



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40
Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Cobertura da Quadra do Distrito de Galena.

Local: Galena - Presidente Olegário MG

O presente Memorial Descritivo refere-se ao projeto de cobertura da quadra esportiva do Distrito de Galena no Município de Presidente Olegário - MG. Fazem parte deste processo, o presente memorial descritivo, planilha orçamentária, memorial de cálculo, cronograma físico-financeiro e projeto estrutural onde estão descritas todas as atividades a serem executadas na quadra. Buscou-se, de forma criteriosa, conciliar todas as peças que compõem esse processo. Contudo, caso eventualmente ocorra alguma divergência, as dúvidas deverão ser esclarecidas junto ao Setor de Obras e Serviços Públicos da Prefeitura de Presidente Olegário.

O processo se faz necessário para que os moradores do Distrito possam praticar as atividades esportivas em melhores condições, visto que a quadra atualmente encontra-se sem nenhum tipo de cobertura, deixando os usuários expostos ao sol e a chuva.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. Todos os materiais empregados na obra deverão ser de primeira qualidade, primeiro uso e se enquadrarem rigorosamente nas Normas Brasileiras.

1.2. A indicação da marca de fábrica dos materiais, produtos e equipamentos, tem a finalidade exclusiva de garantir a qualidade, devendo portando, serem aprovados pela Fiscalização.

1.3. Ficará a critério da Fiscalização impugnar qualquer serviço executado que não satisfaça as condições contratuais.

1.4. O empreiteiro obriga-se a demolir e refazer todos os trabalhos rejeitados pela fiscalização, ficando por sua conta todas as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40
Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

1.5. A mão de obra a empregar-se será de primeira qualidade e de acabamento esmerado.

1.6. Ficará a cargo do empreiteiro o fornecimento e a fiscalização da obrigatoriedade do uso dos E.P.I.'s e E.P.C.'s em cumprimento à Lei 6.514 de 22/12/77 e das normas regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3.214 de 08/06/78, inclusas na C.L.T., ficando a PREFEITURA com a faculdade de embargar a obra pelo descumprimento da obrigatoriedade de uso.

1.7. A Prefeitura do Município de Presidente Olegário fornecerá o projeto paisagístico; outros que se façam necessários, serão elaborados pela construtora e submetidos à prévia aprovação do Departamento de Obras, antes do início das obras. Todos os projetos complementares deverão ser apresentados em folhas de desenho moduladas contendo o detalhamento de todos os elementos necessários, os quais deverão ser compatíveis com a planilha orçamentária do Edital.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. Serviços Preliminares: A obra da cobertura da quadra esportiva está localizada no distrito de Galena, no município de Presidente Olegário – MG, a uma distância de 40Km do centro urbano mais próximo (cidade de Presidente Olegário – MG). Em questão de orçamento, deverá ser incluso a mobilização e desmobilização que se restringe a cobrir as despesas com transporte, carga e descarga necessários à mobilização e à desmobilização dos equipamentos e mão de obra utilizados no canteiro. Deverá ser instalada durante o período da reforma, uma placa de obra com material em chapa galvanizada (3,00 por 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8”, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas.

Deverão ser retirados os 4 postes de luz em volta da quadra e entregues a Prefeitura Municipal.

2.2. Fundações: Deverão ser escavados blocos de 0,80m x 0,80m x 0,80m (comprimento x largura x profundidade) para realização de blocos de coroamento e



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40
Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

abaixo da cota de base do bloco de coroamento, deverão ser escavadas com trado manual, estacas de 2 metros de profundidade e 25 cm de diâmetro para serem concretadas. São 12 blocos e estacas no total. Após escavar deverá ser colocada a armadura dos blocos e estacas e por fim deverá ser concretado com concreto preparado em betoneira $f_{ck}=20\text{MPa}$, brita nº1 e aplicar vibração para melhor adensamento. Maiores detalhes e informações sobre as armaduras encontram-se no projeto em anexo.

2.3. Estrutura metálica e cobertura: A estrutura metálica é composta por 12 pilares (20x40cm) treliçados de 6,5m de altura. 6 tesouras treliçadas em arco com 45cm de altura, inclinação de 10%. Telhas Galvalume de 0,50 mm. Fabricação e instalação seguir conforme projeto estrutural em anexo.

A estrutura deverá ser pintada com tinta esmalte sintético de marca de primeira qualidade, aplicados em duas demãos na cor cinza médio ou cinza grafite claro, acabamento brilhante em todas as superfícies metálicas. Sendo que todas as superfícies deverão estar, previamente, revestidas com zarcão e todas as peças e elementos a receberem a pintura, lixadas e limpos.

Presidente Olegário, 09 de março de 2020.

WESLEI DE SOUZA OLIVEIRA
Engenheiro Civil - CREA-MG: 174.275/D
Secretaria de Obras e Serviços Públicos