



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

PROCESSO SEI Nº:

SECRETARIA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Obras

UNIDADE / SETOR: Departamento de Obras Públicas

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Iury Raposo

CARGO / FUNÇÃO: Diretor do Dep. de Obras Públicas

CONTATO (E-MAIL / TELEFONE) 24 99926 5629

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Obra: Reforma e revitalização da mina de água - Campo Bom

Local: Mina de água – Estr. Manoel Coutinho de Carvalho, 4309 - Campo Bom, Barra do Pirai - RJ

Data: Dezembro /2025

Elaborado por: Iury Raposo

1 – APRESENTAÇÃO:

O presente Memorial Descritivo é para orientar a execução de reforma e revitalização na mina de água presente no bairro Campo Bom. Os serviços incluem FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL e se resumem em retirada de parte da estrutura danificada, remoção de todo o material, construção de nova coluna e viga para reforço da estrutura, execução de canaleta, retirada e assentamento no revestimento nas paredes do elemento, reforma e pintura dos bancos presentes no local e recuperação de 9m² do piso de concreto presente nos degraus da estrutura. Construção de cobertura, com estrutura metálica e telhas em galvalume para melhor comodidade dos usuários e conservação da estrutura da mina. (Vide planta baixa do local em anexo).

PAREDE MINA DE ÁGUA

- Retirada de parte da parede danificada, empilhamento e retirada de entulho;
- Execução de estrutura de reforço. (Vide planta em anexo).
- Execução de canaleta para proteção do terreno junto a estrutura da mina de água.
- Execução de revestimento das paredes presentes na estrutura.





PISO E DEGRAUS

- Reforma dos degraus e patamar, em concreto liso, sem revestimento.
- Retirada e instalação de novo ralo sifonado, mantendo a posição e adequando caimento do piso.



ESTRUTURA DA COBERTURA

- Pilares serão executadas com duas peças de **Perfil U Estrutural Enrijecido 100x50x17 (2,65)** tipo caixão, soldadas para reforço da estrutura, ao fundo serão fixadas na nova viga que será construída como reforço. Na parte frontal serão demolidos 20cm da parede existente, para fixação dos pilares.
- Serão apoiadas nos pilares 5 terças do mesmo perfil, para poio da cobertura. (Vide planta em anexo)

COBERTURA

- Execução de 15m² de cobertura, em telha galvalume com estrutura metálica. (Vide planta em anexo).

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Após o término da obra a mesma deverá ser entregue limpa e acabada, sem vestígio de obra.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

A solicitação foi feita pela Secretária de Obras Públicas que necessita de reforma e revitalização do espaço e estrutura presentes na área da mina de água, utilizada diariamente pela população.

3. LOCAL DE EXECUÇÃO OU ENTREGA:

Mina de água – Estr. Manoel Coutinho de Carvalho, 4309 - Campo Bom, Barra do Piraí - RJ, 27110-025



4. PRAZO DE EXECUÇÃO / ENTREGA:

15 (quinze) dias úteis

5. VALOR ESTIMADO E FUNDAMENTO

Valor estimado: R\$ 10.982,61 (Dez mil, novecentos e oitenta e dois reais e sessenta e um centavos).

O valor estimado foi calculado em tabela EMOP – Empresa de Obras Públicas, constando todos os serviços com mão de obra e material. (Vide orçamento em anexo).

Fonte de recurso: _____

Indicação preliminar da rubrica: _____

6. FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO

Transferência bancária em até 10 dias após o aceite da obra.

7. ANEXOS E COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Verificar anexo planta baixa do local da obra e cópia do orçamento.

URGÊNCIA NA CONTRATAÇÃO:

(x) Não () Sim

PRAZO DISPONÍVEL PARA O ENVIO DAS PROPOSTAS NA PLATAFORMA CONTRATA+BRASIL: 5 dias.

INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO E DA AUTORIDADE COMPETENTE PARA A HOMOLOGAÇÃO:

Fiscal: Eng. Iury Raposo

8. ASSINATURA E DATA

Barra do Piraí, 05 de dezembro de 2025

IURY RAPOSO ESTEVES
Eng. Civil CREA 2020101133

MARIA ILMA DE ANDRADE SILVA
Secretária Municipal de Obras