



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS

OBRA: PERGOLADO - ESCOLA DESCOBRINDO O SABER

LOCAL: RUA PINDORAMA

GENERALIDADES:

O presente memorial descritivo tem a finalidade de especificar os serviços que serão executados e os materiais que serão empregados na construção de um pergolado.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÃO

1.1 Locação da obra: a locação da obra (pergolado) deverá seguir o alinhamento demonstrado em planta, porém para o início da locação deve-se contatar o setor de engenharia da Prefeitura Municipal para este indicar a exata localização.

1.2 - Escavação manual de valas: deverá ser feito manualmente, com espaço de 30 cm de diâmetro cada vala, e uma profundidade de 50cm. Conforme especificado em projeto para a colocação das colunas do pergolado.

1.3 - Fundação: após a escavação das valas, o fundo da mesma deverá ser perfeitamente compactado antes da colocação do lastro de brita de 5,00 cm. Após a colocação do lastro de brita deverá ser feito uma base no fundo, e suporte lateral de concreto para firmar a coluna do pergolado de modo centralizado na vala, evitando o contato da madeira com o solo. As colunas deverão estar no prumo.

2.0 - SUPRAESTRUTURA

2.1 - A supraestrutura do pergolado: será executado em madeira do tipo eucalipto, devidamente tratada para suportar as intempéries climáticas. Com fundação para sustentação das colunas em concreto conforme a NBR 6118.

Colunas: A estrutura é composta por seis colunas de diâmetro de 20,00 cm, conforme especificação em projeto.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

Vigas: A estrutura é composta por duas vigas de diâmetro de 15,00 cm, conforme especificação em projeto.

Travessas: A estrutura é composta por quatorze travessas de diâmetro de 15,00 cm, conforme especificação em projeto.

3.0 - PINTURAS

3.1 - Pintura envernizada: todas as peças de madeira do pergolado deverão receber pintura do tipo envernizada, que além do tratamento adequado da madeira ajudará a evitar a absorção de água.

OBS 1: após ser aplicada a pintura de verniz deverá ser solicitado ao setor de engenharia a fiscalização da obra. Caso não seja realizado este procedimento a empreiteira fica sujeita a retrabalho do serviço sem direito a aditivos.

OBSERVAÇÕES:

- A unidade deverá ser totalmente limpa quando da conclusão da obra, inclusive as áreas externas dando condições de uso.
- Todos os funcionários deverão estar utilizando equipamento de proteção individual (uniforme, capacete, bota, cinto de segurança etc) ficando a obra sujeita a paralisação quando verificado a não utilização destes.
- Nenhuma modificação no projeto deve ser realizada sem consulta e consentimento do departamento de engenharia, este que através de ofício permitirá a modificação, caso contrário o item modificado fica sujeito a retrabalho sem direito a aditivo.

Tenente Portela, Setembro de 2017.

