CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1102528-97 | 981587/2025 | MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS | CONSTRUCAO DE QUADRA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 04-26 (DES.) | Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Rio Pardo de Minas/MG. | RIO PARDO DE MINAS / MG | 23,12% | 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 no Município de Rio Pardo de Minas/MG.** | | | | | | | | | **525.170,81** | |
| **1.** | | | **CONSTRUCAO DE QUADRA** | | | | | **-** | **525.170,81** | |
| **1.1.** | | | **SERVICOS INICIAIS** | | | | | **-** | **6.742,91** | |
| 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 | 375,23 | BDI 1 | 461,98 | 2.078,91 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 50,00 | 75,76 | BDI 1 | 93,28 | 4.664,00 | RA |
| **1.2.** | | | **ADMINISTRACAO LOCAL** | | | | | **-** | **7.694,20** | |
| 1.2.1. | SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 87,89 | BDI 1 | 108,21 | 4.328,40 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | 136,69 | BDI 1 | 168,29 | 3.365,80 | RA |
| **1.3.** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **-** | **22.369,33** | |
| 1.3.1. | SINAPI | 101134 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 625,00 | 16,53 | BDI 1 | 20,35 | 12.718,75 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | M2 | 1.250,00 | 0,58 | BDI 1 | 0,71 | 887,50 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 30,31 | 93,27 | BDI 1 | 114,83 | 3.480,50 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 305,00 | 12,99 | BDI 1 | 15,99 | 4.876,95 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 10,96 | 30,06 | BDI 1 | 37,01 | 405,63 | RA |
| **1.4.** | | | **ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO** | | | | | **-** | **27.568,68** | |
| 1.4.1. | SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,40 | 487,20 | BDI 1 | 599,84 | 2.039,46 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 130,00 | 16,48 | BDI 1 | 20,29 | 2.637,70 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 615,70 | 11,75 | BDI 1 | 14,47 | 8.909,18 | 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 | 19,90 | 570,69 | BDI 1 | 702,63 | 13.982,34 | RA |
| **1.5.** | | | **PISO DA QUADRA** | | | | | **-** | **104.282,22** | |
| 1.5.1. | SINAPI-I | 3777 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | M2 | 600,00 | 2,41 | BDI 1 | 2,97 | 1.782,00 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 18,00 | 216,69 | BDI 1 | 266,79 | 4.802,22 | RA |

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1102528-97 | 981587/2025 | MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS | CONSTRUCAO DE QUADRA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 04-26 (DES.) | Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Rio Pardo de Minas/MG. | RIO PARDO DE MINAS / MG | 23,12% | 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 no Município de Rio Pardo de Minas/MG.** | | | | | | | | | **525.170,81** | |
| 1.5.3. | SICOR | ED-50599 | LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 20MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO | m2 | 600,00 | 132,25 | BDI 1 | 162,83 | 97.698,00 | RA |
| **1.6.** | | | **SERRALHERIA** | | | | | **-** | **89.189,07** | |
| 1.6.1. | 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 | 380,00 | 165,24 | BDI 1 | 203,44 | 77.307,20 | RA |
| 1.6.2. | SICOR | ED-49569 | TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA | un | 1,00 | 3.049,43 | BDI 1 | 3.754,46 | 3.754,46 | RA |
| 1.6.3. | SICOR | ED-49574 | TABELA DE BASQUETE OFICIAL COM ARO FIXO, REDE E POSTE METÁLICO, INCLUSIVE SUPORTE PARA PISO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA | un | 2,00 | 2.493,25 | BDI 1 | 3.069,69 | 6.139,38 | RA |
| 1.6.4. | SICOR | ED-49572 | POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA | un | 1,00 | 1.614,71 | BDI 1 | 1.988,03 | 1.988,03 | RA |
| **1.7.** | | | **ESTRUTURA METALICA E COBERTURA** | | | | | **-** | **235.742,40** | |
| 1.7.1. | SICOR | ED-20573 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS | m2 | 600,00 | 238,93 | BDI 1 | 294,17 | 176.502,00 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 690,00 | 59,91 | BDI 1 | 73,76 | 50.894,40 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 60,00 | 94,96 | BDI 1 | 116,91 | 7.014,60 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 30,00 | 36,05 | BDI 1 | 44,38 | 1.331,40 | RA |
| **1.8.** | | | **INSTALACOES ELETRICAS** | | | | | **-** | **7.070,05** | |
| 1.8.1. | SINAPI | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 180,90 | BDI 1 | 222,72 | 222,72 | RA |

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| **Nº OPERAÇÃO** | **Nº TransfereGOV** | **PROPONENTE / TOMADOR** | **APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1102528-97 | 981587/2025 | MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS | CONSTRUCAO DE QUADRA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 04-26 (DES.) | Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Rio Pardo de Minas/MG. | RIO PARDO DE MINAS / MG | 23,12% | 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 no Município de Rio Pardo de Minas/MG.** | | | | | | | | | **525.170,81** | |
| 1.8.2. | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 125,91 | BDI 1 | 155,02 | 155,02 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 49,00 | 17,68 | BDI 1 | 21,77 | 1.066,73 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 4,00 | 13,80 | BDI 1 | 16,99 | 67,96 | RA |
| 1.8.5. | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 147,00 | 12,43 | BDI 1 | 15,30 | 2.249,10 | RA |
| 1.8.6. | SICOR | ED-22351 | REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE | un | 12,00 | 223,94 | BDI 1 | 275,71 | 3.308,52 | RA |
| **1.9.** | | | **PINTURA** | | | | | **-** | **24.511,95** | |
| 1.9.1. | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 600,00 | 4,07 | BDI 1 | 5,01 | 3.006,00 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 295,00 | 12,84 | BDI 1 | 15,81 | 4.663,95 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 600,00 | 22,80 | BDI 1 | 28,07 | 16.842,00 | 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.

GENILSON DOS ANJOS COUTINHO:08311660611
Assinado de forma digital por GENILSON DOS ANJOS COUTINHO:08311660611 Dados: 2026.07.22 16:01:55 -03'00'

RIO PARDO DE MINAS / MG
**Local**

quarta-feira, 22 de julho de 2026
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** GENILSON DOS ANJOS COUTINHO
**CREA/CAU:** CREA-MG 199356/D
**ART/RRT:** MG20265126274