

## Memorial Descritivo

Obra= Rua Coberta – etapa I

Endereço da obra= Rua Sete de Setembro – Bairro Centro – Riozinho-RS

Área de cobertura = 722,62 m<sup>2</sup>

O presente memorial descritivo a seguir tem como objetivo descrever sobre a 1ª Etapa da Rua Coberta – Objeto do contrato nº 1018516-18/2014 e apresenta sumariamente os diversos serviços e materiais que deverão ser empregados na obra, visando orientar algumas etapas da construção.

Salientamos que o Projeto Rua Coberta é composto de duas etapas e dois contratos, um acima referido e o contrato nº1025076-50/2015 que corresponde a segunda etapa, porém um complementa o outro conforme encaminhado em uma planta geral com os dois contratos. Dessa forma quando concluído os dois contratos, teremos uma única Rua Coberta.

Esta especificação completa o projeto arquitetônico e projetos complementares, graficados nas pranchas em anexo.

### 1. Serviços Iniciais:

Deverá ser instalada uma entrada de energia monofásica com poste de concreto inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento; conforme normas da ABNT.

Deverá ser fixada placa da obra em chapa de aço galvanizado, modelo padrão do município, com informações que este determinar relativo á obra e dados do contrato, a ser fixado com estrutura de madeira, em local a ser definido pela prefeitura junto ao trecho da rua, sem perturbar a circulação.

A obra deverá ser locada de acordo com a planta de localização, os esquadros serão conferidos à trena e as medidas tomadas em nível.

A obra deverá ser isolada com tela plástica com malha de 5mm com objetivo de sinalizar e bloquear a entrada de pessoas que não estão no quadro da obra.

## 2. Fundações:

O Asfalto deverá ser escavado manualmente para execução das sapatas. Deverá ser executado micro estacas conforme marcação no projeto estrutural  $\approx$  30 cm com profundidade aproximada de 4,00m. Sobre as mesmas serão executadas sapatas medindo 1,00x1,00x1,00m ou ,60x,60x,60cm; conforme marcação no projeto estrutural.

## 3. Estrutura Metálica e Cobertura:

Pilares medindo 20x50cm e estrutura metálica em arco com vão livre de 20m, conforme projeto arquitetônico em anexo. Parte do projeto será pergolado em estrutura metálica com pilares 20x50cm (e = 4,75mm) , vigas de 20x40cm (e= 3,75mm). As terças serão perfil “ U e “ 100x40x17 (e=3,00).

As telhas serão do tipo fibra de vidro ondulada 6mm. As calhas deverão obedecer o projeto e serão em chapa de aço galvanizado, incluindo as descidas.

As estruturas metálicas deverão ser pintadas com tinta esmalte brilhante - duas demãos inclusive proteção com zarcão – 1 demão.

## 4. Instalações Pluviais:

As águas pluviais da cobertura serão recolhidas em caixas de 0,60x0,60cm com tampas em concreto cano de PVC 100mm e após ligadas a uma boca de lobo existente através de cano de PVC 150mm.

## 5. Instalações Elétricas:

As instalações elétricas deverão atender as normas da ABNT. Deverá ser observado quadro de carga e projeto elétrico para verificação de proteção dos circuitos e enfição na bitola correta.

Serão instalados refletor redondo de alumínio com lâmpada de vapor de sódio de 250w fixados na estrutura metálica ligados a rele fotoelétrico.

As estruturas metálicas deverão ser pintadas com tinta esmalte brilhante - duas demãos inclusive proteção com zarcão – 1 demão.

## 6. Projeto:

A empresa responsável deverá contratar e apresentar o projeto de execução estrutura metálica conforme termo de referência elaborado pela prefeitura na primeira etapa do cronograma, para aprovação da Prefeitura Municipal. O projeto executivo deverá seguir o arquitetônico apresentada pela Prefeitura Municipal de Riozinho e o orçamento apresentado.

A empresa deverá manter um mestre de obras na obra para acompanhamento da mesma e inclusive para duvidas e esclarecimentos com os profissionais responsáveis pelo projeto.

## 7. Serviços Finais:

Na omissão ou duvida de qualquer assunto referente á obra, e favor comunicar o responsável técnico, bem como na troca de material ou alteração no projeto, este também devera ser comunicado previamente ao responsável e aguardar a determinação deste para andamento da obra.

A empresa deverá entregar a obra limpa e sem materiais de entulho nos seu entorno.

Riozinho, março de 2016.

Paula Tatiana Hennemann  
Arquiteta e Urbanista -CAU RS 39887-0