

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | Nº TransfereGOV 0 | Nº OPERAÇÃO 09032026-089495/2026 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE IPUEIRAS |
|--|-----------------------------|--|---|

FRENTES DE OBRA:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------------------------------|--|---------|------------|--|
| CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | | | | |
| 1. | QUADRA COBERTA | | - | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | |
| 1.1.0.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | =1,8*3,6 |
| 1.1.0.2. | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 61,00 | =(26+35+26+35)*0,5 |
| 1.1.0.3. | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01 | UN | 1,00 | 1 |
| 1.2. | ATERRO REGULARIZAÇÃO TERRENO | | - | |
| 1.2.0.1. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 910,00 | =26*35 |
| 1.3. | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA FUNDAÇÃO COBERTURA | | - | |
| 1.3.0.1. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 15,96 | =(2*0,6*0,7*12)+(1,4*0,6*0,7*10) |
| 1.3.0.2. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 22,80 | =(2*0,6*12)+(1,4*0,6*10) |
| 1.3.0.3. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 2,28 | =(2*0,6*0,8*12)+(1,4*0,6*0,8*10)-((2*0,6*0,7*12)+(1,4*0,6*0,7*10)) |
| 1.4. | FUNDAÇÕES - BLOCOS | | - | |
| 1.4.0.1. | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 176,00 | =((12+10)*4*2) |
| 1.4.0.2. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 22,80 | =(2*0,6*12)+(1,4*0,6*10) |
| 1.4.0.3. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 61,44 | =(2*0,6*12)*0,6*12+((1,4+0,6)*2)*0,6*10) |
| 1.4.0.4. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 28,81 | 28,81 |
| 1.4.0.5. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 169,06 | 169,06 |
| 1.4.0.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 168,26 | 168,26 |
| 1.4.0.7. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 75,88 | 75,88 |
| 1.4.0.8. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 28,33 | 28,33 |

| Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
|--|-------------------|---|
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 647.079,63 | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 6,48 | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 61,00 | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,00 | |
| ATERRO REGULARIZAÇÃO TERRENO | 910,00 | |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA FUNDAÇÃO COBERTURA | 15,96 | |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA FUNDAÇÃO COBERTURA | 22,80 | |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA FUNDAÇÃO COBERTURA | 2,28 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 176,00 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 22,80 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 61,44 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 28,81 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 169,06 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 168,26 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 75,88 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 28,33 | |

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
09032026-089495/2026

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE IPUEIRAS

FRENTES DE OBRA:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------------------------------|---|---------|------------|----------------------------------|
| CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | | | | |
| 1.4.0.9. | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 13,68 | =(2*0,6*0,6*12)+(1,4*0,6*0,6*10) |
| 1.5. | SUPERESTRUTURA - PILARES | | - | |
| 1.5.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 138,13 | 138,13 |
| 1.5.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 144,31 | 144,31 |
| 1.5.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 260,62 | 260,62 |
| 1.5.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 431,42 | 431,42 |
| 1.5.0.5. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 161,67 | 161,67 |
| 1.5.0.6. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 10,91 | 10,91 |
| 1.6. | SUPERESTRUTURA - VIGAS | | - | |
| 1.6.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 37,64 | 37,64 |
| 1.6.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 59,09 | 59,09 |
| 1.6.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 34,26 | 34,26 |
| 1.6.0.4. | CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 2,39 | 2,39 |
| 1.7. | ESTRUTURA METÁLICA | | - | |
| 1.7.0.1. | ESTRUTURA METÁLICA CONTEMPLANDO TODA ESTRUTURA E DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CONP. SINAPI REF. 104314 - 04/2026) | KG | 12.979,17 | =12.979,17 |
| 1.8. | SISTEMAS DE COBERTURA | | - | |
| 1.8.0.1. | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 58,81 | 58,81 |
| 1.8.0.2. | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 615,88 | 615,88 |

| Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
|--|-------------------|---|
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 647.079,63 | |
| FUNDAÇÕES - BLOCOS | 13,68 | |
| SUPERESTRUTURA - PILARES | 138,13 | |
| SUPERESTRUTURA - PILARES | 144,31 | |
| SUPERESTRUTURA - PILARES | 260,62 | |
| SUPERESTRUTURA - PILARES | 431,42 | |
| SUPERESTRUTURA - PILARES | 161,67 | |
| SUPERESTRUTURA - PILARES | 10,91 | |
| SUPERESTRUTURA - VIGAS | 37,64 | |
| SUPERESTRUTURA - VIGAS | 59,09 | |
| SUPERESTRUTURA - VIGAS | 34,26 | |
| SUPERESTRUTURA - VIGAS | 2,39 | |
| ESTRUTURA METÁLICA | 12.979,17 | |
| SISTEMAS DE COBERTURA | 58,81 | |
| SISTEMAS DE COBERTURA | 615,88 | |

QUADRA COBERTA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
09032026-089495/2026

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE IPUEIRAS

FRENTES DE OBRA:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------------------------------|--|---------|------------|--|
| CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | | | | |
| 1.8.0.3. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 26,08 | 26,08 |
| 1.8.0.4. | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | M | 32,60 | 32,6 |
| 1.8.0.5. | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H=4,50 M, INCLUSO IÇAMENTO | M2 | 508,05 | 508,05 |
| 1.9. | PISO INTERNO | | - | |
| 1.9.0.1. | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 777,51 | =(23,85*32,6) |
| 1.9.0.2. | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 62,20 | =23,85*32,6*0,08 |
| 1.9.0.3. | Polimento de piso de alta resistência | M2 | 777,51 | =23,85*32,6 |
| 1.10. | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | | - | |
| 1.10.0.1. | FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM | M2 | 70,92 | =(0,61*3,56*2*12)+(0,22*3,56*2*12) |
| 1.11. | PINTURAS E ACABAMENTOS | | - | |
| 1.11.0.1. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 1.477,89 | =615,88+169,35+17,87+674,79 |
| 1.11.0.2. | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 600,00 | =(20,00*30,00) |
| 1.11.0.3. | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 362,32 | =(27+27+16+16+16)+(18+18+9+9+9)+(2*3,1415*1,8*3)+(2*3,1415*3)+((5,8+5,8+5,8+5,8+4,8)*2)+(2*3,1415*6,25)+(1,6*4)+(2*3,1415*4)+(4,37+4,37) |
| 1.11.0.4. | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 241,87 | =((0,2+0,75+0,2+0,75)*7,28*10)+((0,15+0,41+0,15+0,41)*3,95*8)+((0,6+0,2+0,6+0,2)*3,55*12) |
| 1.11.0.5. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 241,87 | =((0,2+0,75+0,2+0,75)*7,28*10)+((0,15+0,41+0,15+0,41)*3,95*8)+((0,6+0,2+0,6+0,2)*3,55*12) |
| 1.11.0.6. | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 177,51 | =(23,85*32,6)-(20,00*30,00) |
| 1.12. | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | - | |
| 1.12.0.1. | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 54,00 | 54 |
| 1.12.0.2. | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 12,00 | 12 |
| 1.12.0.3. | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | M | 9,00 | 9 |

| Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
|--|-------------------|---|
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 647.079,63 | |
| SISTEMAS DE COBERTURA | 26,08 | |
| SISTEMAS DE COBERTURA | 32,60 | |
| SISTEMAS DE COBERTURA | 508,05 | |
| PISO INTERNO | 777,51 | |
| PISO INTERNO | 62,20 | |
| PISO INTERNO | 777,51 | |
| REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | 70,92 | |
| PINTURAS E ACABAMENTOS | 1.477,89 | |
| PINTURAS E ACABAMENTOS | 600,00 | |
| PINTURAS E ACABAMENTOS | 362,32 | |
| PINTURAS E ACABAMENTOS | 241,87 | |
| PINTURAS E ACABAMENTOS | 241,87 | |
| PINTURAS E ACABAMENTOS | 177,51 | |
| DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 54,00 | |
| DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 12,00 | |
| DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 9,00 | |

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
09032026-089495/2026

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE IPUEIRAS

FRENTES DE OBRA:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------------------------------|--|---------|------------|--------------------|
| CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | | | | |
| 1.13.3.7. | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM | UN | 1,00 | 1 |
| 1.13.4. | CABOS E FIOS CONDUTORES | | - | |
| 1.13.4.1. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 394,40 | 394,4 |
| 1.13.5. | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | - | |
| 1.13.5.1. | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 20,00 | 20 |
| 1.13.5.2. | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W | UN | 16,00 | 16 |
| 1.13.6. | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | - | |
| 1.13.6.1. | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 16,00 | 16 |
| 1.13.6.2. | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 215,00 | 215 |
| 1.13.6.3. | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 4 |
| 1.13.6.4. | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 13,00 | 13 |
| 1.13.6.5. | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 13,00 | 13 |
| 1.13.6.6. | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 13,00 | 13 |
| 1.14. | COMPLEMENTARES | | - | |
| 1.14.0.1. | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | PAR | 1,00 | 1 |
| 1.14.0.2. | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | PAR | 1,00 | 1 |
| 1.14.0.3. | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | UN | 1,00 | 1 |
| 1.15. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | - | |
| 1.15.0.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | 1,00 | 1 |

| Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
|--|-------------------|---|
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 647.079,63 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 1,00 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 394,40 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 20,00 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 16,00 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 16,00 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 215,00 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 4,00 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 13,00 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 13,00 | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 13,00 | |
| COMPLEMENTARES | 1,00 | |
| COMPLEMENTARES | 1,00 | |
| COMPLEMENTARES | 1,00 | |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 1,00 | |

IPUEIRAS / TO
Local

quarta-feira, 3 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: **DANILO RODRIGUES ANDRADE**
CREA/CAU: 320356/D-TO
ART/RRT: