

PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| NO. DE LICITACAO: 0057204 | NO. DE ITEM: 001 | PREVISÃO: Esportes e lazer da cidade - (Linha Esportes) | NO. DE ITEM: 001 | LOCALIDADE: FORTALEZA - RUA RUIBRANDI - 515 | PRELIMINAR: Reforma e Ampliação da Praça de Esportes Governador Bias Fortes |
| TIPO DE licitacao: 11 - MENOR PREÇO | TIPO DE licitacao: 01 - MENOR PREÇO | TIPO DE licitacao: 01 - MENOR PREÇO | TIPO DE licitacao: 01 - MENOR PREÇO | TIPO DE licitacao: 01 - MENOR PREÇO | TIPO DE licitacao: 01 - MENOR PREÇO |



PLANILHA DE PREÇOS

| NUM. DE ITEM | DESCRICAO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITARIO (R\$) | BID (%) | PRECO UNITARIO (R\$) | PRECO TOTAL (R\$) | PERIODO | BOLETIM DE MEDIÇÃO | DATA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO | VALOR MENSAL | VALOR ACUMULADO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| 001 | REFORMA E AMPLIACAO DA PRAÇA DE ESPORTES GOVERNADOR BIAS FORTES | M2 | 28.500 | R\$ 3.911,95 | | R\$ 3.911,95 | R\$ 110.233,46 | 03 Maio 2021 a 25 outubro 2021 | 04 | | | | | | | | | | | | | |
| Sub total 1.1 | | | 28.500 | | | | R\$ 110.233,46 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BID (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MEDIDA NO PERIODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MENSAL NO PERIODO | VALOR ACUMULADO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | VALOR ACUMULADO NO PERIODO | | |
|---------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|
| 1.1 | | | Retirada e Ampliação da Praça de Esportes Governador Bias Fortes | M2 | 28.500 | R\$ 3.911,95 | | R\$ 3.911,95 | R\$ 110.233,46 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | SMAP1 | 01341 | ESQUADRIAS METALIZADAS EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | 604 | R\$ 423,61 | BID 1 | R\$ 515,87 | R\$ 2 700,72 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | SMAP1 | 01341 | ESQUADRIAS METALIZADAS EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | 41,26 | R\$ 19,03 | BID 1 | R\$ 24,08 | R\$ 991,24 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | SMAP1 | 01341 | ESQUADRIAS METALIZADAS EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | 2.700,78 | R\$ 2,927,48 | | R\$ 2.927,48 | R\$ 7.932,50 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4 | SMAP1 | 01341 | ESQUADRIAS METALIZADAS EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | 73,30 | R\$ 78,68 | BID 1 | R\$ 99,55 | R\$ 7.301,89 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 | SMAP1 | 01341 | ESQUADRIAS METALIZADAS EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | 41,26 | R\$ 19,03 | BID 1 | R\$ 24,08 | R\$ 991,24 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | Esquadrias de Alumínio | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | Esquadrias Metalizadas Vidro - Portas e portões | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SMAP1 | 01341 | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | 0,90 | R\$ 423,61 | BID 1 | R\$ 515,87 | R\$ 464,28 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2 | SMAP1 | 01054 | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | 6,37 | R\$ 290,04 | BID 1 | R\$ 292,14 | R\$ 1.855,56 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3 | SMAP1 | 01054 | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | 0,56 | R\$ 604,06 | BID 1 | R\$ 705,88 | R\$ 385,86 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.4 | SMAP1 | 01054 | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIG TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 08/2015 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | Diversos | M2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sub total 1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(Handwritten Signature)
FRANCISCO DE BURGOS NETO
 Prefeito
 TUPACIGUARÁ - MG

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Março 2023 a 31 outubro 2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM

04

R\$ 110.233,46

| REFERENCIAL | QUANTIDADE | PROGRAMA | ACÇÃO | OBJETO | PERÍODO | BOLETIM DE MEDIÇÃO | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ACUMULADO |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| 1296-91452 | 01 | Esportes 1 ano da Cidade - Infra-estrutura | Esportes 1 ano da Cidade - Infra-estrutura | Reforma e Ampliação da Praça de Esportes Governador Elias Furtos | 01 | R\$ 110.233,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| PROPOSTA | UNIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | UNIDADE | QUANTIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE |
| 1296-91452 | 01 | Esportes 1 ano da Cidade - Infra-estrutura | Esportes 1 ano da Cidade - Infra-estrutura | Reforma e Ampliação da Praça de Esportes Governador Elias Furtos | 01 | R\$ 110.233,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 1401 | 14705 | GRANITO PARA BANDEJA, POUDEO TIPO ANDORRIM QUARTZ/ CASTELO/ CORUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGAO. E = 2,5' CM | M2 | 2,20 | R\$ 295,12 | 658,26 | R\$ 295,12 | 658,26 | 0,59% |
| 1402 | 90544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL, CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FINACAO AF_ 1002016 | UN | 1,00 | R\$ 24,81 | 24,81 | R\$ 24,81 | 24,81 | 0,02% |
| 1403 | 95244 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FINACAO AF_ 1002016 | UN | 1,00 | R\$ 24,81 | 24,81 | R\$ 24,81 | 24,81 | 0,02% |
| 1404 | 11775 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1000 ML | UN | 1,00 | R\$ 41,69 | 41,69 | R\$ 41,69 | 41,69 | 0,04% |
| 1405 | 11558 | ESPelho, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESURA ATE 6 MM, LARGURA 107MM, ALTURA 180MM - PARA FECHADURA DE ESGUITO | PAR | 0,24 | R\$ 9,28 | 2,23 | R\$ 9,28 | 2,23 | 0,00% |
| 1406 | 00701 | COFRA | UN | 1,00 | R\$ 3.062,68 | 3.062,68 | R\$ 3.062,68 | 3.062,68 | 2,76% |
| 1407 | 88488 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAS AF_ 062714 | M2 | 245,08 | R\$ 10,51 | 2.574,51 | R\$ 10,51 | 2.574,51 | 2,33% |
| 1408 | 88423 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF_ 062714 | M2 | 149,69 | R\$ 12,63 | 1.892,94 | R\$ 12,63 | 1.892,94 | 1,71% |
| 1409 | 741491 | PINTURA ESMALETE FISCO DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUIDO UMA DEMAS DE FUNDO ANTICORROIVO UTILIZACAO DE REVOLVER (AR, COMPRESSAO) | M2 | 29,32 | R\$ 17,49 | 513,02 | R\$ 17,49 | 513,02 | 0,46% |
| 21 | Plano | Verificação | | | R\$ 61.629,95 | | R\$ 61.629,95 | | |
| 22 | Plano | Execução de passeio calçadão ou piso de concreto com cimento molhado no loco, feito em obra, acabamento convergencial, espessura 9 cm armado AF_ 072016 | M2 | 44,00 | R\$ 68,79 | 3.027,96 | R\$ 68,79 | 3.027,96 | 2,74% |
| 23 | | Esquadrias - ver detalhe em projeto arquitetônico | | | | R\$ 11.960,76 | | R\$ 11.960,76 | 10,83% |
| 24 | | Esquadrias do Madeira | | | | R\$ 8.106,35 | | R\$ 8.106,35 | 7,35% |
| | | | | Sub total 2.1 | | R\$ 3.811,31 | | R\$ 3.811,31 | 3,46% |
| | | | | Sub total 2.2 | | | | | |
| | | | | Sub total 2.2 | | | | | |
| | | | | Sub total 2.2 | | | | | |

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Maio 2023 a 25 outubro 2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

04

BM

R\$ 110.233,46

| ITEM | FABR | CODIGO | DESCRICAO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITARIO (R\$) | BDI (%) | PRECO UNITARIO (R\$) | PRECO TOTAL (R\$) | QUANTIDADE MEDIADA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIADO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ATRIBUICAO |
|------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | SINAPI | 91297 | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM OCA (LEVE OUMÉDIA), ESQUADRIA, ESPESURA DE 30CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIDO E INSTALADO AF_08/2015 | UN | 2,00 | R\$ 360,17 | BDI 1 | R\$ 442,07 | R\$ 884,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 219 | SETOP | 638 | Porta interna de madeira de uma folha (80x170) com balcão, guarnições e batentes, Tampa (Inclusivo) - para banheiro | un | 4,00 | R\$ 312,46 | BDI 1 | R\$ 395,28 | R\$ 1.581,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 220 | SETOP | 625 | Porta interna de madeira de uma folha (60x170) com balcão, guarnições e batentes, Tampa (Inclusivo) - para banheiro | un | 10,00 | R\$ 278,60 | BDI 1 | R\$ 352,43 | R\$ 3.524,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 221 | | | Esquadria Metálica Vidro - Janelas | | | | | | R\$ 3.884,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 222 | | | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 90 CM (A X L), BATERIA REGULADORA DE 3 A 14 CM, COM VIDRO SEM QUARNICADALZAR | M2 | 9,00 | R\$ 319,86 | BDI 1 | R\$ 404,63 | R\$ 3.604,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 223 | | | Vidros | | | | | | R\$ 460,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 224 | SINAPI | 72119 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 2,00 | R\$ 182,19 | BDI 1 | R\$ 209,48 | R\$ 400,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 225 | | | Diversos | | | | | | R\$ 30.638,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 226 | SETOP | DIV/PED-019 | Divisorio em gradei-cerca antidivida res duas faces res 1,80 fixado com cantoneira cu perfil metálico | M2 | 52,56 | R\$ 531,28 | BDI 1 | R\$ 672,07 | R\$ 35.397,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 227 | SINAPI | 96504 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIDACAO, AF_10/2016 | UN | 10,50 | R\$ 24,81 | BDI 1 | R\$ 31,38 | R\$ 313,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 228 | SINAPI | 96534 | PANLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIDACAO, AF_10/2016 | UN | 2,00 | R\$ 24,81 | BDI 1 | R\$ 31,38 | R\$ 62,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 229 | SINAPI | 11758 | GABINETERIA PLASTICA, TIPO DESPENSER PARA SABONETE (LÍQUIDO) COM RESERVA (ORIO: 600 A 1500 ML | UN | 4,00 | R\$ 41,69 | BDI 1 | R\$ 52,74 | R\$ 210,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 230 | SINAPI | 88071 | SABONETEIRA DE SOBREPOR FIXADA NA PAREDE, TIPO CONCHA, EM ACO INOX/DAVEL, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 15,00 | R\$ 37,11 | BDI 1 | R\$ 48,95 | R\$ 499,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 231 | SINAPI | 89005 | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | M2 | 8,00 | R\$ 322,38 | BDI 1 | R\$ 400,06 | R\$ 3.254,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 232 | | | Pintura | | | | | | R\$ 11.171,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | | | | | | | | | | Sub total 2.1 | | | | |
| | | | | | | | | | | Sub total 2.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | Sub total 2.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | Sub total 2.4 | | | | |
| | | | | | | | | | | Sub total 2.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | Sub total 2.6 | | | | |

[Handwritten signature]

PLANILHA DE PREÇOS

R\$ 0,000

01 Maio 2023 a 25 outubro 2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

04

BM

R\$ 110.233,46

| | | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
| OPERAÇÃO | QUANTO | PROGRAMA | OBJETO | |
| 4296-0002 | MR | Fonte de Luz da Cidade - Infraestrutura | Reforma e Ampliação da Praça de Esportes Governador Raul Lopes | |
| PROPOSTA Nº 107/2023 | | PROPOSTA Nº 107/2023 | PROPOSTA Nº 107/2023 | |
| Procedimento Municipal de Licitação | | Modalidade de Licitação: Tomada de Preços | DATA DA EMISSÃO: 01/05/2023 | DIÁRIO: 26,90% |

| Item | Fornecedor | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MENSURADA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MÉDIO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL REALIZADO |
|--------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| 2441 | SINAPI | 741331 | EMASSAMENTO COM MASSA A GLEDA UMA DEMÃO | M2 | 109,60 | R\$ 14,64 | BDI 1 | R\$ 18,52 | R\$ 2.028,28 | 109,60 | 109,60 | 2.028,28 | 2.028,28 | 100,00% |
| 2447 | SINAPI | 88475 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014 | M2 | 202,14 | R\$ 2,30 | BDI 5 | R\$ 2,91 | R\$ 587,73 | 202,14 | 202,14 | 587,73 | 587,73 | 100,00% |
| 2503 | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014 | M2 | 178,33 | R\$ 10,51 | BDI 1 | R\$ 13,29 | R\$ 2.370,29 | 178,33 | 178,33 | 2.370,29 | 2.370,29 | 100,00% |
| 2405 | SINAPI | 744457 | FRATURA EMALTE PÓSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DE MÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZANDO DE REVOLVETI ARI. COMPRIANDO | M2 | 69,00 | R\$ 17,49 | BDI 1 | R\$ 22,73 | R\$ 1.568,37 | 69,00 | 69,00 | 1.462,19 | 1.462,19 | 100,00% |
| 2406 | SINAPI | 74050 | FRATURA EMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS SOBRE FUNDO REVOLVETOR BRANCO | M2 | 56,50 | R\$ 20,87 | BDI 1 | R\$ 26,39 | R\$ 1.492,87 | 56,50 | 56,50 | 1.492,87 | 1.492,87 | 100,00% |
| 2407 | SINAPI | 7196 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA=10,0-190, D=11,6MM, DIÂMETRO DO FIO = 5,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 274,00 | R\$ 22,06 | BDI 1 | R\$ 27,50 | R\$ 7.645,92 | 274,00 | 274,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 2408 | SINAPI | 98546 | REVESTIMENTO | M2 | 450,40 | R\$ 86,67 | BDI 1 | R\$ 94,34 | R\$ 37.998,45 | 450,40 | 450,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 2409 | SINAPI | 80376 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E 3MM AF_06/2016 | M2 | 583,02 | R\$ 51,30 | BDI 1 | R\$ 64,99 | R\$ 37.830,41 | 583,02 | 583,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 2402 | SINAPI | 30401 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE FIBRA ULTRARÁPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM | M2 | 583,02 | R\$ 112,47 | BDI 1 | R\$ 167,50 | R\$ 97.702,49 | 583,02 | 583,02 | 16.624,73 | 16.624,73 | 18,44% |
| 2404 | SINAPI | 30401 | REVESTIMENTO | M2 | 57.108,51 | R\$ 108,51 | BDI 1 | R\$ 119,00 | R\$ 6.800.511,51 | 57.108,51 | 57.108,51 | 57.108,51 | 57.108,51 | 100,00% |
| 2401 | SINAPI | 377431 | PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSERVADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REAJUSTADO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 457,24 | R\$ 98,75 | BDI 1 | R\$ 104,08 | R\$ 57.408,54 | 457,24 | 457,24 | 57.408,51 | 57.408,51 | 100,00% |
| 2403 | SINAPI | 30401 | Serviços Complementares | M2 | 457,24 | R\$ 108,51 | BDI 1 | R\$ 119,00 | R\$ 57.408,51 | 457,24 | 457,24 | 57.408,51 | 57.408,51 | 100,00% |
| Subtotal 3.1 | | | | | | R\$ 238.281,78 | | R\$ 268,39 | | 238,28 | 238,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Subtotal 3.2 | | | | | | R\$ 173.527,35 | | R\$ 173,53 | | 173,53 | 173,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Subtotal 3.3 | | | | | | R\$ 110.233,46 | | R\$ 110,23 | | 110,23 | 110,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA DE PREÇOS

PRELIMINAR

01 Maio 2021 a 25 outubro 2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM

04

R\$ 110.233,46

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MÉDIA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MÉDIO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL APLICADO |
|--------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| 4.1 | | | Quadras e Glúndia | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | | | Passo | | | | | | R\$ 106.026,72 | | | | | |
| 4.1.1.1 | | | Quadra a Retornar | | | | | | R\$ 27.902,31 | | | | | |
| 4.1.1.1.1 | SINAPI | 88060 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_00/2018 | M2 | 890,00 | R\$ 27,97 | BDI 1 | R\$ 36,618 | R\$ 27.902,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 310% |
| 4.1.2 | | | Quadra Coberta a Construir | | | | | | R\$ 70.124,41 | | | | | |
| 4.1.2.1 | | | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO LARGURA MAIOR DO QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_00/2016 | M2 | 617,20 | R\$ 72,00 | BDI 1 | R\$ 91,08 | R\$ 56.241,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 810% |
| 4.1.2.1.1 | SINAPI | 72443 | PISO EM CONCRETO POLIDO | M2 | 164,12 | R\$ 72,00 | BDI 1 | R\$ 91,08 | R\$ 14.947,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400% |
| 4.2 | | | Verdejo (lateral e de fundo) | | | | | | R\$ 56.644,33 | | | | | |
| 4.2.1 | | | PERFIL "U" CHAPA AÇO DORADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ADAS = 6 CM (4,47 KG/M) | M | 1.211,40 | R\$ 29,56 | BDI 1 | R\$ 32,94 | R\$ 39.780,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 610% |
| 4.2.2 | SINAPI | 7228 | TELHA ALUMINIO OXIDADA, ALTURA = 18" MMA, E = 0,5 MM | M2 | 387,64 | R\$ 30,06 | BDI 1 | R\$ 44,36 | R\$ 15.963,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 610% |
| 4.3 | | | Verdejo (lateral e arquibancadas) | | | | | | R\$ 11.241,70 | | | | | |
| 4.3.1 | SINAPI | 77131 | ALVENARIA EM TUDO CERANCO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M2 | 64,14 | R\$ 100,70 | BDI 1 | R\$ 127,90 | R\$ 8.178,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 820% |
| 4.3.2 | | | LAJE MACIÇA CONCRETO HCR-25/MFRA-E-8CM | | | | | | | | | | | |
| 4.3.3 | SETOP | SEE/EST-030 | INCL. FORRA PLASTIFICADA, 1MM, RESCOPRIMENTO MÃO BERRADA CUREAP 15% E 95,0KG ACID CA, 5040 M3 | M2 | 17,37 | R\$ 144,98 | BDI 1 | R\$ 162,13 | R\$ 3.163,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120% |
| 4.4 | | | Revestimento da Arquibancada | | | | | | R\$ 21.725,60 | | | | | |
| 4.4.1 | SINAPI | 99406 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_00/2015 | M2 | 318,94 | R\$ 31,54 | BDI 1 | R\$ 33,90 | R\$ 12.706,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120% |
| 4.4.2 | SINAPI | 99578 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2016 | M2 | 319,64 | R\$ 22,34 | BDI 1 | R\$ 26,01 | R\$ 8.960,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120% |
| 4.5 | | | Caldeirama (Projeto anexo) | | | | | | R\$ 63.246,01 | | | | | |
| Subtotal 4.1 | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Subtotal 4.2 | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Subtotal 4.3 | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Subtotal 4.4 | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Subtotal 4.5 | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Subtotal 4.5 | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Maio 2021 a 25 outubro 2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO

04

BM

R\$ 110.233,46

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | EDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MÉDIA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MÉDIO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | percentual adicional |
|------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| 4381 | SIAPPI | 25907 | TELA DE AÇO ZINCADO 0900L 80A A x 177 MM E = 0,5 MM SEM PINTURA | M2 | 1.014,24 | R\$ 26,12 | EDI 1 | R\$ 33,04 | R\$ 63.246,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4401 | SIAPPI | 89489 | APLICAÇÃO MANUAI DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOAS AF 20/21/4 | M2 | 104,00 | R\$ 9,20 | EDI 1 | R\$ 11,64 | R\$ 1.211,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4402 | SIAPPI | 730402 | LIMPEZA/PROTEÇÃO SUPERFÍCIE CONCRETO | M2 | 617,20 | R\$ 7,01 | EDI 1 | R\$ 8,87 | R\$ 5.476,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4403 | SIAPPI | 41591 | Pintura acrílica de piso de queda ao esgoto | M | 853,00 | R\$ 0,84 | EDI 1 | R\$ 11,18 | R\$ 9.534,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4404 | SIAPPI | 41935 | PINTURA ACRILICA DE PAREDES DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 320,05 | R\$ 8,64 | EDI 1 | R\$ 11,10 | R\$ 3.576,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 47 | | | Serviços Complementares | | | | | | R\$ 13.922,08 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4701 | SIAPPI | 25938 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADOR EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN | 1,00 | R\$ 2.494,49 | EDI 1 | R\$ 3.155,54 | R\$ 3.155,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4702 | SIAPPI | 25939 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLÊI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 2,55" COM PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, HEDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | UN | 3,00 | R\$ 1.514,37 | EDI 1 | R\$ 1.915,68 | R\$ 5.747,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4703 | SETOP | EQP-ESP | Tabela de orçamento em papel melado e suporte de preço | un | 3,00 | R\$ 1.322,65 | EDI 1 | R\$ 1.673,17 | R\$ 5.019,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 53 | | | Serviços Complementares | | | | | | R\$ 41.421,23 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 53 | | | Serviços Complementares | | | | | | R\$ 41.421,23 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 5301 | SIAPPI | 25938 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADOR EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN | 1,00 | R\$ 2.494,49 | EDI 1 | R\$ 3.155,54 | R\$ 3.155,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 5302 | SIAPPI | 7324400 | ALAMBADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 3". COM TEIA DE ANAME GALVANIZADO, FIO 14 BVMS E MALHA QUADRADA 8X8CM | M2 | 266,40 | R\$ 113,55 | EDI 1 | R\$ 143,64 | R\$ 38.266,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | | | Planilha de Serviço | | | | | | R\$ 11.038,64 | | | | | |
| | | | Sub total S.1 | | | | | | R\$ 41.421,23 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00% |

[Handwritten signatures]

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Maio 2011 a 25 outubro 2011

BOLETIM DE MEDIÇÃO

04

BMI

R\$ 110.233,46

| Item | Fornecedor | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ADIÇÃO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|
| <p>PROPOSTA Nº: TOMADA DE PREÇOS Nº: 04/2011 Prefeitura Municipal de Lupatins/PA PREGÃO Nº: 04/2011 Objeto: Reforma e Ampliação da Praça de Esportes Governador Elias Furtos</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>PREÇO DE REFERÊNCIA: 110,233,46 Valor estimado para o contrato</p> | | | | <p>VALOR MÍNIMO: 110,233,46 Valor estimado para o contrato</p> | | | | <p>VALOR MÁXIMO: 110,233,46 Valor estimado para o contrato</p> | | | | <p>PERÍODO: 01/05/2011 a 25/10/2011</p> | | |
| 01 | | | Área Existente | | | | | | R\$ 11.028,84 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0101 | SINAPI | 98981 | PISO CIMENTADO - TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA - ACABAMENTO RUSTICO - ESPESURA 2,0 CM - PREPARO MECANICO BA ARGAMASSA AF_09/2010 | M2 | 229,54 | R\$ 20,57 | BDI 1 | R\$ 26,02 | R\$ 5.977,87 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0102 | SINAPI | 7419200 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3"X3" | M | 13,24 | R\$ 213,64 | BDI 1 | R\$ 264,23 | R\$ 4.431,14 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0103 | SINAPI | 7407202 | CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2"X2" INTERESTRUTURA GERAL | M | 12,07 | R\$ 102,32 | BDI 1 | R\$ 120,43 | R\$ 1.619,87 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0104 | | | Veículos | | | | | | R\$ 154.259,72 | | | | | 0,00% |
| 0105 | | | Locação e Manua - Vaso lavatório, duchalavatório, chuveiros | | | | | | R\$ 12.526,22 | | | | | 0,00% |
| 0106 | SINAPI | 86904 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" CU 3/4", PATA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UN | 14,00 | R\$ 38,02 | BDI 1 | R\$ 40,09 | R\$ 6173,02 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,90% |
| 0107 | SINAPI | 10431 | LAVATORIO LOUÇA COER COM COLUNA 54 X 44" CM | UN | 2,00 | R\$ 201,47 | BDI 1 | R\$ 254,86 | R\$ 509,71 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0108 | SINAPI | 7422400 | MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENECES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CAQUIA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | R\$ 424,49 | BDI 1 | R\$ 600,21 | R\$ 1.800,64 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20% |
| 0109 | SINAPI | 9535 | CHUVEIRO ELETRICO COMUA COERPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 | R\$ 60,38 | BDI 1 | R\$ 62,60 | R\$ 626,82 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0110 | SINAPI | 86988 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UN | 10,00 | R\$ 384,49 | BDI 1 | R\$ 406,36 | R\$ 4.063,77 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0111 | SINAPI | 1970 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" | UN | 10,00 | R\$ 72,15 | BDI 1 | R\$ 91,27 | R\$ 912,67 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0112 | SINAPI | 11693 | ENCAITE / RAIBICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 3/8 CM | UN | 11,00 | R\$ 24,21 | BDI 1 | R\$ 30,62 | R\$ 336,86 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0113 | SINAPI | 11694 | ENCAITE / RAIBICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 4/8 CM | UN | 14,00 | R\$ 26,50 | BDI 1 | R\$ 33,52 | R\$ 469,26 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0114 | SINAPI | 86981 | SIFONADO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UN | 14,00 | R\$ 113,84 | BDI 1 | R\$ 141,48 | R\$ 1.980,65 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0115 | SINAPI | 6156 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1" SEM UNHO, COM LADRÃO | UN | 14,00 | R\$ 3,46 | BDI 1 | R\$ 4,36 | R\$ 61,12 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0116 | SINAPI | 6157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/4" X 1 1/2" | UN | 2,00 | R\$ 36,05 | BDI 1 | R\$ 45,60 | R\$ 91,20 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 012 | | | Itens | | | | | | R\$ 1.214,19 | | | | | 0,00% |

PLANILHA DE PREÇOS

02 Maio 2023, a 25 outubro 2023

BM

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|
| PRÉ-CATÓRI Nº 01/2023 | QUANTO MÉ | FROCLAMA Esporte Lazer da Cidade - Interpretação | ÁREA DE RESPONSABILIDADE Esporte Lazer da Cidade - Interpretação | OBJETO Infraestrutura e Ampliação da Praça de Esportes Governador Raul Soares | PERÍODO 04 | VALOR MEDIDO R\$ 110.233,46 | VALOR ACUMULADO | RECEITAS ACUMULADAS |
| PROPOSTA Nº 01/2023 | QUANTO MÉ | TIPO DE SERVIÇO Fornecimento de Equipamentos Esportivos | LOCALIZAÇÃO (ENDEREÇO) Rua Manoel Bandeira, S/N | POSTO DE REGISTRO RUA MANOEL BANDEIRA | | | | |

| Item | Fornecedor | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | RECEITAS ACUMULADAS |
|------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 1121 | SINAPHI | 10880 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 6 KG QUANTO SECDO (PQS) DE 6 KG CLASSE BIC | UN | 6,00 | R\$ 141,79 | BDI 1 | R\$ 179,20 | R\$ 1.076,17 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 1122 | SINAPHI | 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS POTENCIA 3 W. BATERIA DE LITIO AUTONCHIMA DE 6 HORAS | UN | 3,00 | R\$ 30,19 | BDI 1 | R\$ 36,19 | R\$ 114,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 1123 | SINAPHI | 37659 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 70 X 40 CM EIA PVC 27 MM ANTI CHAMAS SEMI DUREZ COHSE E PICTOGRAMA CONFORME NBR 13434 | UN | 1,00 | R\$ 16,56 | BDI 1 | R\$ 20,56 | R\$ 20,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 72 | | | Portaria | | | | | | R\$ 1.452,47 | Subtotal 72 | | | | |
| 721 | | | Looucos e Prensos - Vaso, lavatório, ducha, lincenas, viduallas | | | | | | R\$ 1.141,15 | | | | | |
| 7211 | SINAPHI | 86900 | TORNEIRA GROSSADA DE MESA 127 OU 314" PARA LAVATORIO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2013 | UN | 1,00 | R\$ 34,02 | BDI 1 | R\$ 48,09 | R\$ 48,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7212 | SINAPHI | 10431 | LAVATORIO TOUCA COR COM COLUNA 54 X 44" CM | UN | 1,00 | R\$ 201,47 | BDI 1 | R\$ 254,86 | R\$ 254,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7213 | SINAPHI | 86900 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ADOPLADA QUICERANICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2013 | UN | 1,00 | R\$ 384,49 | BDI 1 | R\$ 491,30 | R\$ 496,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7214 | SINAPHI | 1379 | BUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" | UN | 1,00 | R\$ 72,15 | BDI 1 | R\$ 91,27 | R\$ 91,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7215 | SINAPHI | 11683 | ENCHATE / RABICHO FLEXIVEL 1/2" X 30 CM | UN | 1,00 | R\$ 24,21 | BDI 1 | R\$ 30,62 | R\$ 30,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7216 | SINAPHI | 7584 | BUCHA DE NUTUM SEM ABA 512. COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRESBA E CARCA SEXTAVADA | UN | 1,00 | R\$ 0,65 | BDI 1 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7217 | SINAPHI | 6138 | SIFAO EM METAL CHOUVADO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1 1/2" | UN | 1,00 | R\$ 105,54 | BDI 1 | R\$ 133,56 | R\$ 133,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7218 | SINAPHI | 6158 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1" SEM UNHO COM LUBRACO | UN | 1,00 | R\$ 3,48 | BDI 1 | R\$ 4,38 | R\$ 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7219 | SINAPHI | 6157 | VALVULA EM METAL CHOUVADO PARA PIA AMERICANA 3/8" X 1 1/2" | UN | 2,00 | R\$ 38,05 | BDI 1 | R\$ 45,00 | R\$ 91,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 722 | | | Incendio | | | | | | R\$ 311,40 | | | | | |
| 7231 | SINAPHI | 10882 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 6 KG QUANTO SECDO (PQS) DE 6 KG CLASSE BIC | UN | 1,00 | R\$ 141,79 | BDI 1 | R\$ 179,20 | R\$ 179,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Maio 2021 a 25 outubro 2021

BM

BOLETIM DE MEDIÇÃO
04

R\$ 110.233,46

| Item | Fornecedor | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MÉDIA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MÉDIO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MÉDIA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MÉDIO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|------|
| 7222 | SINAPI | 28774 | LUBRIFICANTE EMERGENCIA 30LITROS POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO AUTONOMA DE 6 HORAS | UN | 1,00 | R\$ 30,19 | R\$ 30,19 | R\$ 30,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7223 | SINAPI | 37558 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO POT CLUMINESCENTE, RETANGULAR 70 X 40 CM, EM PVC 2-2 MM ANTI-GRAMPOS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13424) | UN | 4,00 | R\$ 18,55 | R\$ 74,20 | R\$ 74,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 723 | SINAPI | 20085 | ANEL BORGHINI EM 50 MM PARA TUBO SERIE RETORNO ESCOTO PREVIDA | UN | 1,00 | R\$ 0,95 | R\$ 1,21 | R\$ 1,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7237 | SINAPI | 20155 | JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESCOTO PREVIDA | UN | 6,00 | R\$ 4,92 | R\$ 29,52 | R\$ 29,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7283 | SINAPI | 3886 | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM 17465 ESCOTO PREVIDA (NBR 5485) | M | 18,00 | R\$ 5,04 | R\$ 90,72 | R\$ 90,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7284 | SINAPI | 3148 | FITA VERDE ROSA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X L) | UN | 1,00 | R\$ 11,16 | R\$ 14,15 | R\$ 14,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7285 | SINAPI | 13 | ESTREPA | RG | 0,20 | R\$ 11,10 | R\$ 2,22 | R\$ 2,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7286 | SINAPI | 3707 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, GRANDE T30 (COR VERMELHA) | UN | 5,00 | R\$ 0,60 | R\$ 3,00 | R\$ 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7287 | SINAPI | 20083 | SOLUÇAO IMPALVORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS | UN | 1,00 | R\$ 35,12 | R\$ 44,40 | R\$ 44,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7288 | SINAPI | 119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISHANGA COM 75 GR | UN | 1,00 | R\$ 4,48 | R\$ 5,06 | R\$ 5,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7289 | SINAPI | 3540 | JOELHO PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREVIDA | UN | 5,00 | R\$ 4,73 | R\$ 23,65 | R\$ 23,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7289 | SINAPI | 620 | BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONCA, COM 80 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREVIDA | UN | 7,00 | R\$ 3,51 | R\$ 24,57 | R\$ 24,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7289 | SINAPI | 7142 | TE SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREVIDA (NBR 5549) | UN | 6,00 | R\$ 6,71 | R\$ 40,26 | R\$ 40,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7292 | SINAPI | 8875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR 2848) | M | 12,00 | R\$ 9,23 | R\$ 110,76 | R\$ 110,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7293 | SINAPI | 9485 | REGISTRO DE GAVETA BRITO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE TRATAMENTO - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO, AF_00/2016 | UN | 3,00 | R\$ 56,06 | R\$ 168,18 | R\$ 168,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7294 | COTACAO | COTIZ | Cap. pre-filto com meio bomba de 1 cv, filtro de areia modelo F630P ou similar | m | 1,00 | R\$ 2.026,24 | R\$ 2.026,24 | R\$ 2.026,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7295 | COTACAO | COTIZ | Cap. pre-filto com meio bomba de 1/2 cv, filtro de areia modelo F350P ou similar | m | 1,00 | R\$ 1.477,11 | R\$ 1.477,11 | R\$ 1.477,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 72 | SINAPI | 7591 | Extensivo TE SANTIAGO, PVC, DN 100 X 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PREVIDA | UN | 1,00 | R\$ 6,96 | R\$ 11,37 | R\$ 11,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | UN | 1,00 | R\$ 6,96 | R\$ 11,37 | R\$ 11,37 | Sub total 7.4 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | Sub total 7.3 | | 690,52 | 690,52 | 690,52 | Sub total 7.4 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Figura 2 de 12

[Handwritten signature]

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Maio 2021 a 25 outubro 2021

BMI

BOLETIM DE MEDIÇÃO
04

R\$ 110.233,46

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | EDM (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MÉDIA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MÉDIO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ACUMULADO |
|--------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| 7462 | SINAPI | 883E | TUBO PVC SERIE NOSPAL DN 100 MM PARA ESGOTO PRETAL (MR 5041) | M | 30,00 | R\$ 8,23 | BDM 1 | R\$ 10,41 | R\$ 312,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7463 | SINAPI | 314B | ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 3016 (N X C) | UN | 1,00 | R\$ 11,16 | BDM 1 | R\$ 14,15 | R\$ 14,15 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,30 | 0,00% |
| 7464 | SINAPI | 13 | ESTOPA | KG | 0,50 | R\$ 11,10 | BDM 1 | R\$ 14,55 | R\$ 7,28 | 0,20 | 0,20 | 0,02 | 0,00 | 0,00% |
| 7465 | SINAPI | 3797 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 10,00 | R\$ 0,60 | BDM 1 | R\$ 0,78 | R\$ 7,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7466 | SINAPI | 20063 | SOLUÇÃO LIMPIEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML | UN | 1,00 | R\$ 55,12 | BDM 1 | R\$ 44,43 | R\$ 44,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7467 | SINAPI | 119 | BOE-SIVO PLÁSTICO PARA PVC, BEMACOM 12,00 | UN | 1,00 | R\$ 4,48 | BDM 1 | R\$ 5,66 | R\$ 5,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7468 | SINAPI | 3540 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PRETAL | UN | 5,00 | R\$ 3,73 | BDM 1 | R\$ 4,72 | R\$ 23,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7469 | SINAPI | 3529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRETAL | UN | 5,00 | R\$ 0,49 | BDM 1 | R\$ 0,62 | R\$ 3,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7470 | SINAPI | 20147 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 127, PARA ÁGUA FRIA PRETAL | UN | 6,00 | R\$ 4,00 | BDM 1 | R\$ 5,14 | R\$ 29,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7481 | SINAPI | 7142 | TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PRETAL (MR 5041) | UN | 2,00 | R\$ 6,71 | BDM 1 | R\$ 8,48 | R\$ 16,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7482 | SINAPI | 7139 | TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRETAL (MR 5041) | UN | 5,00 | R\$ 0,83 | BDM 1 | R\$ 1,04 | R\$ 5,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7483 | SINAPI | 9875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (MR 5041) | M | 30,00 | R\$ 9,23 | BDM 1 | R\$ 11,68 | R\$ 330,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7484 | SINAPI | 5888 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (MR 5041) | M | 60,00 | R\$ 2,47 | BDM 1 | R\$ 3,12 | R\$ 187,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7485 | SINAPI | 06914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PARAF. MEDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120213 | UN | 9,00 | R\$ 29,57 | BDM 1 | R\$ 37,41 | R\$ 336,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7486 | SINAPI | 84183 | PISO EM FIBRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA REJUNTADO COM CIMENTO COMUM | M2 | 987,00 | R\$ 73,66 | BDM 1 | R\$ 93,17 | R\$ 91.855,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7487 | SINAPI | M/214 | GUIA (MÉDIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECID-CURVO COM EXTRUSORA, 11 CM BASE X 22 CM AL.TURA, NF 0812018 | M | 1.254,50 | R\$ 22,61 | BDM 1 | R\$ 28,80 | R\$ 35.887,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7488 | | ED-505060 | Limpeza geral de obra | un | 877,87 | R\$ 4,35 | BDM 1 | R\$ 5,50 | R\$ 4.828,54 | 877,87 | 877,87 | 4.828,54 | 4.828,54 | 100,00% |
| 7489 | | | Instalações Elétricas | | | | | | R\$ 58.525,60 | | | | R\$ 11.509,05 | 10,00% |
| 8161 | SINAPI | 1071 | CABINA 00 GRÁUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 21" PARA ELÉTRICUTRO | UN | 1,00 | R\$ 6,48 | BDM 1 | R\$ 8,19 | R\$ 8,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8162 | SINAPI | 2654 | ELÉTRICUTRO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 114", SEM LUXA | M | 3,00 | R\$ 5,49 | BDM 1 | R\$ 6,94 | R\$ 13,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Subtotal B.1 | | | | | | | | | | 877,87 | 877,87 | 4.828,54 | 4.828,54 | 100,00% |

[Handwritten signature]

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO 01 Maio 2021 a 25 outubro 2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO

04

R\$ 110.233,46

BMI

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BCI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ADQUIRIDO |
|-----------------------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| 01.03 | SINAPI | 2130 | SEM PROCESSO DESATIVADOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMIFLEXAO, DIAMETRO 1 1/2", PARTE DE 1,20 MM | M | 4,28 | R\$ 14,70 | BDI 1 | R\$ 16,95 | R\$ 72,30 | 4,28 | 4,28 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.04 | SINAPI | 2698 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVIA | M | 339,06 | R\$ 4,12 | BDI 1 | R\$ 5,21 | R\$ 1.766,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.05 | SINAPI | 2674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVIA | M | 104,61 | R\$ 2,64 | BDI 1 | R\$ 3,34 | R\$ 540,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.06 | SINAPI | 741660 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO EM BLOCO COM TABOJA Nº 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 0,00 | R\$ 184,65 | BDI 1 | R\$ 203,98 | R\$ 2.102,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.07 | SINAPI | 39904 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRAI, NEUTRO, DE EMBUITR PARA 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,00 | R\$ 58,75 | BDI 1 | R\$ 74,32 | R\$ 74,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.08 | COTAÇÃO | COTI04 | Quadro de distribuição elétrica, com conjuntos, proteção por curto-circuito e sobretensão | un | 1,00 | R\$ 2.541,66 | BDI 1 | R\$ 3.215,07 | R\$ 3.215,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.09 | SINAPI | 937 | FIO DE COBRE, SOLUÇO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 450/750V, SECCAO NOMINAL 10 MM2 | M | 50,00 | R\$ 4,32 | BDI 1 | R\$ 5,46 | R\$ 273,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.10 | SINAPI | 940 | FIO DE COBRE, SOLUÇO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 450/750V, SECCAO NOMINAL 6 MM2 | M | 608,59 | R\$ 2,64 | BDI 1 | R\$ 3,34 | R\$ 2.029,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.11 | SINAPI | 944 | FIO DE COBRE, SOLUÇO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 450/750V, SECCAO NOMINAL 4 MM2 | M | 428,59 | R\$ 1,91 | BDI 1 | R\$ 2,42 | R\$ 1.035,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.12 | SINAPI | 9360 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AC 0M/20A | UN | 4,00 | R\$ 55,18 | BDI 1 | R\$ 70,78 | R\$ 280,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.13 | SINAPI | 3380 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58,5, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 4,00 | R\$ 28,85 | BDI 1 | R\$ 36,50 | R\$ 148,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.14 | SINAPI | 20111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ABATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 20 M | UN | 2,00 | R\$ 7,15 | BDI 1 | R\$ 8,67 | R\$ 17,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 01.15 | SINAPI | 404 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ABATE 69 KV (ATA TENSAO) | M | 6,00 | R\$ 0,96 | BDI 1 | R\$ 1,21 | R\$ 7,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| 02 | SINAPI | 39388 | Portaria LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LIZ BRANCA, 5 W (BASE GU10) | UN | 1,00 | R\$ 28,89 | BDI 1 | R\$ 36,15 | R\$ 36,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |
| <p>R\$ 3.102,68 Sub total B.2</p> | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0% |

PLANILHA DE PREÇOS

| PROPOSTA Nº 01/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRATINGA | | PROPOSTA Nº 01/2021 ESPORTE LEVAVI DA CIDADE - IPIRATINGA | | PROPOSTA Nº 01/2021 ESPORTE LEVAVI DA CIDADE - IPIRATINGA | | PROPOSTA Nº 01/2021 ESPORTE LEVAVI DA CIDADE - IPIRATINGA | | PROPOSTA Nº 01/2021 ESPORTE LEVAVI DA CIDADE - IPIRATINGA | | PROPOSTA Nº 01/2021 ESPORTE LEVAVI DA CIDADE - IPIRATINGA | | PROPOSTA Nº 01/2021 ESPORTE LEVAVI DA CIDADE - IPIRATINGA | | PROPOSTA Nº 01/2021 ESPORTE LEVAVI DA CIDADE - IPIRATINGA | |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--|
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | Porcentagem de acréscimo | |
| 8202 | SINAPI | 28804 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERÇA / NEUTRO, DE EMBUSTR, PARA 8 DISJUNTORES DIN. | UN | 1,00 | R\$ 58,15 | ED11 | R\$ 74,32 | R\$ 74,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8203 | SINAPI | 7393300 | LUMINARIA SOBRETETO TRILHA CREATOR PART CONVENC LAMP YUVM E STARTER TUBULAR LAJE GUTIFROND - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 7,00 | R\$ 47,65 | ED11 | R\$ 60,26 | R\$ 421,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8204 | SINAPI | 91994 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBRETETO, COM 1 LAMPADA TUBULAR DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2017 | UN | 3,00 | R\$ 35,81 | ED11 | R\$ 10,60 | R\$ 311,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8205 | SINAPI | 28074 | INTERDISPOSITORES PARALELOS (3 MODULOS) / VDA, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUSTR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 2,00 | R\$ 16,83 | ED11 | R\$ 21,28 | R\$ 42,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8206 | SINAPI | 28072 | INTERDISPOSITORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERDISPOSITOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUSTR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 4,00 | R\$ 13,68 | ED11 | R\$ 17,56 | R\$ 70,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8207 | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUSTR (1 MODULO) 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | UN | 13,00 | R\$ 27,94 | ED11 | R\$ 36,34 | R\$ 499,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8208 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | M | 232,58 | R\$ 2,27 | ED11 | R\$ 2,87 | R\$ 667,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8209 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | M | 175,73 | R\$ 3,62 | ED11 | R\$ 4,95 | R\$ 823,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8210 | SINAPI | 74110-00 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50N 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 22,02 | ED11 | R\$ 27,85 | R\$ 27,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8211 | SINAPI | 74130-2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50N 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 22,02 | ED11 | R\$ 27,85 | R\$ 27,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 8212 | SINAPI | 74130-03 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50N 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 60,01 | ED11 | R\$ 83,50 | R\$ 83,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |

PERÍODO: 01 Maio 2021 a 25 outubro 2021
BOLETIM DE MEDIÇÃO
 04
R\$ 110.233,46
 BDI

[Handwritten signature]

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Maio 2011 a 25 outubro 2011

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM

04

R\$ 110.233,46

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ATENDIDO |
|-------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 02613 | SINAPI | 3300 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: BASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,00 M DE COMPRIMENTO E UN 50M REVESTIDA COM BATA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAUPO | UN | 4,00 | R\$ 20,96 | BDI 1 | R\$ 24,93 | R\$ 146,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 02614 | SINAPI | 20311 | FITA RESISTENTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 150 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 20 MM | UN | 1,00 | R\$ 7,01 | BDI 1 | R\$ 8,87 | R\$ 8,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 02615 | SINAPI | 404 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO, UNO ATE 60 KV (ALTA TENSÃO) | M | 1,50 | R\$ 0,96 | BDI 1 | R\$ 1,21 | R\$ 1,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 03 | | | Campo Society | | | | | | R\$ 9.203,61 | | | | | |
| 0301 | SINAPI | 1607 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | R\$ 18,52 | BDI 1 | R\$ 20,69 | R\$ 20,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0302 | SINAPI | 3802 | LUVA PVC ROSCAVEL, 2 1/2", ÁGUA FRIA, FREIO | UN | 2,00 | R\$ 15,49 | BDI 1 | R\$ 19,48 | R\$ 36,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0303 | SINAPI | 9308 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015 | M | 48,34 | R\$ 10,26 | BDI 1 | R\$ 12,58 | R\$ 608,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0304 | SINAPI | 91852 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015 | M | 10,70 | R\$ 6,01 | BDI 1 | R\$ 7,80 | R\$ 81,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0305 | SINAPI | 90009 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015 | M | 3,65 | R\$ 19,03 | BDI 1 | R\$ 19,02 | R\$ 74,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0306 | SINAPI | 741601 | CAIXA DE INSPECÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 184,56 | BDI 1 | R\$ 233,56 | R\$ 467,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0307 | SINAPI | 9008 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (VER 8451) | UN | 2,00 | R\$ 442,77 | BDI 1 | R\$ 560,10 | R\$ 1.120,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0308 | SINAPI | 742461 | FELETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPARA VAPOR METALICO 400 W | UN | 16,00 | R\$ 244,67 | BDI 1 | R\$ 300,38 | R\$ 4.806,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0309 | SINAPI | 83453 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MCHICROCURRES, COM BARRAMENTO TRANSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 212,23 | BDI 1 | R\$ 269,10 | R\$ 269,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 0310 | SINAPI | 91026 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 500/250 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015 | M | 91,36 | R\$ 2,27 | BDI 1 | R\$ 2,87 | R\$ 262,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Maio 2021 a 25 outubro 2021

BMI

BOLETIM DE MEDIÇÃO

04

R\$ 110.233,46

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | EDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MATEMÁTICA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MÉDIO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ACUMULADO |
|-------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| 83313 | SINAPI | 31928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2015 | M | 116,70 | R\$ 3,62 | ED1 1 | R\$ 4,58 | R\$ 529,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 83315 | SINAPI | 50660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2015 | UN | 5,00 | R\$ 55,48 | ED1 1 | R\$ 70,48 | R\$ 350,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 83313 | SINAPI | 33560 | RELA PROCESSO DE DESATIVACAO HAUSTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50; REVESTIDA COM BANDA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 1,00 | R\$ 28,66 | ED1 1 | R\$ 36,50 | R\$ 36,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 83314 | SINAPI | 20111 | FITA ISOLANTE ADESSIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 15 MM X 20 MM | UN | 1,00 | R\$ 7,01 | ED1 1 | R\$ 8,87 | R\$ 8,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 83316 | SINAPI | 404 | FITA ISOLANTE DE BARRACAO AUTOFUSAO, USO ATE 60 KV (ALTA TENSAO) | M | 1,00 | R\$ 0,96 | BD1 1 | R\$ 1,21 | R\$ 1,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 84 | | | Parque Aquático | | | | | | R\$ 3.470,65 | | | | | |
| 8431 | SINAPI | 1864 | CARRUA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE T. PARA ELETRODUTO | UN | 4,00 | R\$ 2,92 | ED1 1 | R\$ 3,69 | R\$ 14,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8432 | SINAPI | 1602 | LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE T. PARA ELETRODUTO | UN | 8,00 | R\$ 1,16 | ED1 1 | R\$ 1,47 | R\$ 11,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8443 | SINAPI | 91072 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (T) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2015 | M | 13,60 | R\$ 10,50 | ED1 1 | R\$ 13,26 | R\$ 179,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8444 | SINAPI | 59008 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (T) T1, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2015 | M | 72,63 | R\$ 10,26 | ED1 1 | R\$ 12,98 | R\$ 942,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8443 | SINAPI | 5026 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T. TIPO D, 200 KG, H = 9 M (OBR 8451) | UN | 7,00 | R\$ 442,77 | ED1 1 | R\$ 560,10 | R\$ 3.920,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8446 | SINAPI | 39796 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUITIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN | UN | 1,00 | R\$ 99,87 | BD1 1 | R\$ 75,73 | R\$ 75,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8402 | SINAPI | 742491 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPORES METALICO 400 W | UN | 9,00 | R\$ 244,57 | BD1 1 | R\$ 309,58 | R\$ 2.786,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8448 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2015 | M | 257,13 | R\$ 3,62 | BD1 1 | R\$ 4,58 | R\$ 1.178,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8449 | SINAPI | 241301 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEHA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,00 | R\$ 14,06 | ED1 1 | R\$ 17,79 | R\$ 249,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |

PLANILHA DE PREÇOS

Período

01 Maio 2021 a 25 outubro 2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO

04

R\$ 110.233,46

BMI

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Quantidade Média No Período | Valor Médio No Período | Valor Acumulado | Porcentagem Acabado |
|-------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| 00000 | SINAPI | 741304 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 56,01 | R\$ 56,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00011 | SINAPI | 3360 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO: NASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DI = 9/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAUPO | UN | 1,00 | R\$ 28,86 | R\$ 28,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00012 | SINAPI | 917620 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ADRICHAMA ISOLADO V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | M | 162,73 | R\$ 2,27 | R\$ 367,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00023 | SINAPI | 741304 | DIJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,00 | R\$ 66,01 | R\$ 330,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00024 | SINAPI | 20111 | FITA REG. ANTE ADESIVA ANTE-CHAMA, VIO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 20 MM | UN | 6,00 | R\$ 7,01 | R\$ 42,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00026 | SINAPI | 408 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 65 KV (ALTA TENSÃO) | M | 25,00 | R\$ 0,96 | R\$ 24,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00027 | SINAPI | 18724 | QUADROS | | | | R\$ 15.716,43 | | | | |
| 00031 | SINAPI | 18724 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/4", PARA ELETRICIDADE | UN | 2,00 | R\$ 0,29 | R\$ 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00032 | SINAPI | 18761 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2" PARA ELETRICIDADE | UN | 2,00 | R\$ 6,48 | R\$ 12,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00033 | SINAPI | 18729 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELETRICIDADE | UN | 26,00 | R\$ 1,92 | R\$ 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00034 | SINAPI | 1884 | LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2" PARA ELETRICIDADE | UN | 4,00 | R\$ 1,81 | R\$ 7,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00035 | SINAPI | 1864 | LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2" PARA ELETRICIDADE | UN | 4,00 | R\$ 3,95 | R\$ 15,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00036 | SINAPI | 1881 | LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELETRICIDADE | UN | 52,00 | R\$ 0,54 | R\$ 28,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 00037 | SINAPI | 93319 | ELETRICIDADE RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DI= 60 MM (C7) - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | M | 6,23 | R\$ 16,03 | R\$ 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | | | | | | | Sub Total R\$ | | | | |
| | | | | | | | R\$ 110.233,46 | | | | |

PLANILHA DE PREÇOS

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| OPERAÇÃO 0290.91852 | GESTOR ME | PROGRAMA Esporte e lazer da Cidade - Infraestrutura | ACAO - ANUACAO/BOLETEM Esporte e lazer da Cidade - Infraestrutura Epígrafe 2 | OBJETO Reforma e Ampliação da Praça de Esportes Governador Biliu Fortes | PERÍODO 01 Maio 2021 a 25 outubro 2021 | BMI |
| PROPOSTA - COADUNOR Prefeitura Municipal de Tapoquara | | | COADUNOR - SOBREC Rua Manoel Dias de Sá | DATA DA MEDICAO 04 | R\$ 110.233,46 | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MENSAL NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ADQUIRIDO |
|-------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| 8688 | SINAPI | 91973 | ELETRODUTO RIGIDO FOSCIVEL PVC DN 40 MM TIPO 1 PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP 1222015 | M | 4,96 | R\$ 12,76 | BDI 1 | R\$ 16,14 | R\$ 80,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8689 | SINAPI | 34872 | ELETRODUTO RIGIDO FOSCIVEL PVC DN 32 MM TIPO 1 PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP 1222015 | M | 98,09 | R\$ 10,66 | BDI 1 | R\$ 13,20 | R\$ 1.322,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8690 | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RIGIDO FOSCIVEL PVC DN 20 MM TIPO 1 PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP 1222015 | M | 227,72 | R\$ 7,08 | BDI 1 | R\$ 8,96 | R\$ 2.040,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8691 | SINAPI | 741667 | CAIXA DE INSERÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | R\$ 184,65 | BDI 1 | R\$ 213,96 | R\$ 854,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 86912 | SINAPI | 5008 | POSTE DE CONCRETO DIÁMETRO T. TIPO D. 200 KG. H = 81M (NBR 2451) | UN | 2,00 | R\$ 442,77 | BDI 1 | R\$ 550,10 | R\$ 1.100,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 86913 | SINAPI | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 212,73 | BDI 1 | R\$ 269,10 | R\$ 269,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 86914 | SINAPI | 36904 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TERMO NEUTRO, DE EMULSOR PARA 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,00 | R\$ 58,73 | BDI 1 | R\$ 74,32 | R\$ 74,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 86915 | SINAPI | 60705 | POSTE DE FERRO COM 2 GLOBOS E LAMPARAS DE 40W | UN | 20,00 | R\$ 240,01 | BDI 1 | R\$ 303,62 | R\$ 7.084,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 86916 | SINAPI | 91938 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MM ² , ANTI-OXIDACAO 50/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP 1222015 | M | 305,28 | R\$ 3,62 | BDI 1 | R\$ 4,58 | R\$ 1.396,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 86917 | SINAPI | 7433000 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 11,00 | R\$ 14,08 | BDI 1 | R\$ 17,79 | R\$ 195,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 86918 | SINAPI | 741302 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 30 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 22,02 | BDI 1 | R\$ 27,65 | R\$ 55,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |

PLANILHA DE PREÇOS

PERÍODO

01 Maio 2021 a 25 outubro 2021

BMI

BOLETIM DE MEDIÇÃO

04

R\$ 110.233,46

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BOM (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ACUMULADO |
|----------------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| 82020 | SINAPI | 20111 | FITA ISOLANTE AEROSIA ANTOCHADA, LISO ATE 250 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 1,00 | R\$ 7,01 | BOM 1 | R\$ 8,87 | R\$ 8,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82030 | SINAPI | 404 | FITA ISOLANTE DE INSTALACAO AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) | M | 1,00 | R\$ 0,96 | BOM 1 | R\$ 1,21 | R\$ 1,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82040 | SINAPI | 1879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRORUTO | UN | 13,00 | R\$ 1,92 | BOM 1 | R\$ 2,43 | R\$ 31,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82050 | SINAPI | 1891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRORUTO | UN | 22,00 | R\$ 0,84 | BOM 1 | R\$ 1,00 | R\$ 23,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82060 | SINAPI | 91071 | ELETRORUTO REDIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | M | 66,20 | R\$ 0,70 | BOM 1 | R\$ 10,37 | R\$ 694,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82070 | SINAPI | 92998 | CAIXA RETANGULAR 4" X 7" MEDIA, (1,30M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | UN | 9,00 | R\$ 0,18 | BOM 1 | R\$ 11,67 | R\$ 104,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82080 | SINAPI | 92885 | CAIXA SEXTAVADA, 7" X 5" METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | UN | 10,00 | R\$ 5,55 | BOM 1 | R\$ 7,02 | R\$ 70,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82090 | SINAPI | 73053/9 | LUMINARIA SOBRESORTE TP GALVA CREATOR PART CONJUNT EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | R\$ 47,65 | BOM 1 | R\$ 60,78 | R\$ 482,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82100 | SINAPI | 97594 | LUMINARIA TIPO CAIXA DE SOBRESORTE COM 1 LAMPADA TUBULAR DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/01/17 | UN | 12,00 | R\$ 95,81 | BOM 1 | R\$ 70,00 | R\$ 847,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82110 | SINAPI | 98079 | INTERFUTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA PORT VOA, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EXIGUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 3,00 | R\$ 14,44 | BOM 1 | R\$ 18,20 | R\$ 54,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 82120 | SINAPI | 38074 | INTERFUTORES PARALELOS (2 MODULOS) TDA, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EXIGUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 4,00 | R\$ 10,83 | BOM 1 | R\$ 21,26 | R\$ 85,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| SUB TOTAL 8,7 | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILHA DE PREÇOS

01 Maio 2023 a 25 outubro 2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 R\$ 110.233,46

BMI

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | Edi (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MEDIDO NO PERÍODO | VALOR ACUMULADO | PROCENTUAL AJUSTADO |
|------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 8120 | SINAPI | 741378 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA EM CHAPA METÁLICA PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM ARRABAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 334,54 | 001 | R\$ 423,19 | R\$ 423,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8201 | SINAPI | 91953 | TOMADA ALTA DE EMERGÊNCIA MECÂNICO 2P+1 20 A INCLUIDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015 | UN | 12,00 | R\$ 27,94 | 001 | R\$ 35,34 | R\$ 424,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8202 | SINAPI | 91924 | CAUDO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTICHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015 | M | 394,19 | R\$ 5,62 | 001 | R\$ 4,58 | R\$ 1.822,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8203 | SINAPI | 91930 | CAUDO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTICHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015 | M | 305,47 | R\$ 4,93 | 001 | R\$ 6,23 | R\$ 2.401,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8204 | SINAPI | 741301 | DIS. JUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 20A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 14,05 | 001 | R\$ 17,79 | R\$ 35,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8205 | SINAPI | 741307 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 20A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11,00 | R\$ 59,01 | 001 | R\$ 61,50 | R\$ 676,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8206 | SINAPI | 9695 | HAUTE DE ATERRAMENTO SA PARA SPDs FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015 | UN | 1,00 | R\$ 310,07 | 001 | R\$ 45,63 | R\$ 45,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8207 | SINAPI | 20111 | FTTA ISOLANTE ADESSIVA ANTICHAMA, USO ATE 725 V EM ROLLO DE 19 MM X 20 M | UN | 1,00 | R\$ 7,01 | 001 | R\$ 8,07 | R\$ 8,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8208 | SINAPI | 404 | FTTA ISOLANTE DE BORGACHA AUTOPRUMADO, USO ATE 60 KV (ALTA TENSÃO) | M | 4,00 | R\$ 0,96 | 001 | R\$ 1,21 | R\$ 1,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 81 | | | Servicos Complementares | | | | | R\$ 6.213,90 | | | | | | |
| 8101 | | | Banco de concreto de assento em rueda com projeto | | | | | R\$ 6.213,90 | | | | | | |
| 8101 | SINAPI | 20203 | REPA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 3" C/24 MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,50 | R\$ 2,72 | 001 | R\$ 3,44 | R\$ 2,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8102 | SINAPI | 9484 | CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO:AREIA:MEDIDA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_072016 | M3 | 3,05 | R\$ 267,81 | 001 | R\$ 230,52 | R\$ 1.032,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | | | Subtotal 9.1 | | | | | | | | | | | |

PLANILHA DE PREÇOS

| PROPOSTA Nº | CODIGO | PROGRAMA | NOME MATERIAL | OBJETO | PERIODO | BOLETIM DE MEDIÇÃO | BM | | | | | | | |
|----------------------|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 01.000 | 0101 | Projeto Lazer da Cidade - Interatividade | Projeto Lazer da Cidade - Interatividade | Projetos e Ampliação de Parcs de Esportes Governador José Farias | 01. Outubro 2021 a 25. outubro 2021 | 04 | | | | | | | | |
| Projeto Municipal de | | Material (1) | ESCALADOR - ESPERREDO | Inst. para - Material | R\$ 110.233,46 | | | | | | | | | |
| Tipo: guarda | | Esca para 5m | Em Bases Branca - 5m | | | | | | | | | | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | QUANTIDADE MENSURADA PERIODO | QUANTIDADE ACUMULADA | VALOR MENSURADO | VALOR ACUMULADO | PERCENTUAL ADQUIRIDO |
| 01.03 | SINAPI | 02701 | APIMACAO DE PILAR OLIVEA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÓDULOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 0,0 0M - MONTAGEM AP - 122015 | KG | 105,54 | R\$ 81,24 | BDI 1 | R\$ 104,42 | R\$ 1.081,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 01.04 | SINAPI | 1037 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,5 M. E = 12 MM | UM | 10,74 | R\$ 40,78 | BDI 1 | R\$ 51,58 | R\$ 1.950,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | 110.233,46 | 110.233,46 | 100% |

VALOR DESTA MEDIÇÃO: **R\$ 110.233,46**

Imagem: 27 de Outubro de 2021



 Prefeito Municipal
FRANCISCO L. BORCESINI NETO
 Prefeito
 TUPACUARI - VIC



 Secretário
Gabriel Lucas - Sr. B. Neto
 Secretário de Obras
 CAU. A 136.203-8