

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

←

→

|                             |                           |                                                                                |                                                                                        |                 |                |                |  |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>1083826-84   | Nº SICONV<br>930863       | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM                           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>02-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM | MUNICÍPIO / UF<br>PIUM - TO                                                            | BDI 1<br>28,82% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |  |

| Nível   | Nível Corrigido  | Item                                                      | Fonte   | Código  | Descrição                                                                                                                                             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| LOTE    | LOTE             | CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |         |         |                                                                                                                                                       |         |            |                                |         |                                | 477.500,00        |
| Meta    | Meta             | 1.                                                        |         |         | CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | 477.500,00        |
| Nível 2 | Nível 2          | 1.1.                                                      |         |         | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | 336.527,47        |
| Nível 3 | Nível 3          | 1.1.1.                                                    |         |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | 13.335,69         |
| Serviço | Serviço          | 1.1.1.1.                                                  | SINAPI  | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                | M2      | 4,50       | 307,43                         | BDI 1   | 396,03                         | 1.782,14          |
| Serviço | Serviço          | 1.1.1.2.                                                  | SINAPI  | 98524   | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018                                                                                          | M2      | 1.000,00   | 2,69                           | BDI 1   | 3,47                           | 3.470,00          |
| Serviço | Serviço          | 1.1.1.3.                                                  | SINAPI  | 99059   | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                            | M       | 112,60     | 55,73                          | BDI 1   | 71,79                          | 8.083,55          |
| Nível 3 | Nível 3          | 1.1.2.                                                    |         |         | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | 8.233,52          |
| Serviço | Serviço          | 1.1.2.1.                                                  | SINAPI  | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                         | M3      | 3,52       | 73,81                          | BDI 1   | 95,08                          | 334,68            |
| Serviço | Serviço          | 1.1.2.2.                                                  | Cotação | 01      | AQUISIÇÃO DE TERRA 1º CATEGORIA PARA ATERRO                                                                                                           | M³      | 179,56     | 22,60                          | BDI 1   | 29,11                          | 5.226,99          |
| Serviço | Serviço          | 1.1.2.3.                                                  | SINAPI  | 98525   | 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      | 149,63     | 0,35                           | BDI 1   | 0,45                           | 67,33             |
| Serviço | Serviço          | 1.1.2.4.                                                  | SICRO   | 4016008 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³                                                                 | M³      | 179,56     | 4,24                           | BDI 1   | 5,46                           | 980,40            |
| Serviço | Serviço          | 1.1.2.5.                                                  | SINAPI  | 95875   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                    | M3XKM   | 448,90     | 2,57                           | BDI 1   | 3,31                           | 1.485,86          |
| Serviço | Serviço          | 1.1.2.6.                                                  | SINAPI  | 97084   | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2      | 179,56     | 0,60                           | BDI 1   | 0,77                           | 138,26            |
| Nível 3 | Nível 3          | 1.1.3.                                                    |         |         | INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | 51.615,08         |
| Serviço | Serviço          | 1.1.3.1.                                                  | SINAPI  | 92759   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | KG      | 313,70     | 13,44                          | BDI 1   | 17,31                          | 5.430,15          |
| Serviço | Serviço          | 1.1.3.2.                                                  | SINAPI  | 92761   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | KG      | 378,90     | 12,13                          | BDI 1   | 15,63                          | 5.922,21          |
| Serviço | Serviço          | 1.1.3.3.                                                  | SINAPI  | 92762   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG      | 356,90     | 10,88                          | BDI 1   | 14,02                          | 5.003,74          |
| Serviço | Serviço PMV3.0.4 | 1.1.3.4.                                                  | SINAPI  | 96534   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                          | M2      | 223,80     | 75,41                          | BDI 1   | 97,14                          | 21.739,93         |

1 / 6

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PÚBLICO

←

→

|                             |                           |                                                                                |                                                                                        |                 |                |                |  |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>1083826-84   | Nº SICONV<br>930863       | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM                           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>02-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM | MUNICÍPIO / UF<br>PIUM - TO                                                            | BDI 1<br>28,82% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |  |

| Nível   | Nível Corrigido  | Item                                                      | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| LOTE    | LOTE             | CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         |                                | 477.500,00        |
| Serviço | Serviço          | 1.1.3.5.                                                  | SINAPI   | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                                                                    | M3      | 10,31      | 754,67                         | BDI 1   | 972,17                         | 10.023,07         |
| Serviço | Serviço          | 1.1.3.6.                                                  | SINAPI   | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                     | M2      | 66,96      | 40,53                          | BDI 1   | 52,21                          | 3.495,98          |
| Nível 3 | Nível 3          | 1.1.4.                                                    |          |        | VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | 51.379,04         |
| Serviço | Serviço          | 1.1.4.1.                                                  | SINAPI   | 103356 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                  | M2      | 154,27     | 57,72                          | BDI 1   | 74,35                          | 11.469,97         |
| Serviço | Serviço          | 1.1.4.2.                                                  | SINAPI   | 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2      | 156,50     | 197,96                         | BDI 1   | 255,01                         | 39.909,07         |
| Nível 3 | Nível 3          | 1.1.5.                                                    |          |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | 125.474,29        |
| Serviço | Serviço          | 1.1.5.1.                                                  | SINAPI   | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                          | M2      | 674,00     | 38,84                          | BDI 1   | 50,03                          | 33.720,22         |
| Serviço | Serviço          | 1.1.5.2.                                                  | SINAPI   | 104162 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.                          | M2      | 674,00     | 100,89                         | BDI 1   | 129,97                         | 87.599,78         |
| Serviço | Serviço          | 1.1.5.3.                                                  | SINAPI   | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                  | M3      | 3,87       | 833,30                         | BDI 1   | 1.073,46                       | 4.154,29          |
| Nível 3 | Nível 3          | 1.1.6.                                                    |          |        | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | 21.041,82         |
| Serviço | Serviço          | 1.1.6.1.                                                  | SINAPI   | 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                       | UN      | 3,00       | 74,37                          | BDI 1   | 95,80                          | 287,40            |
| Serviço | Serviço          | 1.1.6.2.                                                  | SINAPI-I | 857    | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                                                               | M       | 15,00      | 15,54                          | BDI 1   | 20,02                          | 300,30            |
| Serviço | Serviço          | 1.1.6.3.                                                  | SINAPI   | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UN      | 1,00       | 372,80                         | BDI 1   | 480,24                         | 480,24            |
| Serviço | PMV3.0.4 Serviço | 1.1.6.4.                                                  | SINAPI-I | 41628  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M                                                                                                                                                      | UN      | 8,00       | 291,32                         | BDI 1   | 375,28                         | 2 / 6 3.002,24    |

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PÚBLICO

←

→

|                             |                           |                                                                                |                                                                                        |                 |                |                |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1083826-84   | Nº SICONV<br>930863       | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM                           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>02-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM | MUNICÍPIO / UF<br>PIUM - TO                                                            | BDI 1<br>28,82% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Nível   | Nível Corrigido | Item                                                      | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| LOTE    | LOTE            | CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         |                                | 477.500,00        |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.5.                                                  | SINAPI-I | 5044   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14                                                                                                                                                | UN      | 4,00       | 884,06                         | BDI 1   | 1.138,85                       | 4.555,40          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.6.                                                  | SINAPI   | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                          | UN      | 4,00       | 13,86                          | BDI 1   | 17,85                          | 71,40             |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.7.                                                  | SINAPI   | 93658  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       | 22,02                          | BDI 1   | 28,37                          | 28,37             |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.8.                                                  | SINAPI   | 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                              | M       | 58,00      | 17,78                          | BDI 1   | 22,90                          | 1.328,20          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.9.                                                  | SINAPI   | 97667  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                                                   | M       | 70,50      | 8,22                           | BDI 1   | 10,59                          | 746,60            |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.10.                                                 | SINAPI   | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                          | M       | 324,00     | 5,98                           | BDI 1   | 7,70                           | 2.494,80          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.11.                                                 | SINAPI   | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                         | M       | 100,00     | 14,87                          | BDI 1   | 19,16                          | 1.916,00          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.12.                                                 | SINAPI   | 97601  | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                             | UN      | 8,00       | 384,54                         | BDI 1   | 495,36                         | 3.962,88          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.13.                                                 | SINAPI   | 100921 | REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                       | UN      | 8,00       | 68,34                          | BDI 1   | 88,04                          | 704,32            |
| Serviço | Serviço         | 1.1.6.14.                                                 | Cotação  | 03     | PADRÃO MONOFÁSICO H-7METROS                                                                                                                                                                                                                            | UND     | 1,00       | 903,33                         | BDI 1   | 1.163,67                       | 1.163,67          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.1.7.                                                    |          |        | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | 13.785,75         |
| Serviço | Serviço         | 1.1.7.1.                                                  | SINAPI   | 87904  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                  | M2      | 224,89     | 7,82                           | BDI 1   | 10,07                          | 2.264,64          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.7.2.                                                  | SINAPI   | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2      | 224,89     | 39,77                          | BDI 1   | 51,23                          | 11.521,11         |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.1.8.                                                    |          |        | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | 3 / 6 28.345,62   |

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

←

→

|                             |                           |                                                                                |                                                                                        |                 |                |                |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1083826-84   | Nº SICONV<br>930863       | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM                           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>02-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM | MUNICÍPIO / UF<br>PIUM - TO                                                            | BDI 1<br>28,82% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Nível   | Nível Corrigido | Item                                                      | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| LOTE    | LOTE            | CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |          |        |                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         |                                | 477.500,00        |
| Serviço | Serviço         | 1.1.8.1.                                                  | SINAPI   | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                      | M2      | 224,89     | 13,55                          | BDI 1   | 17,46                          | 3.926,58          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.8.2.                                                  | SINAPI   | 96135  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017                                                                                                                  | M2      | 224,89     | 31,53                          | BDI 1   | 40,62                          | 9.135,03          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.8.3.                                                  | SINAPI   | 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                     | M       | 463,80     | 10,20                          | BDI 1   | 13,14                          | 6.094,33          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.8.4.                                                  | SINAPI   | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                              | M2      | 313,00     | 22,79                          | BDI 1   | 29,36                          | 9.189,68          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.1.9.                                                    |          |        | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | 23.316,66         |
| Serviço | Serviço         | 1.1.9.1.                                                  | SINAPI-I | 25399  | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO   | UN      | 1,00       | 2.755,92                       | BDI 1   | 3.550,18                       | 3.550,18          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.9.2.                                                  | SINAPI-I | 25400  | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)                                                     | UN      | 1,00       | 3.328,81                       | BDI 1   | 4.288,17                       | 4.288,17          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.9.3.                                                  | Cotação  | 04     | ESTRUTURA EM FERRO PARA FIXAR TABELA DE BASQUETE                                                                                                                                                          | UND     | 2,00       | 2.150,00                       | BDI 1   | 2.769,63                       | 5.539,26          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.9.4.                                                  | SINAPI-I | 25398  | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN      | 1,00       | 4.539,57                       | BDI 1   | 5.847,87                       | 5.847,87          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.9.5.                                                  | SINAPI   | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019                                                                                                       | M2      | 674,00     | 4,71                           | BDI 1   | 6,07                           | 4.091,18          |
| Nível 2 | Nível 2         | 1.2.                                                      |          |        | QUADRA DE BEACH TENNIS                                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | 83.300,58         |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.1.                                                    |          |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | 4.537,13          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.1.                                                  | SINAPI   | 99059  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                                                | M       | 63,20      | 55,73                          | BDI 1   | 71,79                          | 4.537,13          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.2.                                                    |          |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | 6.746,43          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.2.1.                                                  | SINAPI   | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                             | M3      | 1,66       | 73,81                          | BDI 1   | 95,08                          | 157,83            |
| Serviço | Serviço         | 1.2.2.2.                                                  | SINAPI   | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                               | M3      | 1,04       | 22,53                          | BDI 1   | 29,02                          | 30,18             |
| Serviço | Serviço         | 1.2.2.3.                                                  | SINAPI   | 94319  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                                               | M3      | 66,00      | 77,14                          | BDI 1   | 99,37                          | 6.558,42          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.3.                                                    |          |        | INFRA/SUPRA ESTRUTURA                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | 28.094,47         |
| Serviço | Serviço         | 1.2.3.1.                                                  | SINAPI   | 96617  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                                      | M2      | 1,84       | 20,65                          | BDI 1   | 26,60                          | 48,94             |

PMV3.0.4

4 / 6

|                             |                           |                                                                                |                                                                                        |                 |                |                |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1083826-84   | Nº SICONV<br>930863       | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM                           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>02-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM | MUNICÍPIO / UF<br>PIUM - TO                                                            | BDI 1<br>28,82% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Nível   | Nível Corrigido | Item                                                      | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| LOTE    | LOTE            | CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |          |        |                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | 477.500,00        |
| Serviço | Serviço         | 1.2.3.2.                                                  | SINAPI   | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | KG      | 160,70     | 13,44                          | BDI 1   | 17,31                          | 2.781,72          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.3.3.                                                  | SINAPI   | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                        | KG      | 177,85     | 10,88                          | BDI 1   | 14,02                          | 2.493,46          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.3.4.                                                  | SINAPI   | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | KG      | 203,03     | 12,82                          | BDI 1   | 16,51                          | 3.352,03          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.3.5.                                                  | SINAPI   | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                        | M3      | 7,51       | 754,67                         | BDI 1   | 972,17                         | 7.301,00          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.3.6.                                                  | SINAPI   | 92263  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                             | M2      | 42,88      | 172,03                         | BDI 1   | 221,61                         | 9.502,64          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.3.7.                                                  | SINAPI   | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                         | M2      | 50,08      | 40,53                          | BDI 1   | 52,21                          | 2.614,68          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.4.                                                    |          |        | VEDAÇÃO                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | 5.136,10          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.4.1.                                                  | SINAPI   | 103356 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021      | M2      | 69,08      | 57,72                          | BDI 1   | 74,35                          | 5.136,10          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.5.                                                    |          |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | 16.065,72         |
| Serviço | Serviço         | 1.2.5.1.                                                  | SINAPI-I | 370    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                          | M3      | 66,00      | 135,00                         | BDI 1   | 173,91                         | 11.478,06         |
| Serviço | Serviço         | 1.2.5.2.                                                  | SINAPI   | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                  | M3XKM   | 1.386,00   | 2,57                           | BDI 1   | 3,31                           | 4.587,66          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.6.                                                    |          |        | SISTEMA DE DRENAGEM                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | 12.204,43         |
| Serviço | Serviço         | 1.2.6.1.                                                  | SINAPI   | 102661 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021                                       | M       | 42,37      | 41,22                          | BDI 1   | 53,10                          | 2.249,85          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.6.2.                                                  | SINAPI   | 90695  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                      | M       | 55,14      | 86,53                          | BDI 1   | 111,47                         | 6.146,46          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.6.3.                                                  | SINAPI   | 99250  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               | UN      | 1,00       | 180,34                         | BDI 1   | 232,31                         | 232,31            |
| Serviço | Serviço         | 1.2.6.4.                                                  | SINAPI   | 98062  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN      | 1,00       | 2.775,82                       | BDI 1   | 3.575,81                       | 3.575,81          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.7.                                                    |          |        | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO                                                                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | 5.211,40          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.7.1.                                                  | SINAPI   | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | M2      | 138,16     | 4,27                           | BDI 1   | 5,50                           | 759,88            |

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

←  
→

|                             |                           |                                                                                |                                                                                        |                 |                |                |  |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>1083826-84   | Nº SICONV<br>930863       | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM                           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>02-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM | MUNICÍPIO / UF<br>PIUM - TO                                                            | BDI 1<br>28,82% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |  |

| Nível   | Nível Corrigido | Item                                                      | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| LOTE    | LOTE            | CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM |            |        |                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | 477.500,00        |
| Serviço | Serviço         | 1.2.7.2.                                                  | SINAPI     | 87547  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2      | 138,16     | 25,01                          | BDI 1   | 32,22                          | 4.451,52          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.8.                                                    |            |        | PINTURA                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | 2.731,42          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.8.1.                                                  | SINAPI     | 88412  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014                                                                        | M2      | 138,16     | 1,82                           | BDI 1   | 2,34                           | 323,29            |
| Serviço | Serviço         | 1.2.8.2.                                                  | SINAPI     | 95623  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016                                                                                | M2      | 138,16     | 13,53                          | BDI 1   | 17,43                          | 2.408,13          |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.9.                                                    |            |        | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | 2.573,48          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.9.1.                                                  | SINAPI     | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                          | M2      | 229,39     | 1,69                           | BDI 1   | 2,18                           | 500,07            |
| Serviço | Serviço         | 1.2.9.2.                                                  | SINAPI     | 92337  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | M       | 4,40       | 190,86                         | BDI 1   | 245,87                         | 1.081,83          |
| Serviço | Serviço         | 1.2.9.3.                                                  | Cotação    | 02     | REDE DE NYLON PARA SUPORTE DE BEACHTENNIS                                                                                                                                                                           | UND     | 1,00       | 746,89                         | BDI 1   | 962,14                         | 962,14            |
| Serviço | Serviço         | 1.2.9.4.                                                  | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                           | M3      | 0,04       | 571,25                         | BDI 1   | 735,88                         | 29,44             |
| Nível 2 | Nível 2         | 1.3.                                                      |            |        | CALÇADAS COMPLEXO                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | 40.888,09         |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.3.1.                                                    |            |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | 40.888,09         |
| Serviço | Serviço         | 1.3.1.1.                                                  | SINAPI     | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                      | M3      | 38,09      | 833,30                         | BDI 1   | 1.073,46                       | 40.888,09         |
| Nível 2 | Nível 2         | 1.4.                                                      |            |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | 16.783,86         |
| Serviço | Serviço         | 1.4.0.1.                                                  | Composição | 01     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                                         | MÊS     | 6,00       | 2.171,49                       | BDI 1   | 2.797,31                       | 16.783,86         |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PIUM - TO  
Local  
PMv3.0.4 quarta-feira, 25 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PAULO SIQUEIRA BAIÃO  
CREA/CAU: A37594-2  
ART/RRT: SI13653544I00CT001