# PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.
Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (033) 3315.1234
35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

## MEMORIAL DESCRITIVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG**

| | |
|---|---|
| OBRA: REFORMA E OU MODERNIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE INHAPIM/MG | **FOLHA Nº: 01/01.** |
| LOCAL: DISTRITO DE BOM JESUS DO RIO PRETO - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000 | **DATA: 01/07/2026** |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DETALHAMENTO |
|---|---|---|---|
| **1.0** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | |
| **1.0** | SINAPI-103689 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | Para a execução da placa de obras a empresa ganhadora deverá atender a especificação do manual de placa de obra de acordo com a descrição e as especificações do CREA. |
| **2.0** | | **QUADRA** | |
| **2.1** | COMPOSIÇÃO-I | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 | Execução de piso industrial em concreto armado com fck = 20 MPa e espessura de 15 cm, incluindo preparo e compactação do subleito, lançamento e adensamento do concreto, nivelamento mecânico e acabamento conforme especificação. Previsão de juntas de dilatação e cura úmida ou química para garantir desempenho e resistência. Serviço executado conforme AF_04/2022 e normas técnicas aplicáveis. |
| **2.2** | SINAPI-98577 | TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023 | Tratamento de junta serrada mediante limpeza e preparo do vão, instalação de tarugo de polietileno como material de enchimento e aplicação de selante à base de silicone para vedação e acomodação de movimentações. Serviço executado conforme AF_09/2023, garantindo estanqueidade, durabilidade e desempenho da junta. |
| **2.3** | SINAPI-102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | Pintura de piso com tinta acrílica, realizada manualmente, incluindo limpeza, preparo da superfície e aplicação de fundo preparador. Execução de 2 demãos uniformes, garantindo aderência, cobertura e durabilidade do revestimento. Serviço conforme AF_05/2021 e normas técnicas aplicáveis.. |
| **2.4** | COMPOSIÇÃO-II | PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | Fornecimento e instalação de par de traves de futsal em conformidade com dimensões regulamentares, incluindo estruturas metálicas pintadas e fixação segura ao piso. Acompanha fornecimento e montagem das redes, com tensionamento adequado para uso esportivo. Serviço executado conforme AF_03/2022. |
| **3.0** | | **ALAMBRADO** | |
| **3.1** | SINAPI-100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | Fornecimento e instalação de porta de ferro de abrir, tipo grade com chapa metálica incorporada, incluindo guarnições adequadas. Estrutura fabricada em perfis metálicos, com pintura anticorrosiva e fixação conforme especificação. Serviço executado segundo AF_12/2019 e normas aplicáveis |
| **3.2** | SINAPI-102364 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | Execução de alambrado para quadra poliesportiva estruturado com montantes em tubos de aço galvanizado Ø 2" e travessas/escoras Ø 1¼". Instalação de tela em arame galvanizado fio 10 BWG, malha quadrada 5x5 cm, fixada à estrutura metálica. Serviço aplicado exclusivamente acima da mureta, conforme AF_03/2021. |
| **4.0** | | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA** | |
| **4.3** | COMPOSIÇÃO - III | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | Fornecimento e instalação de luminária refletor LED para iluminação pública, potência nominal de 200 W, com corpo em alumínio, proteção IP adequada e driver integrado. Inclusos fixação, conexões elétricas, teste de funcionamento e alinhamento fotométrico. Serviço executado conforme AF_02/2025 e normas aplicáveis. |
| **4.5** | SINAPI-96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento em aço cobreado, diâmetro 3/4" e comprimento de 3 m, cravada no solo até profundidade especificada. Inclusos conector apropriado e interligação ao sistema de aterramento. Serviço conforme AF_08/2023 e normas técnicas de proteção elétrica. |
| **4.6** | SINAPI-91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5 mm², anti-chama, tensão 0,6/1,0 kV, destinado a circuitos terminais. Inclui lançamento em eletrodutos, conexões, identificação e testes de continuidade. Serviço executado conforme AF_03/2023 e normas de instalações elétricas. |
| **4.7** | SINAPI-91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5 mm², anti-chama, tensão 0,6/1,0 kV, destinado a circuitos terminais. Inclui lançamento em eletrodutos, conexões adequadas, identificação e testes de continuidade. Serviço executado conforme AF_03/2023 e normas vigentes de instalações elétricas. |
| **4.10** | SINAPI-91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável em PVC, DN 32 mm (1"), destinado a circuitos terminais, fixado em forro conforme projeto. Inclui conexões, suportes, alinhamento e testes de continuidade do encaminhamento. Serviço executado conforme AF_03/2023 e normas de instalações elétricas. |
| **5.0** | | **SERVIÇOS FINAIS** | |
| **5.1** | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | Execução de limpeza final para entrega de quadra poliesportiva, incluindo remoção de resíduos, poeira e materiais soltos, lavagem e higienização das superfícies, equipamentos e áreas adjacentes. Abrange detalhamento fino, garantindo condições adequadas de uso e conformidade para recebimento da obra. |

**Nome do(a) Responsável Técnico(a)**
Sebastião Barbosa Pinto Filho

# PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.
Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (033) 3315.1234
35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

## MEMORIAL DESCRITIVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG**

| | |
|---|---|
| OBRA: REFORMA E OU MODERNIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE INHAPIM/MG | **FOLHA Nº: 01/01.** |
| LOCAL: DISTRITO DE BOM JESUS DO RIO PRETO - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000 | **DATA: 01/07/2026** |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DETALHAMENTO |
|---|---|---|---|

CREA/MG Nº: MG 249.547/D

**Nome do(a) Prefeito(a) Municipal**
Sandro Adriano Oliveira Silva