PREFEITURA DE CENTENÁRIO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA GUSTAVO COSTA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| PALMAS | 06-26 (N DES.) | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA | CENTENARIO-TO | 22,23% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA** | | | | | | | | | **261.196,90** | |
| **1.** | | | **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA** | | | | | **-** | **261.196,90** | |
| **1.1.** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | **-** | **22.687,47** | |
| 1.1.1. | Composição | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MESES | 3,00 | 6.187,10 | BDI 1 | 7.562,49 | 22.687,47 | RA |
| **1.2.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **-** | **10.174,05** | |
| 1.2.1. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 977,46 | 0,67 | BDI 1 | 0,82 | 801,52 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,88 | 499,18 | BDI 1 | 610,15 | 1.757,23 | RA |
| 1.2.3. | SEINFRA | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 805,00 | 7,74 | BDI 1 | 9,46 | 7.615,30 | RA |
| **1.3.** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | **-** | **31.450,61** | |
| 1.3.1. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 86,40 | 66,99 | BDI 1 | 81,88 | 7.074,43 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 7,96 | 152,40 | BDI 1 | 186,28 | 1.482,79 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 31,82 | 7,92 | BDI 1 | 9,68 | 308,02 | RA |
| 1.3.4. | SEINFRA | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 3,98 | 34,44 | BDI 1 | 42,10 | 167,56 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | M3 | 1,59 | 964,55 | BDI 1 | 1.178,97 | 1.874,56 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 3,98 | 1.097,74 | BDI 1 | 1.341,77 | 5.340,24 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 63,65 | 76,47 | BDI 1 | 93,47 | 5.949,37 | RA |
| 1.3.8. | 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 | 168,46 | 11,38 | BDI 1 | 13,91 | 2.343,28 | RA |
| 1.3.9. | 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 | 87,13 | 13,38 | BDI 1 | 16,35 | 1.424,58 | RA |
| 1.3.10. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 4,77 | 625,50 | BDI 1 | 764,55 | 3.646,90 | RA |
| 1.3.11. | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 4,77 | 315,40 | BDI 1 | 385,51 | 1.838,88 | RA |

PREFEITURA DE CENTENÁRIO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA GUSTAVO COSTA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| PALMAS | 06-26 (N DES.) | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA | CENTENARIO-TO | 22,23% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA** | | | | | | | | | **261.196,90** | |
| **1.4.** | | | **SUPERESTRUTURA** | | | | | **-** | **16.634,60** | |
| 1.4.1. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 77,76 | 76,47 | BDI 1 | 93,47 | 7.268,23 | RA |
| 1.4.2. | 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 | 72,73 | 13,38 | BDI 1 | 16,35 | 1.189,14 | RA |
| 1.4.3. | 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 | 302,08 | 10,03 | BDI 1 | 12,26 | 3.703,50 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,89 | 625,50 | BDI 1 | 764,55 | 2.974,10 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 3,89 | 315,40 | BDI 1 | 385,51 | 1.499,63 | RA |
| **1.5.** | | | **PAREDES E PAINÉIS ARQUIBANCA** | | | | | **-** | **10.501,49** | |
| 1.5.1. | 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 | 118,42 | 72,55 | BDI 1 | 88,68 | 10.501,49 | RA |
| **1.6.** | | | **REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS** | | | | | **-** | **10.805,42** | |
| 1.6.1. | 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 | 251,64 | 5,02 | BDI 1 | 6,14 | 1.545,07 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 251,64 | 30,11 | BDI 1 | 36,80 | 9.260,35 | RA |
| **1.7.** | | | **PINTURA DE PAREDES** | | | | | **-** | **10.287,05** | |
| 1.7.1. | SINAPI | 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 251,64 | 14,07 | BDI 1 | 17,20 | 4.328,21 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 251,64 | 19,37 | BDI 1 | 23,68 | 5.958,84 | RA |
| **1.8.** | | | **PISOS INTERNOS E EXTERNOS** | | | | | **-** | **65.048,47** | |
| 1.8.1. | SEINFRA | C1847 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | M2 | 510,58 | 97,57 | BDI 1 | 119,26 | 60.891,77 | RA |
| 1.8.2. | 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 | 3,54 | 960,66 | BDI 1 | 1.174,21 | 4.156,70 | RA |
| **1.9.** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **-** | **23.571,32** | |
| 1.9.1. | Composição | 002 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 145,25 | BDI 1 | 177,54 | 177,54 | RA |

PREFEITURA DE CENTENÁRIO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA GUSTAVO COSTA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| PALMAS | 06-26 (N DES.) | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA | CENTENARIO-TO | 22,23% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA** | | | | | | | | | **261.196,90** | |
| 1.9.2. | SINAPI | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 5,00 | 15,64 | BDI 1 | 19,12 | 95,60 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI-I | 2504 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO | M | 24,00 | 7,10 | BDI 1 | 8,68 | 208,32 | RA |
| 1.9.4. | SINAPI | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 82,00 | 19,77 | BDI 1 | 24,16 | 1.981,12 | RA |
| 1.9.5. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 12,00 | 92,32 | BDI 1 | 112,84 | 1.354,08 | RA |
| 1.9.6. | SEINFRA | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 11,07 | 34,44 | BDI 1 | 42,10 | 466,05 | RA |
| 1.9.7. | SEINFRA | C0611 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm | UN | 5,00 | 195,73 | BDI 1 | 239,24 | 1.196,20 | RA |
| 1.9.8. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 43,00 | 20,69 | BDI 1 | 25,29 | 1.087,47 | RA |
| 1.9.9. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 284,50 | 5,35 | BDI 1 | 6,54 | 1.860,63 | RA |
| 1.9.10. | SEINFRA | C4806 | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W | UN | 12,00 | 785,90 | BDI 1 | 960,61 | 11.527,32 | RA |
| 1.9.11. | SEINFRA | I9471 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 4,00 | 601,70 | BDI 1 | 735,46 | 2.941,84 | RA |
| 1.9.12. | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 5,00 | 110,47 | BDI 1 | 135,03 | 675,15 | RA |
| **1.10.** | | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | **-** | **60.036,42** | |
| 1.10.1. | SINAPI | 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 325,84 | 11,91 | BDI 1 | 14,56 | 4.744,23 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025 | M2 | 155,68 | 154,97 | BDI 1 | 189,42 | 29.488,91 | RA |
| 1.10.3. | SEINFRA | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | CJ | 1,00 | 4.452,67 | BDI 1 | 5.442,50 | 5.442,50 | RA |
| 1.10.4. | SEINFRA | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL 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 | CJ | 1,00 | 2.703,16 | BDI 1 | 3.304,07 | 3.304,07 | RA |

PREFEITURA DE CENTENÁRIO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA GUSTAVO COSTA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| PALMAS | 06-26 (N DES.) | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA | CENTENARIO-TO | 22,23% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA** | | | | | | | | | **261.196,90** | |
| 1.10.5. | 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 | 3.449,90 | BDI 1 | 4.216,81 | 4.216,81 | RA |
| 1.10.6. | Composição | 003 | CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELA DE BASQUETE | UN | 2,00 | 5.252,35 | BDI 1 | 6.419,95 | 12.839,90 | RA |

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.

CENTENARIO-TO
**Local**

terça-feira, 27 de outubro de 2026
**Data**

FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391

Assinado de forma digital por FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391

Responsável Técnico
**Nome:** FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA
**CREA/CAU:** 321967/D-TO
**ART/RRT:** TO20260674546