 | 36,00000000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 18,00000000 | 18,00000000 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 24,00000000 | 24,00000000 |

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
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 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03
Página: 112

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.



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|--------|---|---------|----------------|----------------|
| I1315 | JOGO METAIS PARA MICTORIO | UN | 3,00000000 | 3,00000000 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS | M | 320,00000000 | 320,00000000 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 967,38400000 | 967,38400000 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 18,22400000 | 18,22400000 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 1.522,08250000 | 1.522,08250000 |
| I1368 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | UN | 80,00000000 | 80,00000000 |
| I1404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 88,00000000 | 88,00000000 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 48,00000000 | 48,00000000 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | UN | 24,00000000 | 24,00000000 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 199,04760000 | 199,04760000 |
| I1495 | MADEIRA (PEROBA) | M3 | 4,36800000 | 4,36800000 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 6,60000000 | 6,60000000 |
| I1524 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | UN | 3,00000000 | 3,00000000 |
| I1530 | MONTADOR | H | 35,76250000 | 35,76250000 |
| I1566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | UN | 24,48000000 | 24,48000000 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 22,00000000 | 22,00000000 |
| I1580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | UN | 140,96000000 | 140,96000000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 184,00000000 | 184,00000000 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,03000000 | 0,03000000 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 27,85664600 | 27,85664600 |
| I1610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | M | 41,25000000 | 41,25000000 |
| I1648 | PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58 | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I1659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | M2 | 44,00000000 | 44,00000000 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 175,72100000 | 175,72100000 |
| I1702 | PORTA DE ALUMÍNIO | M2 | 15,12000000 | 15,12000000 |
| I1707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | UN | 3,00000000 | 3,00000000 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | UN | 4,00000000 | 4,00000000 |
| I1709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | UN | 16,00000000 | 16,00000000 |
| I1724 | PREGO | KG | 23,32000000 | 23,32000000 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 3,60000000 | 3,60000000 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 11,39950000 | 11,39950000 |
| I1756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I1770 | RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA | UN | 12,00000000 | 12,00000000 |
| I1784 | REBITES | KG | 1,60000000 | 1,60000000 |
| I1807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1') | UN | 3,00000000 | 3,00000000 |
| I1808 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4') | UN | 3,00000000 | 3,00000000 |
| I1825 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM | M | 294,84000000 | 294,84000000 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 152,88490000 | 152,88490000 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | UN | 4,00000000 | 4,00000000 |
| I1862 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2" | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I1865 | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | UN | 21,00000000 | 21,00000000 |
| I1873 | SOLDA 70X30 | KG | 1,60000000 | 1,60000000 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 113,64310000 | 113,64310000 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 138,00000000 | 138,00000000 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 8,00000000 | 8,00000000 |

CONSTRUTORA A.G. EIREL
CNPJ: 34.324.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

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

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIAN 113
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618259255
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 01 (UM) MESES.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

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.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|--------|--|---------|----------------|----------------|
| I1945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | UN | 1,02000000 | 1,02000000 |
| I1950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2' | UN | 3,60000000 | 3,60000000 |
| I1973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | UN | 24,00000000 | 24,00000000 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | UN | 18,00000000 | 18,00000000 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | UN | 18,00000000 | 18,00000000 |
| I2043 | TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON" | UN | 4.680,00000000 | 4.680,00000000 |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 3.187,20000000 | 3.187,20000000 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 6.883,60000000 | 6.883,60000000 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 260,50000000 | 260,50000000 |
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | L | 0,18000000 | 0,18000000 |
| I2096 | TINTA LATEX | L | 281,98410000 | 281,98410000 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | KG | 2,50000000 | 2,50000000 |
| I2099 | TINTA PRIMARIA | L | 42,76800000 | 42,76800000 |
| I2107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | UN | 48,00000000 | 48,00000000 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | 24,00000000 | 24,00000000 |
| I2170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | 9,00000000 | 9,00000000 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | M | 16,20000000 | 16,20000000 |
| I2191 | TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV | UN | 12,00000000 | 12,00000000 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 5,94000000 | 5,94000000 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 27,00000000 | 27,00000000 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 9,00000000 | 9,00000000 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | M | 28,80000000 | 28,80000000 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | M | 120,00000000 | 120,00000000 |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | L | 13,55130000 | 13,55130000 |
| I2251 | VEU DE POLIESTER | M2 | 78,40800000 | 78,40800000 |
| I2257 | VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO) | M2 | 23,04000000 | 23,04000000 |
| I2265 | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | UN | 6,00000000 | 6,00000000 |
| I2293 | ZARCÃO | L | 8,58960000 | 8,58960000 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 827,45000000 | 827,45000000 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 262,06000000 | 262,06000000 |
| I2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2.942,32500000 | 2.942,32500000 |
| I2395 | PINTOR | H | 1.012,17000000 | 1.012,17000000 |
| I2405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I2413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | M | 36,00000000 | 36,00000000 |
| I2513 | ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL | M3 | 111,65000000 | 111,65000000 |
| I2543 | SERVENTE | H | 7.188,80022700 | 7.188,80022700 |
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 4,00000000 | 4,00000000 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 33,32454900 | 33,32454900 |
| I2593 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | UN | 12,00000000 | 12,00000000 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | H | 510,59971130 | 510,59971130 |
| I2702 | JUROS | H | 35,47522004 | 35,47522004 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 257,63348377 | 257,63348377 |
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 13,60000000 | 13,60000000 |
| I2809 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR | H | 629,86000000 | 629,86000000 |
| I6165 | LIQUILIBLHO INCOLOR | L | 470,92320000 | 470,92320000 |
| I6234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2" | UN | 2,40000000 | 2,40000000 |

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

João Cláudio Bato Lourenço
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1401733821
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.



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|--------|--|---------|----------------|----------------|
| I6472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UN | 4,00000000 | 4,00000000 |
| I6497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | M2 | 152,90000000 | 152,90000000 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 892,32000000 | 892,32000000 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 6.489,60000000 | 6.489,60000000 |
| I6509 | LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") | M | 282,20000000 | 282,20000000 |
| I6749 | TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I7351 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 4,00000000 | 4,00000000 |
| I7352 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 20,00000000 | 20,00000000 |
| I8246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 28,00000000 | 28,00000000 |
| I8284 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m | M2 | 111,65000000 | 111,65000000 |
| I8293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M2 | 328,00000000 | 328,00000000 |
| I8343 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | M2 | 23,04000000 | 23,04000000 |
| I8365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 4,00000000 | 4,00000000 |
| I8395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | M2 | 6,00000000 | 6,00000000 |
| I8437 | 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 | 4,86000000 | 4,86000000 |
| I8442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00000000 | 2,00000000 |
| I8584 | ENGENHEIRO JUNIOR | MÊS | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | MÊS | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | M2 | 5,28000000 | 5,28000000 |
| 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 | UN | 7,20000000 | 7,20000000 |
| I9045 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO | UN | 7,20000000 | 7,20000000 |
| I9048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | UN | 50,40000000 | 50,40000000 |
| I9049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | M2 | 43,74000000 | 43,74000000 |
| 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 | UN | 8,00000000 | 8,00000000 |
| I9145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 2,24000000 | 2,24000000 |
| I9150 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS. BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | UN | 0,10545600 | 0,10545600 |

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

João Claudio Brito Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1801733921
 CPF: 685.506.274-20

ITALDO DE VASCONCELOS DOS SANTOS
 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.

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------------|--|--------------|
| I - DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 4,56 |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 7,40 |
| TOTAL | | 8,20 |
| III - IMPOSTOS | | |
| I | COFINS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | ISS | 4,00 |
| | CPRB (4.50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 12,15 |

BDI = 28,84%

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

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

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. 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.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPINI
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 057.908.683-03

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão 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.
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 01 (UM) MESES.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

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.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

A + B + C + D = 84,44 47,48

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
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 1501733821
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRIS
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0612759255
CPF: 051.908.683-03

CONSTRUTORA AG LTDA



CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Maracá/CE



À Prefeitura Municipal de **TIANGUÁ-CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: CP05/2023-SEMED/2023

OBJETO: 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)

LOTE 03

Prezados(as) Senhores(as)

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA EEF ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO) pelo preço global é de **R\$ 983.479,53 (NOVECENTOS E OITENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)** com prazo de execução de **03 (TRÊS) MESES**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

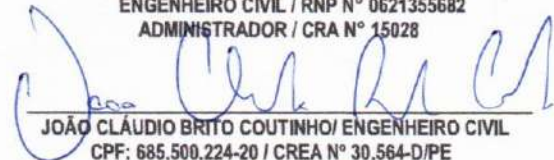
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

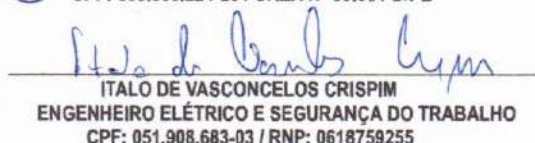
Massapê/CE, 10 de Agosto de 2023



CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028



JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA N° 30.564-D/PE



ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELÉTRICO E SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

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 N° 30.564-D/PE
RNP N° 0621355682
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. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO), (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--|-----------------------|--------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 47.612,56 | 4,84 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | 15.753,38 | 1,60 |
| 3 | PISOS | 94.287,80 | 9,59 |
| 4 | REVESTIMENTOS | 169.720,62 | 17,26 |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 66.886,61 | 6,80 |
| 6 | COBERTURA | 66.729,03 | 6,78 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | 27.945,35 | 2,84 |
| 8 | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | 63.539,58 | 6,46 |
| 9 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | 85.620,13 | 8,71 |
| 10 | PINTURA | 100.524,91 | 10,22 |
| 11 | MUROS E FECHAMENTOS | 16.818,19 | 1,71 |
| 12 | SERVIÇOS DIVERSOS | 48.754,77 | 4,96 |
| 13 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | 14.885,21 | 1,51 |
| 14 | QUADRA DE ESPORTES COBERTA | 164.401,39 | 16,72 |
| | | VALOR COM BDI: | 983.479,53 100,00 |

Novencentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Três centavos

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.379.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 10.664-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 ARNEDO (BAIRRO REGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO), (03) PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS:

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

ITEM 03:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

CONSTRUTORA: G. EIRELI
 CREA Nº 30634-D/PE
 RNP Nº 180173321
 CPF: 685.500.224-20

Cláudio Brício Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30634-D/PE
 RNP Nº 180173321
 CPF: 685.500.224-20

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|---------------------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|----------|-----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | |
| 1.1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 301,76 | 87,02 | 388,78 | 2.332,68 |
| 1.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | |
| 1.2.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 12,62 | 52,87 | 15,24 | 68,11 | 859,54 |
| 1.2.2 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 180,68 | 22,90 | 6,60 | 29,50 | 5.330,06 |
| 1.2.3 | COM-35286748 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | Composições Próprias | M2 | 92,80 | 12,33 | 3,55 | 15,88 | 1.473,66 |
| 1.2.4 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 752,50 | 8,80 | 2,53 | 11,33 | 8.525,82 |
| 1.2.5 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 42,00 | 7,26 | 2,09 | 9,35 | 392,70 |
| 1.2.6 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 179,00 | 10,57 | 3,04 | 13,61 | 2.436,19 |
| 1.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.3.1 | I8584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 1,00 | 14.514,45 | 4.185,96 | 18.700,41 | 18.700,41 |
| 1.3.2 | I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 1,00 | 5.868,91 | 1.692,59 | 7.561,50 | 7.561,50 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | |
| 2.1 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | | | | | | | | |
| 2.1.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.:10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 61,92 | 53,76 | 15,50 | 69,26 | 4.288,57 |
| 2.1.2 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 6,40 | 76,26 | 21,99 | 98,25 | 628,80 |

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 REGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS:

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

ITEM 03:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|--------|---------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.1.3 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 45,32 | 185,58 | 53,52 | 239,10 | 10.836,01 |
| 3 | | PISOS | | | | | | | 94.287,80 |
| 3.1 | | PISOS EXTERNOS | | | | | | | 22.723,54 |
| 3.1.1 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 66,96 | 70,95 | 20,46 | 91,41 | 6.120,81 |
| 3.1.2 | C3013 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm | SEINFRA | M2 | 334,80 | 38,49 | 11,10 | 49,59 | 16.602,73 |
| 3.2 | | PISOS INTERNOS | | | | | | | 71.564,26 |
| 3.2.1 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 801,04 | 48,03 | 13,85 | 61,88 | 49.568,35 |
| 3.2.2 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 49,48 | 68,50 | 19,75 | 88,25 | 4.366,61 |
| 3.2.3 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 3,96 | 445,43 | 128,46 | 573,89 | 2.272,60 |
| 3.2.4 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 237,75 | 21,36 | 6,16 | 27,52 | 6.542,88 |
| 3.2.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 49,48 | 7,70 | 2,22 | 9,92 | 490,84 |
| 3.2.6 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 93,40 | 66,17 | 19,08 | 85,25 | 7.962,35 |
| 3.2.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 4,55 | 61,52 | 17,74 | 79,26 | 360,63 |
| 4 | | REVESTIMENTOS | | | | | | | 169.720,62 |
| 4.1 | | ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS | | | | | | | 75.080,62 |
| 4.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.597,80 | 5,67 | 1,63 | 7,30 | 11.663,94 |
| 4.1.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1.597,80 | 30,81 | 8,88 | 39,69 | 63.416,68 |

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.I.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.I.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO REGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO), (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS:

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.326.029/0001-09
Bairro de Aguiar Menezes
CPE: 015.841.723-1 - Proprietário

Cláudio Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA Nº 39.651/D/PE
RNP Nº 100173821
CPF: 885.500.224-20

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | | SEMBDI | BDI | COM BDI | |
| 4.2 | | ACABAMENTOS DE PAREDES EXTERNAS | | | | | | | 94.640,00 |
| 4.2.1 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 259,20 | 10,07 | 2,90 | 12,97 | 3.361,82 |
| 4.2.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 586,10 | 7,70 | 2,22 | 9,92 | 5.814,11 |
| 4.2.3 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 259,20 | 91,21 | 26,30 | 117,51 | 30.458,59 |
| 4.2.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 586,10 | 72,85 | 21,00 | 93,85 | 55.005,48 |
| 5 | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 66.886,61 |
| 5.1 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | 16.972,72 |
| 5.1.1 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | UN | 13,00 | 679,21 | 195,88 | 875,09 | 11.376,17 |
| 5.1.2 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 4,00 | 628,89 | 181,37 | 810,26 | 3.241,04 |
| 5.1.3 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | 609,42 | 175,75 | 785,17 | 2.355,51 |
| 5.2 | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | | 39.443,26 |
| 5.2.1 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 12,96 | 402,32 | 116,02 | 518,34 | 6.717,68 |
| 5.2.2 | C4519 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 59,60 | 197,24 | 56,88 | 254,12 | 15.145,55 |
| 5.2.3 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 60,24 | 182,89 | 52,74 | 235,63 | 14.194,35 |
| 5.2.4 | C1969 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | SEINFRA | M2 | 18,30 | 143,60 | 41,41 | 185,01 | 3.385,68 |
| 5.3 | | VIDROS | | | | | | | 10.470,63 |
| 5.3.1 | C2671 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 62,24 | 130,58 | 37,65 | 168,23 | 10.470,63 |



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 REGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBURCIO GONCALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBURCIO). (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:
 ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).
 DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 6 | COBERTURA | | | | | | | | 66.729,03 |
| 6.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 447,50 | 42,99 | 12,39 | 55,38 | 24.782,55 |
| 6.2 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 25,92 | 24,22 | 6,98 | 31,20 | 808,70 |
| 6.3 | C1335 | ESTRUTURA DE MADEIRA PI/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 179,00 | 121,63 | 35,07 | 156,70 | 28.049,30 |
| 6.4 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 179,00 | 56,76 | 16,36 | 73,12 | 13.088,48 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | 27.945,35 |
| 7.1 | REGISTROS E VÁLVULAS | | | | | | | | 955,23 |
| 7.1.1 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 4,00 | 69,81 | 20,13 | 89,94 | 359,76 |
| 7.1.2 | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | 105,35 | 30,38 | 135,73 | 407,19 |
| 7.1.3 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | 73,07 | 21,07 | 94,14 | 188,28 |
| 7.2 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | 16.292,22 |
| 7.2.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 6,00 | 561,22 | 161,85 | 723,07 | 4.338,42 |
| 7.2.2 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | SEINFRA | UN | 4,00 | 553,01 | 159,48 | 712,49 | 2.849,96 |
| 7.2.3 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 2,00 | 394,98 | 113,91 | 508,89 | 1.017,78 |
| 7.2.4 | C3996 | BANCADA EM GRANITO PI/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 2,00 | 655,01 | 188,90 | 843,91 | 1.687,82 |
| 7.2.5 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 2,24 | 341,71 | 98,54 | 440,25 | 986,16 |
| 7.2.6 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 9,00 | 7,21 | 2,07 | 9,28 | 83,52 |



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 TIBURCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBURCIO), (03) PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS:

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

ITEM 03:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.386.823/0001-09
Abraço de Aguiar Guimarães
CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 00.064 D/PE
RNP Nº 180173621
CPF: 585.500.224-75

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 058759255
CPF: 051.908.683-03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 7.2.7 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 9,00 | 87,30 | 25,17 | 112,47 | 1.012,23 |
| 7.2.8 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 9,00 | 21,38 | 6,16 | 27,54 | 247,86 |
| 7.2.9 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.002,54 | 289,13 | 1.291,67 | 1.291,67 |
| 7.2.10 | C3682 | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 959,05 | 276,59 | 1.235,64 | 1.235,64 |
| 7.2.11 | 00011761 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 2,00 | 64,78 | 18,68 | 83,46 | 166,92 |
| 7.2.12 | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 428,91 | 123,69 | 552,60 | 1.105,20 |
| 7.2.13 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 34,81 | 10,03 | 44,84 | 269,04 |
| 7.3 | OUTROS ELEMENTOS | | | | | | | | |
| 7.3.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 196,82 | 56,76 | 253,58 | 3.042,96 |
| 7.3.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 181,45 | 52,33 | 233,78 | 2.805,36 |
| 7.4 | TUBOS DE CONEXÃO DE PVC | | | | | | | | |
| 7.4.1 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 6,00 | 42,98 | 12,39 | 55,37 | 332,22 |
| 7.4.2 | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | 56,49 | 16,29 | 72,78 | 218,34 |
| 7.4.3 | 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 285,21 | 82,25 | 367,46 | 367,46 |
| 7.4.4 | I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 36,00 | 7,91 | 2,28 | 10,19 | 366,84 |
| 7.4.5 | 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 60,00 | 3,27 | 0,94 | 4,21 | 252,60 |
| | | | | | | | | | 3.446,38 |

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.I.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.I.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS:

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

ITEM 03:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|---|--|---------|---------|----------|--------------------|-------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 7.4.6 | 00009869 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 36,00 | 7,05 | 2,03 | 9,08 | 326,88 |
| 7.4.7 | 00009874 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 36,00 | 11,08 | 3,19 | 14,27 | 513,72 |
| 7.4.8 | C0604 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 3,84 | 215,94 | 62,27 | 278,21 | 1.068,32 |
| 7.5 | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 7.5.1 | C0796 | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 272,28 | 78,52 | 350,80 | 1.403,20 |
| 8 | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | | | | |
| 8.1 | QUADROS/ CAIXAS | | | | | | | | |
| 8.1.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 256,99 | 74,11 | 331,10 | 662,20 |
| 8.1.2 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M | SEINFRA | UN | 6,00 | 211,84 | 61,09 | 272,93 | 1.637,58 |
| 8.2 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | |
| 8.2.1 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.400,00 | 5,57 | 1,60 | 7,17 | 10.038,00 |
| 8.2.2 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 800,00 | 6,64 | 1,91 | 8,55 | 6.840,00 |
| 8.2.3 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1.600,00 | 7,28 | 2,09 | 9,37 | 14.992,00 |
| 8.2.4 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 500,00 | 9,47 | 2,73 | 12,20 | 6.100,00 |
| 8.3 | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | | | | |
| 8.3.1 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 24,00 | 22,87 | 6,59 | 29,46 | 707,04 |
| 8.3.2 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 24,00 | 18,18 | 5,24 | 23,42 | 562,08 |
|  | | | | | | | | | |
| 2.033,22 | | | | | | | | | |

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 TIBURCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBURCIO), (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



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

João Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenharia Civil
 CREA Nº 70.654 D/PE
 RNP Nº 660133821
 CPF: 685.500.724-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 Engenharia de Engenharia Elétrica - Eletrotécnica
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--|--|---------|---------|-------|--------------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 8.3.3 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 2,00 | 106,42 | 30,69 | 137,11 | 274,22 |
| 8.3.4 | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 21,21 | 6,11 | 27,32 | 81,96 |
| 8.3.5 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 2,00 | 86,94 | 25,07 | 112,01 | 224,02 |
| 8.3.6 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 2,00 | 71,37 | 20,58 | 91,95 | 183,90 |
| 8.4 | TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS | | | | | | | | |
| 8.4.1 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | 25,91 | 7,47 | 33,38 | 267,04 |
| 8.4.2 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 10,00 | 33,49 | 9,65 | 43,14 | 431,40 |
| 8.4.3 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 23,67 | 6,82 | 30,49 | 60,98 |
| 8.4.4 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 48,00 | 17,02 | 4,90 | 21,92 | 1.052,16 |
| 8.5 | LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS | | | | | | | | |
| 8.5.1 | C4810 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO 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 | 8,00 | 371,66 | 107,18 | 478,84 | 3.830,72 |
| 8.5.2 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 80,00 | 71,35 | 20,57 | 91,92 | 7.353,60 |
| 8.5.3 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 5,00 | 70,64 | 20,37 | 91,01 | 455,05 |
| 8.6 | OUTROS ELEMENTOS | | | | | | | | |
| 8.6.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 29,00 | 208,38 | 60,09 | 268,47 | 7.785,63 |
| 9 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 85.620,13 |
| | | | | | | | | | 11.639,37 |
| | | | | | | | | | 1.811,58 |

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 ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS:

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

ITEM 03:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|--------|----------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 9.1 | | EM EDIFICAÇÕES | | | | | | | 85.620,13 |
| 9.1.1 | C3861 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 3,00 | 2.633,59 | 759,52 | 3.393,11 | 10.179,33 |
| 9.1.2 | C3862 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 20,00 | 2.927,70 | 844,34 | 3.772,04 | 75.440,80 |
| 10 | | PINTURA | | | | | | | 100.524,91 |
| 10.1 | | PAREDES E FORROS | | | | | | | 68.952,74 |
| 10.1.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.945,56 | 17,94 | 5,17 | 23,11 | 44.961,89 |
| 10.1.2 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.373,26 | 13,56 | 3,91 | 17,47 | 23.990,85 |
| 10.2 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | 24.003,54 |
| 10.2.1 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 174,36 | 18,93 | 5,45 | 24,38 | 4.250,89 |
| 10.2.2 | 102214 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 895,00 | 17,13 | 4,94 | 22,07 | 19.752,65 |
| 10.3 | | SUPERFÍCIES METÁLICAS | | | | | | | 7.568,63 |
| 10.3.1 | 101279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 164,93 | 35,62 | 10,27 | 45,89 | 7.568,63 |
| 11 | | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | | 16.818,19 |
| 11.1 | | CERCAS | | | | | | | 16.818,19 |
| 11.1.1 | 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 | SEINFRA | M | 30,00 | 260,45 | 75,11 | 335,56 | 10.066,80 |
| 11.1.2 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M2 | 10,45 | 360,99 | 104,10 | 465,09 | 4.860,19 |

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.I.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 REGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBURCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBURCIO), (03) PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS:

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

ITEM 03:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



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

CONSTRUTORA G. EIRELIJOÃO COUTINHO
CNPJ: 34.319.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário
CREA Nº 30.654.0/PE
RNP Nº 189035671
CPF: 685.500.224-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 11.1.3 | C4557 | CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 6,00 | 244,65 | 70,55 | 315,20 | 1.891,20 |
| 12 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 48.754,77 |
| 12.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | | 22.107,78 |
| 12.1.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.578,00 | 10,88 | 3,13 | 14,01 | 22.107,78 |
| 12.2 | | FORRO | | | | | | | 26.646,99 |
| 12.2.1 | C4668 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 519,84 | 39,79 | 11,47 | 51,26 | 26.646,99 |
| 13 | | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | | | | | | | 14.885,21 |
| 13.1 | | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | 14.885,21 |
| 13.1.1 | C4850 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | SEINFRA | M | 3,12 | 9,41 | 2,71 | 12,12 | 37,81 |
| 13.1.2 | C4848 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 6,00 | 44,90 | 12,94 | 57,84 | 347,04 |
| 13.1.3 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 6,00 | 484,27 | 139,66 | 623,93 | 3.743,58 |
| 13.1.4 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 28,00 | 193,13 | 55,69 | 248,82 | 6.966,96 |
| 13.1.5 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | 208,38 | 60,09 | 268,47 | 2.684,70 |
| 13.1.6 | C0729 | CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 857,75 | 247,37 | 1.105,12 | 1.105,12 |
| 14 | | QUADRA DE ESPORTES COBERTA | | | | | | | 164.401,39 |
| 14.1 | C0818 | COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 12,00 | 54,00 | 15,57 | 69,57 | 834,84 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO REGIS DINIZ) E E.E.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

SERVIÇOS:

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

ITEM 03:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|--------|---------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 14.2 | C1326 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 218,40 | 123,34 | 35,57 | 158,91 | 34.705,94 |
| 14.3 | C2435 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 28m | SEINFRA | M2 | 218,40 | 155,86 | 44,95 | 200,81 | 43.856,90 |
| 14.4 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 728,00 | 15,15 | 4,36 | 19,51 | 14.203,28 |
| 14.5 | 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 | SEINFRA | UN | 20,00 | 371,66 | 107,18 | 478,84 | 9.576,80 |
| 14.6 | C2475 | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | SEINFRA | M2 | 446,40 | 103,55 | 29,86 | 133,41 | 59.554,22 |
| 14.7 | 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M | 145,80 | 8,89 | 2,56 | 11,45 | 1.669,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | | | | 983.479,53 |

Novocentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Três centavos



CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.768.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.554/D/PE
 RNP Nº 150171821
 CPF: 685.300.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 061879255
 CPF: 051.908.683-03

5330




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). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 17,90 | 3,04 |
| 18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 63,89 | 63,89 |
| 11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 23,06 | 3,92 |
| 12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 35,95 | 53,92 |
| TOTAL Material: | | | | | 124,77 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,76 | 62,28 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,76 | 62,28 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,55 | 46,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 171,21 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 463,03 | 5,78 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,78 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 301,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 194,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 107,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 301,76 |
| VALOR BDI (28.84%): | 87,02 |
| VALOR COM BDI: | 388,78 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,76 | 6,22 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,55 | 46,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,87 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 52,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 33,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,87 |
| VALOR BDI (28.84%): | 15,24 |
| VALOR COM BDI: | 68,11 |
| QUANTIDADE: | 12,62 |

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

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 18.017.33821
 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. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,76 | 2,69 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,55 | 20,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,90 |
| VALOR: | | | | | | 22,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,19 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 14,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,90 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 6,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,50 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 180,68 |

1.2.3. COM-35268748 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,76 | 1,45 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,33 |
| VALOR: | | | | | | 12,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,40 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 7,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,33 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 3,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,88 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 92,80 |

1.2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,76 | 1,03 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,80 |
| VALOR: | | | | | | 8,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,15 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 5,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,80 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 2,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 11,33 |

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.328.889/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.722-11 - Promotor

1540 Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 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). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|--------|
| QUANTIDADE: | 752,50 |
|-------------|--------|

1.2.5. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,76 | 4,15 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,26 |
| VALOR: | | | | | | 7,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,74 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 4,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,26 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 2,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,35 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 42,00 |

1.2.6. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | 20,76 | 1,24 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,57 |
| VALOR: | | | | | | 10,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 6,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,57 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 3,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,61 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 179,00 |

1.3.1. I8584 - ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 1,00000000 | 14.514,45 | 14.514,45 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14.514,45 |
| VALOR: | | | | | | 14.514,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9.350,00 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | | 5.164,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14.514,45 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 4.185,96 |

(Handwritten signatures)

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). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------|-----------|
| VALOR COM BDI: | 18.700,41 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

1.3.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 1,00000000 | 5.868,91 | 5.868,91 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5.868,91 |
| VALOR: | | | | | 5.868,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3.326,40 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | 2.542,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5.868,91 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | 1.692,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 7.561,50 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

2.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 49,27 | 0,73 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,80 | 1,74 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,40 | 0,87 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,49 | 12,25 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,59 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,76 | 20,76 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,55 | 17,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,17 |
| VALOR: | | | | | 53,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 29,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 23,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 53,76 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | 15,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 69,26 |
| QUANTIDADE: | | | | | 61,92 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 3,38 | 16,90 |

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).
(03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F.
ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 16,90 |
|-----------------|-------|

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,88000000 | 20,76 | 39,02 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 15,55 | 16,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 55,34 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00530000 | 758,90 | 4,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,02 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 76,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 40,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 35,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 76,26 |
| VALOR BDI (28.84%): | 21,99 |
| VALOR COM BDI: | 98,25 |
| QUANTIDADE: | 6,40 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 54,54 | 0,10 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,30000000 | 0,40 | 0,92 |
| I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 162,52 | 162,52 |
| TOTAL Material: | | | | | 163,54 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,76 | 10,38 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,55 | 11,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,04 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 185,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 171,78 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 185,58 |
| VALOR BDI (28.84%): | 53,52 |
| VALOR COM BDI: | 239,10 |
| QUANTIDADE: | 45,32 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2403 PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 44,13 | 50,74 |

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). (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,55 | 20,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 20,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 50,74 |
| VALOR: | | | | | | 70,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 57,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 13,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 70,95 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 20,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 91,41 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 66,96 |

3.1.2. C3013 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,05500000 | 54,54 | 2,99 |
| I0243 | PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 6,0 cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 23,58 | 23,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | 26,57 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,23000000 | 20,76 | 4,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,46000000 | 15,55 | 7,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,92 |
| VALOR: | | | | | | 38,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 7,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 38,49 |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | | 11,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 49,59 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 334,80 |

3.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,61 | 0,36 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,36 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 11,79 | 3,53 |
| I0799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 2,39 | 1,43 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,40 | 0,32 |

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). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 13,29 | 1,99 |
| 11101 | ESMERIL N.38 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 26,87 | 2,68 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 25,67 | 1,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,23 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 16,77 | 12,57 |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 20,76 | 23,87 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 36,44 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 48,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 25,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 48,03 |
| VALOR BDI (28.84%): | 13,85 |
| VALOR COM BDI: | 61,88 |
| QUANTIDADE: | 801,04 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|---------|--------------|----------------|--------------|-------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,48 | 11,84 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 31,71 | 34,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 46,72 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,76 | 12,45 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,78 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 68,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 54,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,50 |
| VALOR BDI (28.84%): | 19,75 |
| VALOR COM BDI: | 88,25 |
| QUANTIDADE: | 49,48 |

3.2.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|----------|---------|--------------|----------------|-------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,76 | 41,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |

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). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| C0839 | CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 310,61 | 310,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 310,61 | |
| VALOR: | | | | | 445,43 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 291,44 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 153,99 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 445,43 | |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | 128,46 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 573,89 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 3,96 | |

3.2.4. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 49,27 | 1,79 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 14,58000000 | 0,40 | 5,83 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,62 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,76 | 5,19 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,55 | 8,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,74 | |
| VALOR: | | | | | 21,36 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 12,69 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 8,67 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 21,36 | |
| VALOR BDI (28.84%): | | | | | 6,16 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 27,52 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 237,75 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 2,62 | 0,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,44 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,76 | 4,15 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,26 | |

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). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 7,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,18 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,70 |
| VALOR BDI (28.84%): | 2,22 |
| VALOR COM BDI: | 9,92 |
| QUANTIDADE: | 49,48 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 50,01 | 50,01 |
| TOTAL Material: | | | | | 50,01 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,76 | 10,38 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,26 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 507,01 | 1,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,90 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 66,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 9,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 66,17 |
| VALOR BDI (28.84%): | 19,08 |
| VALOR COM BDI: | 85,25 |
| QUANTIDADE: | 93,40 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 45,36 | 45,36 |
| TOTAL Material: | | | | | 45,36 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,76 | 10,38 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,26 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 507,01 | 1,90 |

CONSTRUTORA O. EIRELI
 CNPJ: 34.926.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - 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 ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------------|
| TOTAL Serviço: | 1,90 |
| VALOR: | 61,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 52,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 9,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,52 |
| VALOR BDI (28.84%): | 17,74 |
| VALOR COM BDI: | 79,26 |
| QUANTIDADE: | 4,55 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 49,27 | 0,30 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,40 | 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,27 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,76 | 2,07 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,55 | 2,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,40 |

| | |
|--------------------------|-------------|
| VALOR: | 5,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,67 |
| VALOR BDI (28.84%): | 1,63 |
| VALOR COM BDI: | 7,30 |
| QUANTIDADE: | 1.597,80 |

4.1.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,76 | 12,45 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,78 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 361,41 | 9,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 9,03 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | 30,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,74 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,07 |

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). (03)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES.

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

ITEM 03:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,81 |
| VALOR BDI (28.84%): | 8,88 |
| VALOR COM BDI: | 39,69 |
| QUANTIDADE: | 1.597,80 |

4.2.1. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,66100000 | 1,73 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,73 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,23000000 | 4,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | 3,57 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,34 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 10,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,07 |
| VALOR BDI (28.84%): | 2,90 |
| VALOR COM BDI: | 12,97 |
| QUANTIDADE: | 259,20 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 0,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,44 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 4,15 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 3,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,26 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 7,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,18 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,70 |
| VALOR BDI (28.84%): | 2,22 |
| VALOR COM BDI: | 9,92 |
| QUANTIDADE: | 586,10 |