

DATA :

28/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | Total parcela |
|------|--|----------------|---------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 26.369,76 | | | R\$ 7.910,93 30,00 % | R\$ 10.547,90 40,00 % | R\$ 7.910,93 30,00 % | R\$ 26.369,76 100,00 % |
| 15 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | R\$ 3.249,15 | | | R\$ 974,75 30,00 % | R\$ 2.274,40 70,00 % | | R\$ 3.249,15 100,00 % |
| 16 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 50.914,89 | | | R\$ 10.182,98 20,00 % | R\$ 20.365,96 40,00 % | R\$ 20.365,95 40,00 % | R\$ 50.914,89 100,00 % |
| | | R\$ 821.802,75 | R\$ 75.183,03 | R\$ 91.240,42 | R\$ 267.710,07 | R\$ 307.766,69 | R\$ 79.902,54 | R\$ 821.802,75 |
| | | | R\$ 75.183,03 | R\$ 166.423,45 | R\$ 434.133,52 | R\$ 741.900,21 | R\$ 821.802,75 | |



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

Josefina Pereira Junio
 Engenheira Civil
 CRE: 9264D

534

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 28/08/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|----------|--|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 00000096 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 1,20000000 | | | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| 00000099 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 1,20000000 | | | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,19950000 | | | 0,14785000 | | 0,38200000 |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 3,07177079 | | | 2,24194193 | | 5,76660043 |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 5,44748455 | | | 7,26331274 | | 18,15828184 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,13583865 | | | 0,53517790 | | 1,06407025 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 0,46792800 | | | 0,62390400 | | 1,55976000 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 28,72132950 | | | 173,57847700 | | 336,58145650 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 5,40000000 | | | 7,20000000 | | 18,00000000 |
| 00001578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 1,80000000 | | | 2,40000000 | | 6,00000000 |
| 00001580 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | UN | 0,90000000 | | | 1,20000000 | | 3,00000000 |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 2,10000000 | | | 2,80000000 | | 7,00000000 |
| 00001933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,00000000 | | | 3,50000000 | | 10,00000000 |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | 5,40000000 | | | 7,20000000 | | 18,00000000 |
| 00002377 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | UN | 0,30000000 | | | 0,40000000 | | 1,00000000 |
| 00002391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | UN | 0,60000000 | | | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 6,96257983 | | | 9,28343978 | | 23,20859944 |
| 00002574 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 3,00000000 | | | 4,00000000 | | 10,00000000 |

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA :

28/08/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|----------|---|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 00002580 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | | | 1.50000000 | 2.00000000 | 1.50000000 | 5,00000000 |
| 00002596 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | | | 3,54126608 | 2,55493879 | 0,45288772 | 6,54909259 |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | | | 0,12435019 | 0,24870038 | 0,24870038 | 0,62175094 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | | | 0,10080000 | 0,06720000 | | 0,16800000 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | | | 6,00000000 | 4,00000000 | | 10,00000000 |
| 00003536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | | | 3,60000000 | 2,40000000 | | 6,00000000 |
| 00003540 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | | | 4,80000000 | 3,20000000 | | 8,00000000 |
| 00003749 | LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40) | UN | | | 6,00000000 | 8,00000000 | 6,00000000 | 20,00000000 |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | L | | | 0,00156413 | 0,00364963 | | 0,00521376 |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | H | | | 0,00296261 | 0,00691275 | | 0,00987536 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | | | 0,07545510 | 0,15091020 | 0,15091020 | 0,37727550 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | | | 0,25593377 | 21,45451355 | 13,90488984 | 35,61533715 |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | H | | | 28,68785311 | 57,37570621 | 57,37570621 | 143,43926553 |
| 00006111 | SERVEENTE DE OBRAS | H | | | 30,30800645 | 83,44119930 | 75,12551591 | 188,87472166 |
| 00007167 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M | M2 | | | 29,58870000 | 59,17740000 | 59,17740000 | 147,94350000 |
| 00007696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | M | | | 17,70450000 | 35,40900000 | 35,40900000 | 88,52250000 |
| 00007698 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | M | | | 25,23290000 | 50,46580000 | 50,46580000 | 126,16450000 |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | | | 0,00002080 | 0,00004161 | 0,00004161 | 0,00010401 |



835

DATA :

28/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO, (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|----------|--|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,07250000 | | | 0,14500000 | 0,14500000 | 0,36250000 |
| 00011236 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E = 15" MM | UN | | | | 43,20000000 | 28,80000000 | 72,00000000 |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 12,00000000 | | | 16,00000000 | 12,00000000 | 40,00000000 |
| 00012020 | CONDULLETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 1,50000000 | | | 2,00000000 | 1,50000000 | 5,00000000 |
| 00013390 | REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO. | UN | 6,00000000 | | | 8,00000000 | 6,00000000 | 20,00000000 |
| 00013395 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 0,30000000 | | | 0,40000000 | 0,30000000 | 1,00000000 |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | UN | 4,80000000 | | | 3,20000000 | | 8,00000000 |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,00000028 | | | 0,00000065 | | 0,00000093 |
| 00020080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,28800000 | | | 0,19200000 | | 0,48000000 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,33180000 | | | 0,24370000 | 0,05250000 | 0,62800000 |
| 00034643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | UN | 1,50000000 | | | 3,50000000 | | 5,00000000 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 76,87246498 | | | 180,32642002 | 156,99976260 | 414,19864760 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 76,87246498 | | | 180,32642002 | 156,99976260 | 414,19864760 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 76,87246498 | | | 180,32642002 | 156,99976260 | 414,19864760 |

DATA :
28/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

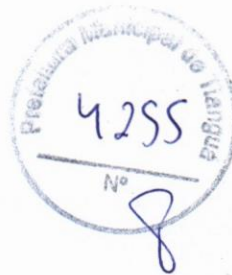
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|----------|---|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | | | 76,87246498 | 180,32642002 | 156,99976260 | 414,19864760 |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | | | 0,19496898 | 0,38993797 | 0,38993797 | 0,97484491 |
| 00038023 | LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | | | 0,51666000 | 0,35509000 | 0,02485000 | 0,89666000 |
| 00039374 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA | UN | | | 6,00000000 | 8,00000000 | 6,00000000 | 20,00000000 |
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | | | 2,31130000 | 4,62260000 | 4,62260000 | 11,55650000 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 11,94240000 | 15,92320000 | 11,94240000 | 39,80800000 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 6,49056000 | 4,70804000 | 0,88900000 | 12,08760000 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 0,19621071 | 0,39339714 | 0,38656710 | 0,97617495 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 28,59496318 | 77,67674076 | 70,29144000 | 176,56314395 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 29,64833108 | 81,62504212 | 73,49035550 | 184,76372870 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 11,94240000 | 15,92320000 | 11,94240000 | 39,80800000 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 6,49056000 | 4,70804000 | 0,88900000 | 12,08760000 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 0,19621071 | 0,39339714 | 0,38656710 | 0,97617495 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 28,59496318 | 77,67674076 | 70,29144000 | 176,56314395 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | 29,64833108 | 81,62504212 | 73,49035550 | 184,76372870 |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | | 1,50498000 | 1,26027000 | 0,59955000 | 3,36480000 |



336

DATA : 28/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|--|---------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | | | 3.805,26300000 | 8.878,94700000 | | 12.684,21000000 |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | | | | 8.32480000 | | 16,64960000 |
| I0037 | AJUDANTE | H | 7,29600000 | 7,29600000 | 1,037,40000000 | 1,037,40000000 | | 2,089,39200000 |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 67,39800000 | 90,60600000 | 46,55100000 | 0,15750000 | | 204,87000000 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPANTEIRO | H | 257,65560000 | 337,20570000 | 167,35512000 | 19,68930000 | 12,14538000 | 794,05110000 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | | 74,18700000 | 109,71600000 | 63,38700000 | 247,29000000 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | | 55,72800000 | 97,85100000 | 55,39100000 | 208,97000000 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | | | | 288,93050000 | 288,93050000 | 577,86100000 |
| I0078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | UN | | | 3,46500000 | 4,04250000 | 4,04250000 | 11,55000000 |
| I0079 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM | UN | | | | 4,80000000 | 3,20000000 | 8,00000000 |
| I0080 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | UN | | | 1,98000000 | 2,31000000 | 2,31000000 | 6,60000000 |
| I0082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 17,23120000 | | | | | 17,23120000 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 18,46350000 | 24,98950000 | 13,07840000 | 0,03080000 | 0,03080000 | 56,59300000 |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 15,26891622 | 26,16653586 | 5,51644000 | 12,77878500 | 0,09457500 | 18,38980000 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 207,24000000 | 26,16653586 | 29,51045384 | 19,10780480 | 3,29640592 | 93,35011664 |
| I0111 | AREIA VERMELHA | M3 | | | | | | 207,24000000 |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 67,39800000 | | 39,62118400 | 54,31835800 | 8,79947800 | 102,73902800 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | | 90,60600000 | 46,55100000 | 0,15750000 | 0,15750000 | 204,87000000 |
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | L | | | | 19,20000000 | 19,20000000 | 38,40000000 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 728,57100000 | 967,70200000 | 478,26200000 | | | 2,174,53500000 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 209,73980000 | 293,32460000 | 168,71880000 | 1,80740000 | 1,80740000 | 675,39800000 |
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | | | 2,40000000 | 1,60000000 | | 4,00000000 |
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m | M2 | | | 0,67200000 | 1,34400000 | 1,34400000 | 3,36000000 |
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | | | 0,30000000 | 0,40000000 | 0,30000000 | 1,00000000 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | | | 0,30000000 | 0,40000000 | 0,30000000 | 1,00000000 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | | | 0,30000000 | 0,40000000 | 0,30000000 | 1,00000000 |

DATA :

28/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ.
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|---|---------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| I0209 | BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | | | 1,00000000 | 2,50000000 | 1,50000000 | 5,00000000 |
| I0221 | BLASTER | H | | | 0,00093583 | 0,00187166 | 0,00187166 | 0,00467914 |
| I0280 | BRITA | M3 | 10,79761600 | 13,75580200 | 17,14057200 | 26,04332500 | 0,14647500 | 67,88379000 |
| I0339 | CABO COBRE NU 35MM2 | M | | | 10,50000000 | 24,50000000 | | 35,00000000 |
| I0342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | M | | | 4,28400000 | 5,71200000 | 4,28400000 | 14,28000000 |
| I0349 | CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V | M | | | 12,54600000 | 16,72800000 | 12,54600000 | 41,82000000 |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | | | 58,14000000 | 77,52000000 | 58,14000000 | 193,80000000 |
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | | | 241,74000000 | 322,32000000 | 241,74000000 | 805,80000000 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | | | 2,40000000 | 1,60000000 | | 4,00000000 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | UN | | | 1,50000000 | 3,50000000 | | 5,00000000 |
| I0435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | UN | | | 1,80000000 | 2,10000000 | 2,10000000 | 6,00000000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 865,45320000 | 865,45320000 | 872,12815000 | 10,38790000 | 8,66790000 | 1,756,63715000 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 369,65840000 | 337,20570000 | 167,35512000 | 19,68930000 | 12,14538000 | 906,05390000 |
| I0508 | CERA | KG | | | 18,12030000 | 42,28070000 | | 60,40100000 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | M2 | 49,62256000 | 64,94332000 | 30,64152000 | | | 145,20740000 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | M2 | | | 0,12000000 | 0,14000000 | 0,14000000 | 0,40000000 |
| I0538 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M | M | | | 44,49600000 | 44,49600000 | 29,66400000 | 74,16000000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,100,61240000 | 8,963,15332000 | 13,457,62502500 | 16,673,54556000 | 942,93626000 | 46,137,87256500 |
| I0810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | UN | | | 377,00000000 | | | 754,00000000 |
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | KG | | | 5,947,76000000 | 5,947,76000000 | | 11,895,52000000 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | | | 1,50000000 | 3,50000000 | | 5,00000000 |
| I0860 | CORDEL DETONANTE | M | | | 0,01972726 | 0,03945452 | 0,03945452 | 0,09863630 |
| I0916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | UN | | | 1,20000000 | 2,40000000 | 2,40000000 | 6,00000000 |
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | | | 1,60000000 | 4,00000000 | 2,40000000 | 8,00000000 |
| I1030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | UN | | | 3,00000000 | 7,50000000 | 4,50000000 | 15,00000000 |
| I1062 | ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2" | M | | | 9,45000000 | 12,60000000 | 9,45000000 | 31,50000000 |
| I1064 | ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1" | M | | | 4,09500000 | 5,46000000 | 4,09500000 | 13,65000000 |



337/142

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA: 28/08/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|--|---------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 11067 | ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4" | M | | | 25,83000000 | 34,44000000 | 25,83000000 | 86,10000000 |
| 11069 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | M | | | 10,89000000 | 19,47000000 | 5,94000000 | 36,30000000 |
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | M | | | 9,24000000 | 12,32000000 | 9,24000000 | 30,80000000 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | | | 5,94000000 | 7,92000000 | 5,94000000 | 19,80000000 |
| 11090 | EMULSÃO ASFALTICA | KG | 72,96000000 | | | | | 145,92000000 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | | | 3,60000000 | 2,40000000 | | 6,00000000 |
| 11092 | ENGATE DE PVC | UN | | | 4,80000000 | 3,20000000 | | 8,00000000 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | | | 33,29920000 | 33,29920000 | | 66,59840000 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | UN | | | 18,12030000 | 42,28070000 | | 60,40100000 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | UN | | | 9,06015000 | 21,14035000 | | 30,20050000 |
| 11137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | CJ | | | 0,20000000 | 0,40000000 | 0,40000000 | 1,00000000 |
| 11139 | ESTRUTURA METÁLICA P/TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | CJ | | | 0,20000000 | 0,40000000 | 0,40000000 | 1,00000000 |
| 11140 | REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | CJ | | | 0,20000000 | 0,40000000 | 0,40000000 | 1,00000000 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | | | 1,00000000 | 2,50000000 | 1,50000000 | 5,00000000 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | | | 28,78200000 | 19,52400000 | 0,78400000 | 49,09000000 |
| 11215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | UN | | | 1,596,00000000 | 1,596,00000000 | | 3,192,00000000 |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | H | | | 90,60150000 | 211,40350000 | | 302,00500000 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | | | 1,00000000 | 2,50000000 | 1,50000000 | 5,00000000 |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | UN | | | 2,10000000 | 2,80000000 | 2,10000000 | 7,00000000 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | | | 3,00000000 | 2,90000000 | 2,10000000 | 8,00000000 |



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 28/08/2023

| | |
|--|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03) |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ. |
| MODALIDADE: | EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 150 (cento e cinquenta) dias. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | Não inferior a 60 (sessenta) dias. |
| ITEM 03: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA |
| DATA CERTAME: | 28 DE AGOSTO DE 2023. |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|--|---------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | | | 3,00000000 | 3,50000000 | 3,50000000 | 10,00000000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | | | 0,60000000 | 0,70000000 | 0,70000000 | 2,00000000 |
| I1292 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" | UN | | | 3,60000000 | 2,40000000 | | 6,00000000 |
| I1300 | JOELHO PVC SOLDADAVEL AZUL DE 20X1/2" | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| I1305 | JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6") | UN | | | 9,60000000 | 2,40000000 | 1,60000000 | 4,00000000 |
| I1308 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL COM ROSCA DE 25X1/2" | UN | | | 2,40000000 | 6,40000000 | | 16,00000000 |
| I1309 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL COM ROSCA DE 32X3/4" | UN | | | 2,40000000 | 1,60000000 | | 4,00000000 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS | M | | | 453,00750000 | 1,057,01750000 | | 1.510,02500000 |
| I1319 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2") | UN | | | 1,80000000 | 2,10000000 | 2,10000000 | 6,00000000 |
| I1326 | JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM | UN | | | 1,50000000 | 1,75000000 | 1,75000000 | 5,00000000 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | | | 154,16608000 | 209,16040000 | 34,74472000 | 398,07120000 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | | | | 104,06000000 | 104,06000000 | 208,12000000 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | | | | 127,22750000 | 127,22750000 | 254,45500000 |
| I1351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | | | 0,30150000 | 0,51015000 | 0,45735000 | 1,26900000 |
| I1361 | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | UN | | | 0,30000000 | 0,40000000 | 0,30000000 | 1,00000000 |
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | UN | | | 1,80000000 | 2,40000000 | 1,80000000 | 6,00000000 |
| I1410 | LUVA PVC SOLDADAVEL DE 20MM | UN | | | 3,60000000 | 2,40000000 | | 6,00000000 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM | UN | | | 2,40000000 | 1,60000000 | | 4,00000000 |
| I1414 | LUVA PVC SOLDADAVEL DE 50MM | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM | UN | | | 4,80000000 | 3,20000000 | | 8,00000000 |
| I1427 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 40X32MM | UN | | | 7,20000000 | 4,80000000 | | 12,00000000 |
| I1449 | LUVA PVC SOLDADAVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | UN | | | 4,80000000 | 3,20000000 | | 8,00000000 |
| I1490 | LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | | | | 61,06920000 | 61,06920000 | 122,13840000 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | | | 0,36000000 | 0,72000000 | 0,72000000 | 1,80000000 |
| -11516 | MASSA PARA VIDRO | KG | | | 0,12000000 | 0,08000000 | | 0,20000000 |



9381142

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA: 28/08/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|---|---------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| I1530 | MONTADOR | H | | | 1.172,40000000 | 1.174,40000000 | 4,00000000 | 2.350,80000000 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | | | 7,20000000 | 4,80000000 | | 12,00000000 |
| I1580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | UN | | | 3,60000000 | 7,20000000 | | 18,00000000 |
| I1587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | UN | | | 9,60000000 | 24,00000000 | | 48,00000000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | | | 13,12000000 | 32,80000000 | | 65,60000000 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 3,97191960 | 5,40239920 | 2,86095920 | | | 12,23527800 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | M | | | 2,00000000 | 4,00000000 | | 10,00000000 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 286,52560000 | 345,81040000 | 187,49440000 | | | 819,83040000 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | UN | | | 0,40000000 | 1,00000000 | | 2,00000000 |
| I1709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | UN | | | 0,60000000 | 1,50000000 | | 3,00000000 |
| I1715 | PORTA TIPO PARANÁ | M2 | | | 0,76800000 | 1,92000000 | | 3,84000000 |
| I1724 | PREGO | KG | 10,33872000 | | 0,45480000 | 1,13700000 | | 12,61272000 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | | | | 3,02400000 | | 5,04000000 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 48,24560000 | 63,50870000 | 30,52620000 | | | 142,28050000 |
| I1737 | PRIMER SINTÉTICO | L | | | | 24,97440000 | | 49,94880000 |
| I1754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | UN | | | 0,30000000 | 0,40000000 | | 1,00000000 |
| I1770 | RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA | UN | | | 1,80000000 | 2,10000000 | | 6,00000000 |
| I1784 | REBITES | KG | | | | 1,29600000 | | 2,16000000 |
| I1805 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2') | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| I1807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1') | UN | | | 2,40000000 | 1,60000000 | | 4,00000000 |
| I1809 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2') | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| I1811 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4') | UN | | | 4,80000000 | 3,20000000 | | 8,00000000 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 309,19808000 | 416,54326000 | 214,69036000 | | | 940,43170000 |
| I1865 | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | UN | | | 2,40000000 | 2,80000000 | | 8,00000000 |
| I1873 | SOLDA 70X30 | KG | | | | 1,29600000 | | 2,16000000 |
| I1880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | M | | | 0,54000000 | 1,08000000 | | 2,70000000 |



DATA :

28/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.F.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|--|---------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | | | 1,24548000 | 1,23142000 | 0,93590000 | 3,41280000 |
| I1910 | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES | UN | | | 3,00000000 | 7,00000000 | | 10,00000000 |
| I1911 | TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | CJ | | | 0,20000000 | 0,40000000 | 0,40000000 | 1,00000000 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 234,81952000 | 315,28094000 | 160,95824000 | 0,04130000 | 0,04130000 | 711,14130000 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | | | 8,56000000 | 21,40000000 | 12,84000000 | 42,80000000 |
| I1920 | TALA DE AJUSTE | UN | | | 1,596,00000000 | 1,596,00000000 | | 3,192,00000000 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | | | 2,40000000 | 1,60000000 | | 4,00000000 |
| I1942 | TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE | UN | | | 0,80000000 | 2,00000000 | 1,20000000 | 4,00000000 |
| I1972 | TE PVC SOLDAVEL 25MM | UN | | | 2,40000000 | 1,60000000 | | 4,00000000 |
| I1974 | TE PVC SOLDAVEL 40MM | UN | | | 3,60000000 | 2,40000000 | | 6,00000000 |
| I1975 | TE PVC SOLDAVEL 50MM | UN | | | 3,60000000 | 2,40000000 | | 6,00000000 |
| I1981 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA | UN | | | 2,40000000 | 1,60000000 | | 4,00000000 |
| I2076 | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2 | UN | | | 1,50000000 | 3,50000000 | | 5,00000000 |
| I2081 | TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | | 7,976,28000000 | 7,976,28000000 | | | 15,952,56000000 |
| I2082 | TIJULO MACIÇO COMUM | UN | | | 84,67200000 | 98,78400000 | 98,78400000 | 282,24000000 |
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | L | | | | 5,40000000 | 5,40000000 | 10,80000000 |
| I2096 | TINTA LATEX | L | | | | 86,51470000 | 86,51470000 | 173,02940000 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | | | | 60,00000000 | 60,00000000 | 120,00000000 |
| I2127 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4) | UN | | | 0,60000000 | 0,40000000 | | 1,00000000 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | M | | | 11,81700000 | 13,78650000 | 13,78650000 | 39,39000000 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | M | | | 6,06000000 | 7,07000000 | 7,07000000 | 20,20000000 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | M | | | 6,06000000 | 7,07000000 | 7,07000000 | 20,20000000 |
| I2197 | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) | M | | | | 12,12000000 | 8,08000000 | 20,20000000 |



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 28/08/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜA.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|---|---------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| I2199 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2") | M | | | 16,36200000 | 10,90800000 | | 27,27000000 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | | | 23,02800000 | 15,35200000 | | 38,38000000 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | M | | | 15,75600000 | 10,50400000 | | 26,26000000 |
| I2202 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4") | M | | | 7,27200000 | 4,84800000 | | 12,12000000 |
| I2203 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2") | M | | | 21,81600000 | 14,54400000 | | 36,36000000 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | | | 71,33700000 | 102,91600000 | 63,53700000 | 237,79000000 |
| I2320 | ENCANADOR | H | | | 55,84800000 | 97,63100000 | 54,69100000 | 208,17000000 |
| I2326 | ESPOLETA | UN | | | 0,00014318 | 0,00028636 | 0,00028636 | 0,00071591 |
| I2329 | ESTOPIM | M | | | 0,00095454 | 0,00190909 | 0,00190909 | 0,00477272 |
| I2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | UN | | | 1,50000000 | 3,50000000 | | 5,00000000 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 57,26000000 | 519,64200000 | 1,037,56500000 | 980,98570000 | 78,76130000 | 2.674,21400000 |
| I2395 | PINTOR | H | | | | 543,29600000 | | 1.086,59200000 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 7,75404000 | | | | | 7,75404000 |
| I2507 | DINAMITE 60% | KG | | | 0,00079545 | 0,00159091 | 0,00159091 | 0,00397727 |
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | | | 0,00280748 | 0,00561497 | 0,00561497 | 0,01403742 |
| I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | | | 0,00000579 | 0,00001157 | 0,00001157 | 0,00002893 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | | | 0,00000795 | 0,00001591 | 0,00001591 | 0,00003977 |
| I2543 | SERVENTE | H | 841,05970000 | 737,13046900 | 1.528,08011233 | 1.695,71187667 | 450,94899667 | 5.252,93115466 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 12,43045440 | 16,17866880 | 7,51372880 | 0,03460000 | 0,03460000 | 36,19205200 |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | | | 0,00082360 | 0,00164720 | 0,00164720 | 0,00411800 |
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | | | 0,00093583 | 0,00187166 | 0,00187166 | 0,00467914 |
| I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | H | | | 0,00060262 | 0,00120523 | 0,00120523 | 0,00301308 |
| I2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | H | | | 0,00060262 | 0,00120523 | 0,00120523 | 0,00301308 |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | | | 0,00022098 | 0,00044197 | 0,00044197 | 0,00110492 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | KG | | | 0,00859090 | 0,01718181 | 0,01718181 | 0,04295452 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | H | 28,15995140 | 36,65115630 | 95,77697816 | 183,79350656 | 0,36291768 | 344,74451010 |
| I2702 | JUROS | H | 1,40464135 | 1,82818957 | 6,09492546 | 12,24003890 | 0,02937274 | 21,59716803 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 14,82083078 | 19,28982681 | 50,51302893 | 96,94083006 | 0,40553582 | 181,97005239 |



DATA :

28/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.F.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

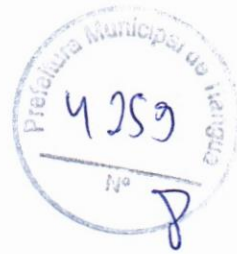
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|---|---------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | L | | | 0,06599667 | 0,13199333 | 0,13199333 | 0,32998333 |
| I2809 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR | H | | | 144,96240000 | 338,24560000 | | 483,20800000 |
| I6235 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm | UN | | | 1,50000000 | 1,75000000 | 1,75000000 | 5,00000000 |
| I6249 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA | UN | | | 0,60000000 | 0,40000000 | | 1,00000000 |
| I6432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | UN | | | 5,40000000 | 7,20000000 | 5,40000000 | 18,00000000 |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | | | 166,17040000 | 207,71300000 | 41,54260000 | 415,42600000 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | | | 20,88240000 | 48,72560000 | | 69,60800000 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | | | 1,058,25600000 | 1,487,34800000 | 226,59600000 | 2,772,20000000 |
| I7492 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2") | UN | | | 1,80000000 | 2,10000000 | 2,10000000 | 6,00000000 |
| I7964 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | UN | | | 1,80000000 | 2,10000000 | 2,10000000 | 6,00000000 |
| I7965 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M | UN | | | 0,60000000 | 0,70000000 | 0,70000000 | 2,00000000 |
| I7966 | LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | UN | | | 0,30000000 | 0,35000000 | 0,35000000 | 1,00000000 |
| I8240 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm | UN | | | 0,60000000 | 0,70000000 | 0,70000000 | 2,00000000 |
| I8242 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm | UN | | | 0,30000000 | 0,35000000 | 0,35000000 | 1,00000000 |
| I8267 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 17,72000000 | 35,44000000 | 35,44000000 | | | 88,60000000 |
| I8268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | | | | | | |
| I8274 | FERRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA, L = 15 cm | CJ | | | 5,12000000 | 12,80000000 | 7,68000000 | 25,60000000 |
| I8636 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | UN | | | 0,51200000 | 1,28000000 | 0,76800000 | 2,56000000 |
| I8651 | BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| I9106 | ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |
| I9107 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | | | 0,90000000 | 1,20000000 | 0,90000000 | 3,00000000 |
| | | | | | 0,90000000 | 1,20000000 | 0,90000000 | 3,00000000 |



24/10/24

DATA : 28/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜA.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

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

ITEM 03: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DATA CERTAME: 28 DE AGOSTO DE 2023.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | QTD. 120 DIAS | QTD. 150 DIAS | TOTAL |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 9108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | | | 1,80000000 | 2,40000000 | 1,80000000 | 6,00000000 |
| 9141 | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM | M2 | | | 585,20000000 | 585,20000000 | | 1.170,40000000 |
| 9145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | | | 0,90000000 | 1,80000000 | 1,80000000 | 4,50000000 |
| 9537 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA | UN | | | 1,20000000 | 0,80000000 | | 2,00000000 |



MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Renato Cleandro Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teixeira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

28/08/2023



| | |
|--|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03) |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ. |
| MODALIDADE: | EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 150 (cento e cinquenta) dias. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | Não inferior a 60 (sessenta) dias. |
| ITEM 03: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA |
| DATA CERTAME: | 28 DE AGOSTO DE 2023. |



| 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% |
| | ISS | 4,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50% |
| TOTAL | | 12,15% |

BDI = 28,84%

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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose

 JOSE
 CPF: 027.764.853-01
 CPF: 9264D

243/42

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | DATA : 28/08/2023 |
|--|--|----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03) | |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA. | |
| MODALIDADE: | EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 150 (cento e cinquenta) dias. | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | Não inferior a 60 (sessenta) dias. | |
| ITEM 03: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA | |
| DATA CERTAME: | 28 DE AGOSTO DE 2023. | |



| 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 | Feriados | 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%

MILLENÍUM SERVIÇOS EIREL
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teodoro Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
28/08/2023

| | |
|---------------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO. (03) |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ. |
| MODALIDADE: | EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 07/2023-SEMED |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 150 (cento e cinquenta) dias. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | Não inferior a 60 (sessenta) dias. |
| ITEM 03: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA |
| DATA CERTAME: | 28 DE AGOSTO DE 2023. |



| 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 | Feridos | 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%

MILLENIUM SERVIÇOS
Rafael de Jesus Melo
PROFESSOR DE ARQUITETURA E URBANISMO
CRA 027.704.853-01

Jose Renato Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

342/1142