

MEMORIAL DESCRITIVO

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARACATU/MG

OBRA: EXECUÇÃO COMPLETA DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PARA FINS DE AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB)

MUNÍCIPIO: PARACATU/MG

AUTOR DO PROJETO: OLIVER VAZ

ENG. CIVIL E SEG. DO TRABALHO

CREA-MG 211.974 / D



07/01/2021

Sumário

1. ESCOPO DOS SERVIÇOS	3
2. CRITÉRIOS TÉCNICOS NA EXECUÇÃO	4
3. APROVEITAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA EXISTENTES.....	4
4. GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS.....	5
5. INFRAESTRUTURA PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, DETECTORES DE FUMAÇA, ACIONADORES E AVISADORES	5
6. PASSAGENS DAS TUBULAÇÕES DE HIDRANTE E INFRAESTRUTURAS DIVERSAS	5
7. RESPONSÁVEL TÉCNICO	6

1. ESCOPO DOS SERVIÇOS

O objeto do respectivo memorial refere-se aos serviços e o fornecimento de materiais necessários para entrega efetiva de OBRA PARA EXECUÇÃO COMPLETA DE PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PARA FINS DE AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB), conforme apresentado em Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais (CBMMG), Projeto Estrutural da Base da Caixa de Água, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro para a devida regularização das instalações da sede da Câmara Municipal de Paracatu/MG. O EFETIVO TÉRMINO DA OBRA acontecerá apenas após aprovação e liberação do AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB), os serviços deverão atender as exigências do CBMMG para a devida obtenção do AVCB, caso haja alguma irregularidade na execução dos serviços constatada pelo CBMMG, deverá ser atendido as solicitações para a devida regularização e liberação do AVCB. Caso seja constatado que as irregularidades sejam provenientes de má execução por parte da contratada, ressalte-se que todos os custos diretos e indiretos são de responsabilidade da contratada.

As atividades descritas no presente escopo deverão atender as especificações dos documentos que compõem o presente memorial, sendo eles:

- Projeto de Segurança (PSCIP) aprovado pelo CBMMG;
- Projeto Estrutural da Base da Caixa de Água;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma Físico-Financeiro;

Salientamos que os serviços e materiais necessários para correta execução da presente obra, deverá atender normas técnicas e regulamentadoras impostas pelos órgãos competentes a nível municipal, estadual e federal, principalmente as instruções técnicas (IT's) do CBMMG que rege as políticas de segurança contra incêndio e pânico; e as normas internas impostas pela contratante, visando sempre a aplicação da melhor técnica.

As empresas participantes do presente certame licitatório deverão fazer toda análise técnica (principalmente no que se refere a qualidade e quantidade de materiais empregados) e comercial dos documentos referentes aos respectivos serviços, para

que quaisquer dúvidas e esclarecimentos sejam sanados antes da realização do certame, onde em caso de inobservâncias por parte dos participantes do certame, assumem totais responsabilidades pelas respectivas inobservâncias, onde deverão sempre prezar pela aplicação da boa técnica garantindo a qualidade dos serviços e materiais empregados.

2. CRITÉRIOS TÉCNICOS NA EXECUÇÃO

Ressalta-se que a execução dos serviços deverá seguir criteriosamente as especificações e detalhes apontados no Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico aprovado, como: dimensões, quantidades, aspectos de qualidades e todos os itens apresentados no projeto, não será aceito nenhum tipo de modificação sem autorização prévia da contratante. Todos os equipamentos, insumos e serviços fornecidos deverão atender as normas técnicas aplicáveis e com as certificações necessárias dos órgãos competentes. A base do reservatório a ser construído também deverá atender o projeto, as especificações e normas aplicáveis, afim de garantir sempre a aplicação da melhor técnica. O reservatório metálico a ser construído também deverá ser acompanhado de projetos e responsáveis técnicos do projeto e execução.

3. APROVEITAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA EXISTENTES

A sede da Câmara conta com a existência de algumas medidas de segurança já instaladas como por exemplo extintores, placas de sinalização, dentre outros. Deverá ser considerado a utilização dos mesmos caso atendam as especificações solicitadas em projeto, onde deverá ser abatido do quantitativo e valores da planilha de orçamentária.

4. GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS

Os Guarda-Corpos e Corrimãos deverão atender as especificações apresentadas no projeto de segurança aprovado, como: altura, diâmetro dos tubos, espaçamento entre tubos, dentre outros, os locais que contemplam a existência de algum guarda corpo e/ou corrimão poderão ser aproveitados para confecção dos novos que vão atender as especificações impostas.

5. INFRAESTRUTURA PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, DETECTORES DE FUMAÇA, ACIONADORES E AVISADORES

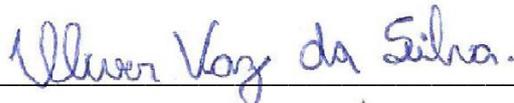
Para alimentar as luminárias de emergências deverá ser realizado a instalação de ponto de energia próximo as luminárias, que deverá ser ligado na fonte de energia mais próxima possível, os fios da respectiva alimentação deverão ser embutidos dentro de canaleta de PVC até chegar à tomada que será do tipo externa/sobrepor. Os demais dispositivos que são conectados a central de alarme deverão ser conectados de forma remota (sem fio) e não necessitarão de cabeamento para instalação dos mesmos.

6. PASSAGENS DAS TUBULAÇÕES DE HIDRANTE E INFRAESTRUTURAS DIVERSAS

Para a instalação das tubulações dos hidrantes ou passagens de algumas infraestruturas de cabos, deverá ser realizado algumas demolições que deverão ser completamente reparadas inclusive com pinturas. Ressalte-se que deverá ser avaliado as alternativas para passagens das infraestruturas de forma que evite ao máximo as demolições. Deverá se atentar aos locais demolidos, para que não danifique as instalações elétricas e hidrossanitárias existentes e não quebre nenhuma parte da estrutura das edificações.

7. RESPONSÁVEL TÉCNICO

O presente memorial foi elaborado pelo Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho **Sr. Oliver Vaz da Silva CREA-MG 211.974 / D**. Ressalvamos que para tais elaboração de tais estudos foram observados leis e normas vigentes, visando sempre à boa técnica.



OLIVER VAZ DA SILVA
Eng. Civil e Segurança do Trabalho
CREA / MG 211.974 - D