



MUNICÍPIO DE MURIAÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SUMÁRIO

1.	FICHA TÉCNICA	4
2.	INTRODUÇÃO	4
2.1.	OBJETIVO DO DOCUMENTO	4
2.2.	OBRIGAÇÕES	4
3.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4
3.1.	PLACA DE OBRA	4
4.	MOVIMENTO DE TERRAS PARA ESCAVAÇÕES	5
4.1.	CONSIDERAÇÕES GERAIS	5
5.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS.....	5
5.1.	PISO EXTERNO	5
6.	ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	5
6.1.	ÁGUA FRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA	Erro! Indicador não definido.
6.2.	CONSIDERAÇÕES GERAIS	Erro! Indicador não definido.



MUNICÍPIO DE MURIAÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1. FICHA TÉCNICA

- Estabelecimento: Execução de pavimentação externa para o Pró Infância Tipo I
- Endereço: Distrito de Vermelho, Muriaé/MG
- Obra: Execução de pavimentação externa de acesso ao Proinfância Tipo 1 - Escola Municipal Vermelho II – Muriaé – MG.

2. INTRODUÇÃO

2.1. OBJETIVO DO DOCUMENTO

O objetivo da presente especificação é estabelecer as condições e os requisitos técnicos mínimos para Execução de pavimentação externa de acesso ao Proinfância Tipo 1 - Escola Municipal Vermelho II – Muriaé – MG.

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo e processo licitatório, tem como objetivo detalhar, caracterizar e descrever a sequência de execução, quando necessário, de todas as etapas construtivas, materiais e componentes envolvidos nos projetos. A Contratante disponibilizará todos os Projetos Aprovados, Planilha Orçamentária, Cronograma físico financeiro, Memorial Descritivo.

2.2. OBRIGAÇÕES

A Contratada é responsável pela entrega da obra em perfeitas condições de operação, com todos os equipamentos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com o estabelecido nos projetos e nesta especificação.

Fica estabelecido que, havendo conflitos entre esta especificação e os projetos, prevalecerão sempre as informações constantes desta última.

Para conhecimento de todas as particularidades dos serviços, objeto da presente especificação, a instituição Proponente deve efetuar vistoria completa no local dos serviços, sendo de inteira responsabilidade da mesma os dados quantitativos e qualitativos coletados.

É de inteira responsabilidade da Contratada, manter a obra limpa, garantindo boas condições de trabalho aos funcionários, assim como a limpeza geral final para entrega da obra.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1. PLACA DE OBRA

Confecção de instalação de placa de obra em chapa de aço galvanizado 0,26 nas dimensões de 3,00 x 1,50m, afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, com estrutura metálica viga U 2” enrijecida com metalon 20x20mm, suporte em eucalipto auto clavado pintada. Modelo conforme



fornecido pelo fiscal da instituição Proponente. A placa deverá ser instalada na parte frontal da obra, em local visível, sem nenhuma obstrução.

4. MOVIMENTO DE TERRAS PARA ESCAVAÇÕES

4.1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

De acordo com levantamento topográfico realizado previamente, contatou-se que as movimentações de terras necessárias serão para regularização do terreno, escavações referentes às fundações e demais instalações.

5. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

5.1. PISO EXTERNO

Parte da pavimentação externa, Deve ser considerada declividade mínima de 0,5% em direção às canaletas ou pontos de escoamento de água. A superfície final deve ser desempenada.

Parte da área da rua, será pavimentado com blocos intertravados de concreto, assentados sobre um colchão de areia em solos compactados, travados por meio de contenção lateral e atrito entre as peças. (ver projeto arquitetônico).

6. ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO

As instalações de águas pluviais serão novas e com as condições indicadas nos projetos específicos.

Para as instalações de águas pluviais, a Contratada deverá fazer desvios nas tubulações que vem da cobertura (ver projeto) lançando até a rede de águas pluviais de acordo com os projetos.

Todas as instalações e caixas de passagem deverão ser entregues em perfeito funcionamento.

Tubos e conexões de PVC rígido da linha esgoto PVC soldável, fabricados em conformidade com a norma ABNT NBR 5688:1999.

6.1. PAISAGISMO

Para o plantio da grama esmeralda o solo local deverá ser previamente escarificado (manual ou mecanicamente) numa camada de 15 centímetros de profundidade. Este solo deverá ser recoberto por uma camada de no mínimo 5 centímetros de terra fértil. O terreno deverá ser regularizado e nivelado antes da colocação das placas de grama.



MUNICÍPIO DE MURIAÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

As placas de grama devem ser perfeitamente justapostas, socadas e recobertas com terra de boa qualidade para um perfeito nivelamento, usando-se no mínimo 0,90m² de grama por m² de solo. O terreno deverá ser abundantemente irrigado após o plantio.

Para drenagem do canteiro deverá ser seguido o projeto hidrossanitário.

6.2. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E CONTROLE

Terão validade contratual para todos os fins de direito, as normas editadas pela ABNT e demais normas pertinentes, direta e indiretamente relacionadas, com os materiais e serviços objetos das obras e serviços.

6.3. INSTRUÇÕES GERAIS

A instalação de produtos equivalentes deverá ser precedida de consulta formal à Fiscalização que avaliará a qualidade e a padronização estética do material.

A Contratada deverá fornecer todos os subsídios necessários à proteção individual de seus trabalhadores e dos visitantes.

Isolamentos de obra, IPC's e IPI's também devem ser utilizados.

Todos os produtos e processos normatizados pela ABNT deverão seguir os preceitos da respectiva norma.

A Contratada deverá manter um responsável no canteiro de obras *full time*, pois este responderá a fiscalização e as vistorias realizadas.

Os projetos, planilha e memorial descritivo são documentos complementares. Dúvidas relacionadas ao método executivo ou qualquer detalhe descrito em projetos ou planilhas deverão ser formalmente encaminhadas ao fiscal responsável pela execução dos serviços contratados que indicará após consulta a fiscalização o procedimento a ser executado.

Qualquer modificação no projeto arquitetônico terá que ter previa aprovação do projetista. Todos os serviços e matérias empregados na obra deverão estar em conformidade com as normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosamente verificação, por parte da fiscalização, das perfeitas condições e funcionamento e segurança de todas as instalações.

Deverão ser realizados os diários de obra e relatório fotográfico das atividades executadas e enviar semanalmente para o Engenheiro responsável da Fiscalização.

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA-MG 201025/D
Assessor de Supervisão de Infraestrutura Escolar