



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

1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |  |                          |                           |  |                           |  |
|---|--|--------------------------|---------------------------|--|---------------------------|--|
| ← | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Reforma e ampliação do Campo Society do Município de Peixe-TO | Nº SICONV<br>888594/2019 | Nº OPERAÇÃO<br>01479/2019 | PROponente / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Peixe - TO | Nº OPERAÇÃO<br>01479/2019 | PROponente / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Peixe - TO |
|---|--|--------------------------|---------------------------|--|---------------------------|--|

| Nível | Item           | Descrição  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº   | Agrupador de Eventos                   | FRENTES DE OBRA: |                   |                           |                           |               |                 |                 |               |
|-------|----------------|--|---------|------------|--------------------|------|--|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
|       |                |  |         |            |                    |      |  | CAMPO SOCIETY 01 | CAMPO SOCIETY 02  | IMPLANT. ILLUM. E ARQUIB. | CALÇADA E ACESSEIBILIDADE | ADM 01        | ADM 02          | ADM 03          | ADM 04        |
| F     | LOTE 0         |  |         |            |                    |      | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>66.076,44</b> | <b>215.242,46</b> | <b>0,00</b>               | <b>9.454,66</b>           | <b>684,36</b> | <b>1.512,79</b> | <b>4.142,16</b> | <b>864,45</b> |
| F     | Meta 1.        | CAMPO SOCIETY  |         | -          |                    |      |  |                  |                   |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Nível 2        | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         | -          |                    |      |  |                  |                   |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.1.1. | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M  | M2      | 2,88       | Conforme ANEXO - I | 2.SE | SERVIÇOS PRELIMINARES                  | 2,88             |                   |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.1.2. | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  | M2      | 3.224,00   | Conforme ANEXO - I | 2.SE | SERVIÇOS PRELIMINARES                  | 1.664,00         | 1.560,00          |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.1.3. | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | M       | 166,00     | Conforme ANEXO - I | 2.SE | SERVIÇOS PRELIMINARES                  | 84,00            | 82,00             |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Nível 2        | TERRAPLENAGEM  |         | -          |                    |      |  |                  |                   |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.2.1. | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020   | M3      | 239,20     | Conforme ANEXO - I | 3.TE | TERRAPLENAGEM                          | 83,20            | 156,00            |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.2.2. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | 1.262,98   | Conforme ANEXO - I | 3.TE | TERRAPLENAGEM                          | 439,30           | 823,68            |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.2.3. | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  | M2      | 95,12      | Conforme ANEXO - I | 3.TE | TERRAPLENAGEM                          |                  | 95,12             |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.2.4. | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020   | M3      | 156,00     | Conforme ANEXO - I | 3.TE | TERRAPLENAGEM                          |                  | 156,00            |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.2.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | 823,68     | Conforme ANEXO - I | 3.TE | TERRAPLENAGEM                          |                  | 823,68            |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.2.6. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | M2      | 3.224,00   | Conforme ANEXO - I | 3.TE | TERRAPLENAGEM                          | 1.664,00         | 1.560,00          |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.2.7. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 156,00     | Conforme ANEXO - I | 3.TE | TERRAPLENAGEM                          |                  | 156,00            |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.2.8. | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019   | M2      | 1.560,00   | Conforme ANEXO - I | 3.TE | TERRAPLENAGEM                          |                  | 1.560,00          |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Nível 2        | GRAMADO  |         | -          |                    |      |  |                  |                   |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.1. | GRAMA ESMERALDA EM PLACA COM PREPARO DO SOLO COM TERRA VEGETAL. COM ESPALHAMENTO MANUAL E ADUBO  | M2      | 1.664,00   | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                | 1.664,00         |                   |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.2. | GRAMA SINTÉTICA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM ( 2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MÍNIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)) (COLETADO CAIXA) (PREÇO ADAPTADO DE SINAPI: MARÇO DE 2021 E REAJUSTADO P/ ABRIL DE 2021)- INCC: 11,45% | M2      | 1.560,00   | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                |                  | 1.560,00          |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.3. | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | M3      | 31,20      | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                |                  | 31,20             |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.4. | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3      | 78,00      | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                |                  | 78,00             |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 3.276,00   | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                |                  | 3.276,00          |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 4.804,80   | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                |                  | 4.804,80          |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.7. | CAIACAO EM MEIO FIO  | M2      | 26,90      | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                | 26,90            |                   |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.8. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020   | M2      | 26,30      | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                |                  | 26,30             |                           |                           |               |                 |                 |               |
| F     | Serviço 1.3.9. | TRAVE DO GOL EM TUBO DE AÇO DE AÇO GALVANIZADO   | UNID    | 4,00       | Conforme ANEXO - I | 4.GR | GRAMADO                                | 2,00             | 2,00              |                           |                           |               |                 |                 |               |

MENU



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                 |                                  |   |                                  |   |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| ← | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Reforma e ampliação do Campo Society do Município de Peixe-TO | <b>Nº SICONV</b><br>888594/2019 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>01479/2019 | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Peixe - TO | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>01479/2019 | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Peixe - TO |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---|

| F                               | Nível   | Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº   | Agrupador de Eventos    | FRENTE DE OBRA:  |                  |                            |                          |        |          |          |        |  |
|---------------------------------|---------|--------|--|---------|------------|--------------------|------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|--------|----------|----------|--------|--|
|                                 |         |        |  |         |            |                    |      |                         | CAMPO SOCIETY 01 | CAMPO SOCIETY 02 | IMPLANT. ILLUM. E ARGQUIB. | CALÇADA E ACESSIBILIDADE | ADM 01 | ADM 02   | ADM 03   | ADM 04 |  |
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): |         |        |  |         |            |                    |      |                         | 1                | 2                | 3                          | 4                        | 5      | 6        | 7        | 8      |  |
| F                               | LOTE    | 0      |  |         |            |                    |      |                         | 66.076,44        | 215.242,46       | 0,00                       | 9.454,66                 | 684,36 | 1.512,79 | 4.142,16 | 864,45 |  |
| F                               | Nível 2 | 1.4.   | ALAMBRADO  |         | -          |                    |      |                         |                  |                  |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.4.1. | REMOÇÃO DE ALAMBRADO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO  | m²      | 148,20     | Conforme ANEXO - I | 5.AL | ALAMBRADO               | 74,10            | 74,10            |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.4.2. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3      | 1,12       | Conforme ANEXO - I | 5.AL | ALAMBRADO               | 0,56             | 0,56             |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.4.3. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | M2      | 1,98       | Conforme ANEXO - I | 5.AL | ALAMBRADO               | 0,99             | 0,99             |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.4.4. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016   | M3      | 1,12       | Conforme ANEXO - I | 5.AL | ALAMBRADO               | 0,56             | 0,56             |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.4.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | M3      | 1,12       | Conforme ANEXO - I | 5.AL | ALAMBRADO               | 0,56             | 0,56             |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.4.6. | INSTALAÇÃO DE TUBO AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM   | M       | 334,40     | Conforme ANEXO - I | 5.AL | ALAMBRADO               | 167,20           | 167,20           |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.4.7. | INSTALAÇÃO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHAS 5X5 CM  | MP      | 296,40     | Conforme ANEXO - I | 5.AL | ALAMBRADO               | 148,20           | 148,20           |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.4.8. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020   | M2      | 296,40     | Conforme ANEXO - I | 5.AL | ALAMBRADO               | 148,20           | 148,20           |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Nível 2 | 1.5.   | CALÇADA COM ACESSIBILIDADE   |         | -          |                    |      |                         |                  |                  |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.5.1. | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018  | M2      | 161,97     | Conforme ANEXO - I | 6.CA | CALÇADA- ACESSIBILIDADE |                  |                  |                            | 161,97                   |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.5.2. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017   | M2      | 158,13     | Conforme ANEXO - I | 6.CA | CALÇADA- ACESSIBILIDADE |                  |                  |                            | 158,13                   |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.5.3. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3      | 3,61       | Conforme ANEXO - I | 6.CA | CALÇADA- ACESSIBILIDADE |                  |                  |                            | 3,61                     |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.5.4. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | M2      | 0,63       | Conforme ANEXO - I | 6.CA | CALÇADA- ACESSIBILIDADE |                  |                  |                            | 0,63                     |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.5.5. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2      | 25,33      | Conforme ANEXO - I | 6.CA | CALÇADA- ACESSIBILIDADE |                  |                  |                            | 25,33                    |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.5.6. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016   | M3      | 7,90       | Conforme ANEXO - I | 6.CA | CALÇADA- ACESSIBILIDADE |                  |                  |                            | 7,90                     |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.5.7. | PISO TÁTIL DE ALERTA 20x20CM DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA   | M2      | 5,16       | Conforme ANEXO - I | 6.CA | CALÇADA- ACESSIBILIDADE |                  |                  |                            | 5,16                     |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.5.8. | PISO TÁTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM  | M2      | 21,23      | Conforme ANEXO - I | 6.CA | CALÇADA- ACESSIBILIDADE |                  |                  |                            | 21,23                    |        |          |          |        |  |
| F                               | Nível 2 | 1.6.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |         | -          |                    |      |                         |                  |                  |                            |                          |        |          |          |        |  |
| F                               | Serviço | 1.6.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | mês     | 4,00       | Composição         | 7.Ad | Administração Local     |                  |                  |                            | 0,38                     | 0,84   | 2,30     | 0,48     |        |  |

Peixe - TO  
Local  
quarta-feira, 23 de junho de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Fernando Moreno Duarte Júnior  
CREA/CAU: CREA 150.114/D TO CAU A155.918-4/ TO  
ART/RRT: 000009464723

Responsável Técnico  
Nome: Fernando Moreno Duarte Júnior  
CREA/CAU: CREA 150.114/D TO CAU A155.918-4/ TO  
ART/RRT: 000009464723