



## Memorial Descritivo

### **MEMORIAL DESCRITIVO PARA A OBRA DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSE VALENTIM LOPES, CENTRO, ATÍLIO VIVACQUA ES.**

#### **DESCRIÇÃO DA OBRA**

O presente memorial descritivo trata-se de uma obra de Reforma e Revitalização da Praça Jose Valentim Lopes, Centro, Atílio Vivacqua ES.

#### **Na administração local, estão presentes os seguintes itens:**

- Encarregado de Turma com unidade de medida horária.
- Engenheiro Civil com unidade de medida horária.

#### **Na instalação do canteiro de obra, serão executados os seguintes itens:**

- Placa de obra. A placa de obra tem o objetivo de mostrar para a sociedade que os serviços realizados naquele local possuem responsáveis técnicos/profissionais legalmente habilitados, conforme definições da prefeitura.
- Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume, o tapume desempenha um papel fundamental em uma obra de construção, proporcionando segurança, proteção contra intempéries, privacidade, controle de poeira, estética temporária e conformidade com regulamentações. É uma parte essencial do processo de construção que não deve ser subestimada.
- Barracão para Almoxarifado, um almoxarifado desempenha um papel fundamental na gestão eficiente de materiais, ferramentas e equipamentos em uma obra. Ele contribui para a segurança, organização, eficiência e economia de recursos, tornando-se uma parte essencial do processo de construção.

#### **Demolição, serão executados os seguintes itens:**

- Demolição de piso cimentado.
- Retirada de meio-fio de concreto.
- Retirada manual de blocos pré-moldados.
- Índice de preço para remoção de entulho.
- Corte raso e recorte de árvore.



**Na Movimentação de Terra serão executados:**

- Escavação mecânica, este tipo de escavação é mais eficiente e rápido em comparação com métodos manuais de escavação, ela desempenha um papel crucial em projetos de construção.
- Serviço de Topografia, com unidade de medida em horas.

**Piso, serão executados os seguintes itens:**

- EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO S DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019.

- Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm.

- Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm.

- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.

- PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2020.

**Drenagem, serão executados os seguintes itens:**

- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF\_12/2020.

- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_03/2024.

- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014.



- CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M.

- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

**Muretas (Para Alamedado Playground), serão executados os seguintes itens:**

- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022.

- Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm.

- Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6, espessura 25mm.

- Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm.

**Pintura, serão executados os seguintes itens:**

- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF\_09/2023.

- APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. - - AF\_11/20 (MURETA QUADRA E ATRÁS CANTEIRO).

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL . AF\_05/2021.

**Pista de Skate, serão executados os seguintes itens:**

- Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm.

- Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm.



- Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material.
- Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm.
- Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm.
- Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m.
- Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos.

**Paisagismo, serão executados os seguintes itens:**

- PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.

**Diversos, serão executados os seguintes itens:**

- Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m.
- 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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021 (PARA PLAYGROUND).
- Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto (PARA REPAROS).
- Placa para inauguração ALUMÍNIO - METÁLICA 40 CM X 60 CM.

**Serviços Complementares, serão executados os seguintes itens:**

- Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins).



Atílio Vivacqua ES, 14 de novembro de 2024.

---

Lucas Ramos Rodrigues  
Engenheiro Civil

