



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA**

---

PRAÇA DO LOTEAMENTO NOVA GLORINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL  
Rua Maria Celeste Ferrugem Rosa – Loteamento Rosa I - Glorinha / RS

MEMORIAL DESCRITIVO  
COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ACADEMIA

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS e  
MATERIAS DE ACABAMENTO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

Serviços: Complementação de serviços da Academia de Saúde na Praça Pública localizada no denominado Loteamento Rosa I, com área de 2.768,00m<sup>2</sup>.

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Glorinha.

ENDEREÇO: Rua Maria Celeste Ferrugem Rosa S/N (Coordenadas 29°52'38.50"S e 50°47'20.51"O), Loteamento Rosa 1, Bairro Centro – Glorinha/RS.

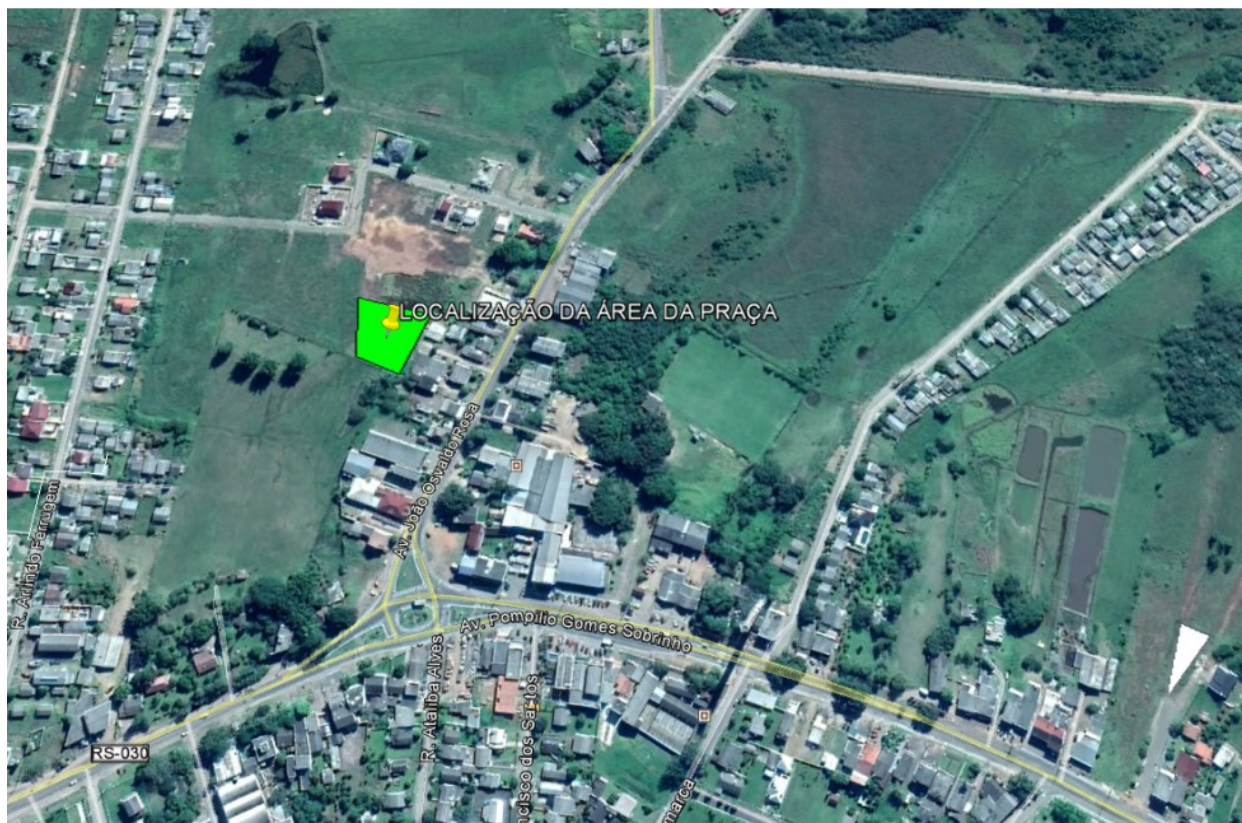


Foto 1: Localização

## CONSTITUIÇÃO DA OBRA:

Trata-se de uma praça com área de 2.787,29m<sup>2</sup>, pavimentada com bloco de concreto intertravados, canteiros de grama, placo multiuso e um bloco de sanitários.

O serviço é a confecção e instalação de placa e totens conforme o Manual de Identidade Visual do Ministério da Saúde. A segurança da obra e dos materiais de uso é de responsabilidade da contratada até a conclusão da obra e aceita pela prefeitura.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA**

---

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.**

**1. CONFECÇÃO DOS TOTENS.**

Para a confecção da Placa externa de identificação do polo e dos totens deve ser seguido o Manual de Identidade Visual do Ministério da Saúde que acompanha este memorial, capítulo 2. Sinalização.

A placa externa deve ser feita de chapa de aço galvanizada, com acabamento em pintura automotiva, com dimensões de 1,40 m 0,90 m, e marcas aplicadas por processo serigráfico.

Os totens são compostos por estruturas de metalon (tubos quadrados de aço galvanizado 80,0 cm x 80,0 cm (espessura 1,5 cm), soldadas (algumas peças também são fixadas por parafusos), com revestimento de chapas de aço galvanizado, com acabamento por pintura automotiva e serviços gráficos para identificação conforme o manual. Os totens serão fixados em fundações simples de blocos de concreto armado sobre lastro de concreto magro (espessura 3,0 cm) e chumbados por um sistema de chapa de aço galvanizada bitola GSG 14 e chumbadores de aço diâmetro 5/8" e comprimento 6".

Os blocos terão dimensões de 1,0 x 0,60 x 0,50, com armação de aço CA-50 6,3 mm.

**2. NORMAS**

Normas: O presente objeto deverá atender às normas vigentes da ABNT, Leis/Decretos Municipais, Estaduais e Federais. Dentre as mais relevantes, destacamos:

- ABNT NBR 6118:2014 – Projeto de Estruturas de Concreto Armado;
- ABNT NBR 14931:2004 – Execução de Estrutura de Concreto;
- ABNT NBR 6122:2010 – Projeto e Execução de Fundações;
- ABNT NBR 16775 – Estruturas de Aço, estruturas mistas, coberturas e fechamentos de aço

A não indicação de alguma legislação, norma ou documento técnico não exime a empresa de executar a obra em desacordo com as mesmas. Deverá, ainda, realizar os serviços através das recomendações praticadas pela boa técnica da construção civil e pelos órgãos responsáveis, aplicáveis ao tipo e local mencionado.

**3. EXECUÇÃO**

A obra deverá ser executada por profissionais devidamente habilitados, abrangendo todos os serviços indicados, além da limpeza e entrega da obra em perfeito estado. A empresa será responsável pela segurança estrutural da obra em questão, bem como de seus serviços complementares.

Equipamentos de Proteção Individual: A empresa executora deverá providenciar equipamentos de proteção individual (EPI) necessários e adequados ao desenvolvimento de cada etapa dos serviços conforme normas relacionadas, principalmente no que se refere à NR-18 do Ministério do Trabalho, bem como os demais dispositivos de segurança.

Equipamentos de Proteção Coletiva: A empresa executora deverá providenciar equipamentos de proteção coletiva de acordo com as normas vigentes.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA**

---

Deverá ser usado o Livro Diário de Obra. O diário de obra deverá ser preenchido DIARIAMENTE e fará parte da documentação necessária junto à medição. Este livro deverá ficar permanentemente na obra, juntamente com um jogo completo de cópias dos projetos, memoriais, detalhes e especificações técnicas.

A menos que especificado em contrário, é obrigação da empresa a execução de todos os serviços descritos e mencionados nas especificações, bem como o fornecimento de todo o material, mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, EPI, EPC, andaimes, guinchos, entre outros equipamentos para execução ou aplicação na obra.

Todos os materiais seguirão rigorosamente o que for especificado no presente Memorial Descritivo. A não ser quando especificados em contrário, os materiais a empregar serão todos de primeira qualidade e obedecerão às condições da ABNT e ao INMETRO. Na ocorrência de comprovada impossibilidade de adquirir o material especificado, deverá ser solicitada substituição por escrito com a aprovação da fiscalização responsável. A empresa executante da obra se obriga a executar rigorosamente os serviços, obedecendo fielmente aos projetos, especificações e documentos, bem como os padrões de qualidade, resistência e segurança estabelecidos nas normas recomendadas ou aprovadas pela ABNT, ou, na sua falta, pelas normas usuais indicadas pela boa técnica da construção civil.

#### OMISSÕES

Em caso de dúvidas ou omissões, será atribuição da fiscalização fixar o que julgar necessário, tudo sempre em rigorosa obediência ao que preceituam as normas e regulamentos para as edificações, ditadas pela ABNT e pela legislação vigente. Em caso de divergências entre o presente Memorial e o Edital, prevalecerá sempre o último.

#### SERVIÇOS FINAIS

Toda a obra e seus serviços complementares serão limpos, tendo-se o cuidado para que outras edificações não sejam danificadas por estes serviços. Após a limpeza serão feitos todos os pequenos arremates finais e retoques que forem necessários. O executante verificará cuidadosamente as perfeitas condições de segurança de todas as instalações, o que deve ser aprovado pelo fiscal da obra. Serão cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos às áreas cobertas e descobertas do prédio e removido todo o entulho de obra existente.

#### RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

O recebimento definitivo ocorrerá no momento em que se verificar a execução satisfatória dos serviços, não possuindo nenhuma pendência relacionada às especificações e recomendações deste memorial descritivo e demais documentos relacionados.

#### CONSIDERAÇÕES GERAIS

A planilha de formação de preços fornecida pela contratada deve ser elaborada de forma que o valor da contratação deverá englobar, para todos os itens da planilha, os custos relativos ao fornecimento de materiais, aluguel de todas as máquinas, equipamentos e ferramentas necessárias à correta execução dos serviços, inclusive encargos sociais incidentes, bem como quaisquer perdas



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA**

---

de material devidas a recortes ou a sobreposições já que as medições serão realizadas pelas quantidades efetivamente executadas.

Deverão ser considerados, ainda, os custos relativos à administração central, serviços gráficos, serviços técnicos complementares, segurança e medicina do trabalho, equipamentos de proteção individual e coletiva, inclusive manutenção e reparo dos mesmos, manutenção do canteiro de obras, transporte horizontal e vertical de materiais e equipamentos dentro e fora do canteiro, transporte da mão-de-obra ou de ferramentas necessárias à execução dos serviços, placas de sinalização do canteiro, riscos (imprevistos), lucro (já considerados o imposto sobre a renda e a contribuição social sobre o lucro líquido), seguros contratualmente exigidos, custos financeiros, além dos demais tributos incidentes.

Para cada item da planilha, o preço unitário proposto deverá considerar a execução completa do serviço correspondente, de acordo com as normas técnicas pertinentes, não sendo admitida, em nenhuma hipótese, a execução dos serviços de forma parcial ou em desacordo com os projetos ou com as especificações técnicas, sob o argumento de não ter sido considerado o custo relativo a qualquer parcela necessária à completa e a correta execução do mesmo. As licitantes deverão detalhar todos os serviços/materiais que compõem a proposta financeira.

Os materiais utilizados na obra deverão possuir características de qualidade em conformidade com as NBRs (Normas Brasileiras) da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Toda e qualquer modificação correrá por conta do comprador e dependerá de uma prévia autorização do engenheiro construtor. O material de construção deverá ser enviado às obras em tempo hábil. A modificação da mão-de-obra deverá ser previamente combinada com o empreiteiro respectivo. Toda e qualquer dúvida quanto ao projeto deverá ser esclarecida com o setor técnico desta prefeitura. Ao final da obra deverá ser entregue ao setor técnico, projeto AS BUILT do arquitetônico. A obra deverá ser entregue limpa, sem resíduos de materiais de construção e acabamento.

Glorinha, 29 de abril de 2020.

---

Victor Martins Teixeira

Eng. Civil