

## MEMORIAL DESCRITIVO / HIDROSSANITÁRIO

Cliente: Prefeitura municipal de Barra do Rio Azul  
Objeto: Elaboração de Projeto de Praça/ Bistrô  
Endereço da obra: Rua da Rosas, 80 - Barra do Rio Azul – RS

Fornecedor: PRO.JETTA ARQUITETURA EIRELE-ME  
CNPJ: 27.864.703/0001-14  
Endereço: Rua Morom, 1340 / Bairro Petrópolis / Passo Fundo / RS

Este memorial trata da descrição dos materiais e serviços referentes ao projeto hidrossanitário para obras em área pública pertencente ao Município de Barra do Rio Azul, no endereço acima citado.

### 1. – ENTRADA DE ÁGUA:

Deverá ser solicitada junto à concessionária responsável pela rede de distribuição de água, a ligação de entrada e água com medidor padrão. A qual poderá ser já definitiva para atender a futura demanda da nova praça e do bistrô.

Devido a provável concessão de uso para o Bistrô, deverão ser instalados medidores de água e energia duplos (individuais), para a praça e para o Bistrô. A instalação das entradas deverá ser executada em conformidade com as normas e padrões da concessionária e seguindo o projeto hidrossanitário específico.

### 2. – INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS:

As instalações hidráulicas e sanitárias deverão obedecer aos projetos e normas técnicos da ABNT, e administradora local de abastecimento de água.

#### BISTRÔ / ÁGUA:

Após passar por medidor individual, a canalização vinda da rede pública, irá até a caixa d'água de fibra de 2000 litros instalada sob a cobertura. A rede de distribuição de água será por meio de canalizações e conexões de PVC - rígido nos diâmetros conforme projeto e deverão atender a NBR 5626/98, diâmetro mínimo de 25 mm, soldável sendo embutidos nas alvenarias em canaletas. As superfícies de emendas de soldagem deverão ser lixadas e limpas com solução apropriada para depois ser utilizada a cola. As torneiras serão de ferro e cromadas. Os registros deverão ser do tipo gaveta e de ferro.

#### BISTRÔ / ESGOTO:

As redes de esgoto primárias e secundárias serão executadas em PVC – rígido nos diâmetros indicados em projeto. Todos os dejetos passarão por uma fossa séptica, filtro anaeróbio e após para poço sumidouro, todos dimensionados conforme projeto. Somente o esgoto da cozinha passará por caixa de gordura e após irá diretamente para o poço sumidouro. Deverá ser executada a ventilação prevista em planta. As caixas sifonada e ralos deverão ser em PVC. As tubulações deverão ser corretamente instaladas, com atenção aos dutos de ventilação indicados e seguir as Normas técnicas e o Projeto anexo.

### BISTRÔ / INSTALAÇÕES DE GÁS (GLP)

Para atender o consumo de gás na cozinha (um fogão industrial) será executada uma pequena rede de canalização embutida de gás. A mesma utilizará tubos PEX (tubo com polietileno reticulado) e conexões apropriadas. A instalação deverá ser executada por profissional especializado e com os devidos equipamentos. Conforme detalhado em projeto, será edificada na área externa, uma cabine para abrigar os botijões de gás. Todas as instalações deverão seguir rigorosamente as normas de segurança e a rede deverá passar por teste de estanqueidade antes da liberação para uso.

#### APARELHOS:

- Os vasos sanitários serão de louça branca com caixa acoplada.
- As bancadas de granito e cubas de inox.
- Lavatório PNE será de louça branca com barras de apoio.
- As papeleiras (vasos sanitários) serão metálicas cromadas.
- As tampas dos vasos sanitário e saboneteiras serão de PVC.

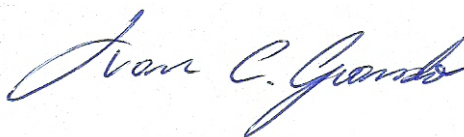
### CHAFARIZ / ÁGUA:

Na parte frontal da praça haverá um chafariz circular, com dois espelhos de água de diferentes níveis. Este chafariz contará ainda com um sistema de jatos d'água e iluminação led (fonte luminosa ornamental) este equipamento será fornecido por empresa especializada e a mesma deverá fazer a orientação ao construtor do chafariz sobre o preparo e instalação do sistema hidráulico. Para esta instalação haverá uma rede de água vinda de um medidor exclusivo para a praça. Esta rede de distribuição de água será por meio de canalizações e conexões de PVC - rígido nos diâmetros mínimos de 32 mm, conforme projeto e deverão atender a NBR 5626/98.

### 3. – CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Os equipamentos e materiais deverão ser apresentados ao fiscal da obra antes de serem instalados para sua prévia aprovação e liberação para instalação. O local onde será executada a obra deverá ser entregue limpo de entulhos e demais fragmentos oriundos da execução dos serviços.

Passo Fundo, 10 de Fevereiro de 2022



Ivam César Grando

Arquiteto e Urbanista CAU Nº A33449-9  
CPF 619.113.130-53