

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE E DRENAGEM

LOCAL: COMUNIDADE BOA VISTA E SAPÉ - BOM JESUS DO AMPARO, MG

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, especificações dos materiais, critérios de execução, medição e pagamento dos serviços referentes à obra de drenagem pluvial e pavimentação em blocos intertravados de concreto (bloquete).

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas da ABNT, especificações do DNIT, manuais do SICRO, SINAPI e orientações da fiscalização.

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1 Administração Local

A administração local compreende o acompanhamento técnico e administrativo da obra, incluindo engenheiro responsável e encarregado geral de obras e demais recursos necessários à correta execução dos serviços.

Crítérios de Medição

A medição será realizada mensalmente, proporcionalmente ao período efetivamente executado da obra, conforme cronograma físico-financeiro aprovado pela fiscalização.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado mensalmente, de acordo com a medição aprovada pela fiscalização, incluindo todas as despesas diretas e indiretas necessárias à administração da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Fornecimento e Instalação de Placa de Obra

Consiste no fornecimento e instalação de placa de identificação da obra em chapa galvanizada, estruturada em madeira, conforme padrão definido pelo órgão contratante.

A placa deverá ser instalada em local visível, previamente aprovado pela fiscalização, permanecendo em perfeito estado até a conclusão da obra.

Critérios de Medição

A medição será realizada por metro quadrado (m²) de placa efetivamente instalada.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado após a instalação completa da placa, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, transporte e fixação.

2.2 Locação de Container para Depósito/Ferramentaria

Consiste na locação de container destinado ao apoio operacional da obra, incluindo depósito de ferramentas, materiais e instalações de apoio.

O container deverá possuir condições adequadas de segurança e funcionamento durante todo o período de utilização.

Critérios de Medição

A medição será realizada mensalmente, em função do período efetivamente utilizado na obra.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado mensalmente, incluindo transporte, instalação, manutenção, ligações provisórias internas e remoção ao término da obra.

3. DRENAGEM PLUVIAL

3.1 Caixa Coletora de Sarjeta – CCS 200-60 A

Consiste na execução de caixa coletora de águas pluviais com grelha de concreto, destinada à captação das águas superficiais provenientes das sarjetas.

As caixas deverão ser executadas conforme dimensões de projeto, garantindo perfeito alinhamento, nivelamento e estanqueidade.

Critérios de Medição

A medição será realizada por unidade (un) efetivamente executada e aprovada pela fiscalização.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado por unidade concluída, incluindo escavação, concreto, armação, grelha, reaterro, transporte de materiais e mão de obra.

3.2 Entrada para Descida d'Água – EDA 04 B

Consiste na execução de estrutura destinada à condução das águas pluviais para dispositivos de descida d'água.

Os serviços deverão seguir rigorosamente os detalhes de projeto e especificações do SICRO.

Critérios de Medição

A medição será realizada por unidade executada.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado por unidade concluída e aceita pela fiscalização, incluindo todos os materiais, escavações, concretagem e acabamentos.

3.3 Descida d'Água de Aterro Tipo Rápido – DAR 60-30

Consiste na execução de descida d'água revestida em concreto para condução controlada das águas pluviais em taludes e aterros.

Critérios de Medição

A medição será realizada por metro linear (m) executado.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado conforme extensão executada e aprovada, incluindo preparo da base, concretagem, formas, acabamento e mão de obra.

3.4 Dissipador de Energia – DED 01 B

Consiste na execução de dispositivo dissipador de energia hidráulica destinado à redução da velocidade das águas pluviais e prevenção de processos erosivos.

Critérios de Medição

A medição será realizada por unidade executada.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado por unidade concluída, incluindo escavações, concreto, materiais pétreos, reaterros e mão de obra.

4. CALÇAMENTO EM BLOQUETE

4.1 Regularização e Compactação do Subleito

Consiste na regularização, conformação e compactação do subleito da via, predominantemente argiloso, preparando a superfície para recebimento da pavimentação.

Critérios de Medição

A medição será realizada por metro quadrado (m²) de área efetivamente regularizada e compactada.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado conforme área executada e aprovada, incluindo escarificação, umedecimento, compactação e equipamentos necessários.

4.2 Assentamento de Guia (Meio-Fio)

Consiste no assentamento de guias pré-fabricadas de concreto nas dimensões especificadas em projeto.

As peças deverão ser assentadas sobre base adequada, perfeitamente alinhadas e niveladas.

Critérios de Medição

A medição será realizada por metro linear (m) de meio-fio efetivamente assentado.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado conforme extensão executada, incluindo fornecimento das peças, escavação, assentamento, rejuntamento e reaterro lateral.

4.3 Execução de Sarjeta de Concreto Usinado

Consiste na execução de sarjetas moldadas in loco em concreto usinado, destinadas à condução superficial das águas pluviais.

As sarjetas deverão apresentar acabamento uniforme, inclinação adequada e perfeita integração com o meio-fio.

Critérios de Medição

A medição será realizada por metro linear (m) executado.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado conforme extensão executada e aprovada, incluindo preparo da base, formas, concreto, acabamento e mão de obra.

4.4 Execução de Pavimento em Piso Intertravado

Consiste na execução de pavimentação em bloco intertravado de concreto tipo bloquete, espessura de 6 cm, assentado sobre colchão de areia.

Os blocos deverão apresentar uniformidade dimensional, resistência adequada e perfeito intertravamento.

Após o assentamento, deverá ser executado o rejuntamento com areia fina e compactação mecânica da superfície.

Critérios de Medição

A medição será realizada por metro quadrado (m²) de pavimento efetivamente executado.

Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado conforme área concluída e aprovada pela fiscalização, incluindo fornecimento dos blocos, areia, assentamento, compactação, rejuntamento e acabamento final.

DISPOSIÇÕES GERAIS

- * Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade e atender às normas técnicas vigentes.
- * A contratada será responsável pela segurança da obra, sinalização e proteção dos trabalhadores e usuários.
- * Todo entulho gerado deverá ser removido e destinado adequadamente.
- * Serviços executados em desacordo com o projeto ou normas técnicas deverão ser refeitos sem ônus para a contratante.
- * A obra somente será considerada concluída após limpeza final e aprovação da fiscalização.

Assinado digitalmente por:
Stael Pinto Coelho Lott
CPF: ***.838.546-**
Certificado emitido por AC CONSMEPI



Stael Pinto Coelho Lott
Engenheira civil – CREA 59.654/D



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 5JST3-88MQ4-44SDP-HULQ7

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✓ Stael Pinto Coelho Lott (CPF ***.838.546-**) em 12/05/2026 14:04

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/5JST3-88MQ4-44SDP-HULQ7>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate>