



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**Orça 154/2022**

**PROPRIETÁRIO:** Município de Santa Rosa

**EMPREENDIMENTO:** EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO EM ROCHA - ALMOXARIFADO  
**HEMOCENTRO DE SANTA ROSA/RS**

**LOCALIZAÇÃO:** Rua Boa Vista – Centro – Santa Rosa / RS

**GENERALIDADES:**

**Documentação:**

A prefeitura disponibilizará ao executante os arquivos digitais e todas as informações relativas ao projeto.

**Isolamento e guarda de materiais e equipamentos:**

É de responsabilidade da empresa contratada a guarda de todas as ferramentas e materiais a serem utilizados durante a obra até sua entrega definitiva, não onerando o Município em nenhum custo decorrente de furtos, roubos, extravios ou qualquer perda de material.

**Segurança e saúde do trabalho:**

É de responsabilidade da empresa contratada zelar pela saúde e segurança dos trabalhadores envolvidos, bem como das pessoas que circulam no entorno da obra, aplicando todas as normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e, inclusive, arcar unilateralmente, com eventuais despesas de origem trabalhista no decorrer da obra.

**Limpeza e manutenção do canteiro de obras:**

É responsabilidade da empresa contratada manter o local de trabalho limpo e organizado, separando os materiais destinados a reaproveitamento (se for o caso) a serem destinados de acordo com a Fiscalização da obra. Os demais resíduos deverão ter destinação adequada por conta da empresa contratada.

**Impostos e despesas pessoais:**

São responsabilidades da empresa contratada todas as despesas decorrentes dos seus funcionários tais como salários, contribuições previdenciárias, vales-refeições e demais despesas existentes, não sendo estas vinculadas ao pagamento da medição mensal da obra.

**Diário de Obras:**

A empresa contratada deve disponibilizar à Fiscalização da obra, diário de obras atualizado com preenchimento descritivo das atividades diárias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**Confidencialidade:**

Nenhuma informação sobre a obra deve ser fornecida a terceiros sem a expressa autorização da Fiscalização, sob pena de aplicação de multa por descumprimento contratual.

**1. Escavação e carga material de 3ª categoria**

Este serviço corresponde à escavação das movimentações de terra, fundações, valas para execução da fundação do muro e valas de drenagem.

**Itens e suas características:**

- Estopim simples: Acessório de detonação composto de um núcleo de pólvora negra especial com revestimento de polietileno flexível. Embalagem em bobina. Item responsável pela condução contínua e uniforme de chama iniciadora da espoleta;

- Emulsão explosiva em cartuchos de 1" x 12", densidade 1.15 g/cm<sup>3</sup>, iniciação espoleta n. 8 / cordel: Explosivo industrial de uso civil, detonante, do tipo emulsão encartuchada (dinamite comum) com dimensões de aproximadamente 1" de diâmetro e comprimento de 12". Densidade média de 1.15 g/cm<sup>3</sup>, velocidade maior que 4.500m/s e sensibilidade à iniciação com espoleta n°8 ou cordel NP10. Usada na construção civil para desmonte de rochas e escavação de valas;

- Conjunto montado estopim com espoleta comum número 8, com cabeça acendedora, 1,5 m: Acessório de iniciação, composição de espoleta comum n°8 (cápsula de alumínio) acoplada a um pedaço de estopim com comprimento de 1,5 metros. Conjunto dotado de cabeça acendedora. Esse produto tem a finalidade de facilitar os trabalhos de detonação por eliminar os inconvenientes do Estopim e do amolgamento inadequado da espoleta simples, assim como reduzir a perda de tempo nestas operações.

**Execução:**

- Escavar de acordo com o projeto de engenharia;
- A escavação deve atender às exigências da NR 18.

Obs: a empresa poderá utilizar, se achar necessário, o rompedor pneumático com escavadeira hidráulica para as devidas escavações, todo o material escavado deverá ser depositado no local e só poderá ser retirado com a autorização da fiscalização.

Santa Rosa, novembro de 2022.

---

Responsável técnico