



MUNICÍPIO DE  
CAMPOS NOVOS  
Rua Expedicionário João Batista de Almeida, 323  
Centro - 89620.000 - Santa Catarina

## Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo

*Departamento de Engenharia*

# ***MEMORIAL DESCRITIVO***

**Obra:** Desmonte e demolição de reservatório elevado e estrutura de apoio – Fundação

Hospitalar Dr. José Athanázio

**Local:** Rua Nereu Ramos, 379 – Centro

**Área:** 16m<sup>2</sup> - 4x4m

**Altura:** 18m

**Cidade:** Campos Novos – Santa Catarina

**Data:** 22 de setembro de 2020

## 1.0 - OBJETO

Este memorial descritivo tem por objetivo orientar e complementar os serviços referente execução de desmonte e demolição de reservatório elevado e estrutura de apoio, em concreto armado, pré-fabricado e alvenaria, localizado na Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio, incluindo a execução de andaimes de apoio operacional, telas e tapumes de proteção e o transporte e destinação final do entulho resultantes.

### 1.1 - GENERALIDADES

Alterações propostas durante a execução devem contar com a aprovação do profissional de fiscalização. Devem ser documentadas através de ficha de solicitação de mudança com detalhamento dos impactos envolvidos.

É de responsabilidade da empresa zelar pela organização e manutenção do local para diminuir as interferências à vizinhança. Sendo de sua responsabilidade as medidas mitigatórias ou de reparo para interferências geradas a partir de seus serviços.

As normas de segurança e saúde do trabalho deverão ser seguidas em todos os aspectos, garantindo a segurança dos trabalhadores e minimizando os riscos ambientais do local de trabalho e atividades.

Só é permitida utilização de materiais, práticas e procedimentos de acordo com a boa técnica. Caso haja a necessidade de alteração e/ou inclusão de qualquer material e/ou serviço, é necessária autorização pela fiscalização da obra e a empresa deve apresentar justificativa para tal mudança, memorial descritivo e a composição orçamentária completa, para comparação, pelo autor do projeto, com materiais e/ou serviços semelhantes, além de catálogos e informações complementares.

## 2.0 - PLACA DA OBRA

Deverá ser instalada, placa de obra, em chapa de aço galvanizado com dimensões de 2,00 x 1,50m, conforme padrão definido pela municipalidade durante o período das obras. A contratada será responsável pela confecção, instalação, manutenção e retirada das placas.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS**

# NOME DA OBRA

(FONTE PADRÃO **ARIAL BLACK**, TAMANHO MÍNIMO 70)

**INÍCIO DA OBRA**  
\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**PRAZO DE EXECUÇÃO** \_\_\_\_\_ **MESES**

**EMPRESA RESPONSÁVEL**  
\_\_\_\_\_

**INVESTIMENTO**  
**R\$ 000.000,00**


**CELEIRO CATARINENSE**  
CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA

<b>C</b>	6	1	0	0	86	63	100	80
<b>M</b>	0	21	35	35	18	0	70	53
<b>Y</b>	91	98	84	98	100	98	0	0
<b>K</b>	0	0	0	0	4	0	0	0

55%	58%	48%	25%	25%
LOCALIZAÇÃO GRADIENTE			LOCALIZAÇÃO GRADIENTE	

Fig 01. Modelo placa de obra

### **3.0 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

A empresa vencedora do processo licitatório deverá apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) de demolição no prazo de cinco dias após a assinatura da ordem de serviço. O profissional que emitir tal documento, sabidamente se compromete em realizar o acompanhamento dos serviços, com visitas presenciais ao local da obra sob pena de sofrer as sanções cabíveis.

É de total responsabilidade da CONTRATADA, a observância das normas relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, que deverão estar em efetivo funcionamento, durante a execução do objeto deste Contrato. A observação quanto à segurança deve estender-se a terceiros, próximos ao local de execução dos serviços, assim como aos transeuntes.

### **4.0 – DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**

#### **4.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO**

Demolir, primeiramente, as paredes e em seguida, a estrutura. Demolição manual de 03 lajes com 15m<sup>2</sup> cada em concreto armado. A estrutura de concreto armado deverá ser demolida cuidadosamente de forma manual, após marcação da superfície. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material. Transportar o material para local conveniente e posteriormente retirado da obra (descarte do bota-fora em local permitido pela Prefeitura).

#### **4.2 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA**

Demolição manual do fechamento da estrutura em alvenaria de tijolo cerâmico. O material proveniente da demolição deverá ser carregado, transportado e descarregado em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade.

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições na NR 18.

#### 4.3 REMOÇÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO

Remoção de 4 pilares com 0,4x0,4m e 18m de comprimento e 12 vigas com 4,2x0,15x0,4m. As vigas e pilares devem ser retirados sendo preservado ao máximo as peças para reaproveitamento pelo município.

#### 4.4 REMOÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA

Atualmente existe uma caixa d'água instalada na última laje da estrutura, que deve ser desativada e retirada. A caixa d'água deve ser preservada para posterior reutilização e entregue à administração da Fundação Hospitalar.

#### 5.0 – ANDAIME E PROTEÇÃO

A Contratada para execução do presente objeto deverá instalar estrutura de apoio, em forma de plataformas e andaimes, abrangendo todo o perímetro da estrutura a demolir, observando todas as condições de segurança em altura e segurança às edificações vizinhas, assim como aos transeuntes, motivo pelo qual deverá instalar redes, tapumes e o que mais for necessário para garantir essa segurança.

#### 6.0 - TRANSPORTE

São considerados entulhos todo o material gerado no processo de demolição da estrutura, como alvenaria e laje. O entulho proveniente do serviço deve ser encaminhado ao bota-fora licenciado pelo Município.

#### 7.0- LIMPEZA

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da obra deverá ser removido todo o entulho ou detritos ainda existentes.



MUNICÍPIO DE  
CAMPOS NOVOS  
Rua Expedicionário João Batista de Almeida, 323  
Centro - 89620.000 - Santa Catarina

## 8.0 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

As empresas participantes do processo licitatório devem atentar-se para as particularidades da referida obra, tomando ciência da natureza de todas as atividades antes de se candidatar a licitação. Deve ainda estar atenta ao cronograma de execução.