



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: PROJETO DE CENTRO DE EVENTOS.

Local: JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL, RUA DONA ETELVINA- QUINZE DE NOVOEMBRO/RS.

Área Total: 1000,00m²- (25,00m x40,00m).

Pavilhão Pré-moldado com Cobertura de aluzinc. (0,50mm), pilares pré-moldados, tesouras metálicas pintadas, terças metálicas enrijecida pintadas, piso de concreto 7cm de espessura polido.

Este memorial descrito tem por finalidade estabelecer os serviços a serem executados, fixando os métodos construtivos a serem empregados na execução de presente obra de acordo com o projeto em anexo, de um pavilhão Pré-moldado com 26(vinte e seis Pilares). A ser construído com a área total de **1000,00m²**.

1.INFRAESTRUTURA.

1.1.SERVIÇOS INICIAIS

A obra deverá ser identificada por placa em chapa de aço galvanizado instalada em local visível e executada de acordo com o projeto arquitetônico.

A limpeza do terreno será completa, oferecendo a área totalmente livre a construção e circulação.



1.2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Após a limpeza completa do terreno, será efetuado a escavação de valas e o seu terreno ou reaterro, conforme o necessário.

A escavação das valas será feita manualmente até a profundidade de projeto e o fundo apilado com soquete de 30kg.

1.3 FUNDAÇÕES

1.3.1. FUNDAÇÕES DE CONCRETO ARMADO

As fundações serão diretas, tipo sapatas isolada para os pilares com profundidade e solo para atender as cargas previstas pelos cálculos estruturais nos diversos pontos, conforme os detalhes de ferragens. O traço será 1:2,5:4, preenchendo os vazios das pedras que terão sempre camadas de 0,20m. A base da fundação terá uma camada de 0,20m de concreto magro.

As fundações dos pilares de concreto armado serão diretas por sapatas isoladas, 0,60mx0,60mx1,40m, devendo a empresa vencedora fornecer projeto e ART de estruturas pré-moldadas.

2.SUPRAESTRUTURA

2.1. PILARES PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

Os pilares Pré-moldados serão com dimensão de 0,25mx0,50m com pé direito de 5,00m , de vão livre e deverão ter dimensionamento com armadura para suportar a ação de cargas atuantes.

A empresa vencedora deverá fornecer projeto e ART de estruturas pré-moldadas.



2.2 COBERTURA METALICA

A estrutura da Cobertura Metálica será efetuada, com 9 (nove) Treliças Metálicas modelo 2(duas) águas, com perfil "U" 150mm, pintadas com fundo antiferruginoso, e as Terças Metálicas serão com perfil "U" enrijecido, com contraventamento, pintadas com fundo antiferruginoso, devendo seu dimensionamento ser de responsabilidade do Resp. Técnico da empresa contratada para execução da obra.

A cobertura Metálica e os Oitões com fechamento com Telhas de Aluzinc (0,50mm), sendo que as telhas serão fixadas com parafusos auto-brocantes. Nas laterais serão instaladas calhas retangulares corte 30 em aluzinc 0.50mm e algeroz tubo PVC DN 100mm, a água será conduzida através das caixas sifonadas 150x185x75 com grelha quadrada e tubos PVC rígido 100mm para a rede pluvial existente.

3.PAVIMENTAÇÃO

3.1 PISO DE CONCRETO

O Pavilhão terá piso de concreto (polido), 7cm de espessura com malha de aço 4.2 (0,15 x 0,15m), devidamente impermeabilizado e polido mecanicamente..

4. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

As instalações elétricas serão executadas de acordo com as normas da Companhia de Energia Elétrica (RGE), obedecendo ao projeto elétrico em anexo. Seguindo as Normas Técnicas.



5. COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA


A obra será entregue limpa, livre de entulhos e restos de construção e com os equipamentos em perfeito funcionamento.

Quinze de novembro/RS, 23 de Fevereiro de 2017.



Joana Morais Cabral

Arquiteta e Urbanista CAU RS 68292-6



Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro.

Gustavo Peukert Stolte
Prefeito Municipal
CPF: 834.493.960-72
Quinze de Novembro - RS