



BM ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO PARA SERVIÇOS EMERGÊNCIAIS DE DESMONTAGEM PARCIAL DO PÓRTICO MUNICIPAL

IDENTIFICAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CONQUISTA D'OESTE

CNPJ: 04.219.688/0001-56

ASSUNTO: SERVIÇOS EMERGÊNCIAIS DE DESMONTAGEM PARCIAL DO
PÓRTICO MUNICIPAL

ENDEREÇO: AV DAS PALMEIRAS COM AVENIDA DOS JARDINS,
CENTRO, CONQUISTA D'OESTE – MT

COORDENADAS: 14° 32.522'S E 59° 32.609'O.



BM ENGENHARIA

Objetivo:

O presente memorial descritivo tem o objetivo de complementação às informações para a desmontagem parcial do pórtico municipal.

Localização:

O Pórtico para a realização do serviço está localizado na Avenida das Palmeiras com Avenida dos Jardins, Centro, Conquista D'Oeste – MT
Coordenadas: 14° 32.522's e 59° 32.609'o.

PLACAS DE OBRAS

Placa da obra tendo as dimensões 1,50 m x 2,00 m. PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,50 X 2,00* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).





BM ENGENHARIA

Observação, placa de obra conforme orientação do município (Setor de engenharia).

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem como principal função de estabelecer as condições e requisitos técnicos que deverão ser obedecidos para a desmontagem parcial do pórtico. A execução dos serviços obedecerá aos dispostos em normas e métodos construtivos da ABNT.

Os materiais, serviços e equipamentos fornecidos deverão estar de acordo com os padrões mencionados nas especificações técnicas e, quando nenhuma especificação for mencionada, prevalecerá aquela especificação e norma da ABNT ou outra normalmente adotada e consagrada na área a que se refere o bem e/ou serviço. Tais especificações deverão ser as mais recentes emitidas pela instituição correspondente. O serviço deverá ser sinalizado e ter proteções para a segurança dos transeuntes.

DESMONTAGEM DA PARTE SUPERIOR DE PÓRTICO

A presente especificação refere-se aos serviços de desmontagem da parte superior de um pórtico existente, executados por equipe especializada de serralheria, compreendendo mão de obra, ferramentas, equipamentos e todos os procedimentos necessários para a execução segura e adequada dos serviços.

A desmontagem deverá ocorrer de forma gradual e controlada, iniciando pela retirada dos elementos superiores, treliças, perfis metálicos, chapas, suportes e demais componentes da parte aérea do pórtico, evitando danos à estrutura remanescente e às áreas adjacentes. A desmontagem da parte superior deverá ser executada de forma gradual e controlada, utilizando mão de obra



BM ENGENHARIA

especializada, com auxílio de ferramentas de corte metálico, incluindo lixadeira com disco de corte para metal. Inicialmente deverão ser removidos os elementos secundários e, posteriormente, realizados os cortes dos perfis metálicos superiores, permitindo o içamento e descida controlada das peças por meio do muncck.

A desmontagem deverá ser realizada de forma manual e/ou mecânica, utilizando ferramentas apropriadas, equipamentos de apoio e içamento quando necessário, evitando danos às partes remanescentes da estrutura e às áreas adjacentes. Todos os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados, obedecendo às normas técnicas vigentes e às condições de segurança do trabalho.

Os materiais desmontados deverão ser removidos e organizados em local adequado, ficando sob responsabilidade da empresa executora o transporte e destinação dos resíduos.

Todos os serviços deverão atender às normas de segurança vigentes, com utilização obrigatória de EPIs e acompanhamento por profissional responsável técnico.

Durante a execução dos serviços deverão ser observadas as normas de segurança aplicáveis, especialmente as relacionadas ao trabalho em altura, utilização obrigatória de EPIs e EPCs, sinalização da área e prevenção de acidentes.

Ao término dos serviços, a área deverá ser entregue limpa, desobstruída e em condições adequadas de utilização.

NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS

Os serviços deverão atender às normas e regulamentações vigentes, em especial:

- NR 01 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais;



BM ENGENHARIA

- NR 06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- NR 18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção;
- NR 35 – Trabalho em Altura;
- ABNT NBR 16280 – Reforma em Edificações – Sistema de Gestão de Reformas;
- ABNT NBR 8681 – Ações e Segurança nas Estruturas;
- ABNT NBR 9077 – Saídas de Emergência em Edificações;
- Demais normas técnicas da ABNT e exigências da fiscalização local aplicáveis aos serviços executados.

SERVIÇO DE MUNCK

A presente especificação refere-se à execução de serviços com utilização de caminhão munck para apoio operacional em atividades de movimentação, içamento, desmontagem, carga, descarga, posicionamento e transporte interno de materiais, equipamentos e componentes diversos na área da obra.

Os serviços deverão ser executados por profissional habilitado e capacitado para operação do equipamento, utilizando caminhão munck em perfeitas condições de funcionamento, incluindo operador, acessórios, dispositivos de segurança, estabilizadores, cabos, cintas e demais itens necessários para a realização segura das atividades.

Antes do início dos serviços deverá ser realizada inspeção das condições do local de trabalho, verificação da capacidade operacional do equipamento, análise dos pontos de apoio e definição da área de isolamento e segurança para execução das operações de içamento e movimentação.

A operação deverá ocorrer de forma controlada, obedecendo aos limites de carga do equipamento, condições de estabilidade, sinalização da área e orientações de segurança, evitando riscos aos trabalhadores, à estrutura existente e às áreas adjacentes.



BM ENGENHARIA

Todo o transporte, movimentação e posicionamento dos materiais deverão ser realizados com os devidos cuidados operacionais, utilizando acessórios adequados e observando as recomendações do fabricante do equipamento.

Ao término dos serviços, a área deverá ser entregue limpa, organizada e em condições adequadas de utilização.

NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS

Os serviços deverão atender às normas e regulamentações vigentes, em especial:

- NR 01 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais;
- NR 06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- NR 11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais;
- NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;
- NR 18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção;
- NR 35 – Trabalho em Altura, quando aplicável;
- ABNT NBR 8400 – Cálculo de Equipamentos para Levantamento e Movimentação de Cargas;
- ABNT NBR ISO 4309 – Cabos de Aço para Equipamentos de Movimentação;
- Demais normas técnicas da ABNT e exigências da fiscalização local aplicáveis aos serviços executados.



BM ENGENHARIA

SERVIÇOS DE SERRALHERIA PARA CHAPEAMENTO SOBRE CALHA

A presente especificação refere-se à execução de serviços de serralheria para instalação e chapeamento de chapa sobre calha existente, compreendendo fornecimento de mão de obra especializada, ferramentas, equipamentos e todos os materiais necessários para perfeita execução dos serviços.

Os serviços contemplam a preparação da área de trabalho, medições, ajustes, cortes, alinhamentos e fixação das chapas sobre a calha existente, visando reforço, vedação, proteção e acabamento adequado do conjunto.

A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando ferramentas apropriadas e técnicas adequadas de montagem e fixação, garantindo o correto encaixe das peças, estabilidade e perfeito acabamento dos serviços executados.

Quando necessário, deverão ser realizados serviços complementares de soldagem, furação, parafusamento, alinhamento e acabamento das peças instaladas, sempre observando as condições da estrutura existente e evitando danos às áreas adjacentes.

Durante a execução dos serviços deverão ser adotadas todas as medidas de segurança necessárias, incluindo sinalização da área, utilização obrigatória de EPIs e EPCs, além do cumprimento das normas de segurança aplicáveis aos trabalhos em altura e atividades de serralheria.

Ao término dos serviços, a área deverá ser entregue limpa, organizada e em perfeitas condições de utilização.



BM ENGENHARIA

NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS

Os serviços deverão atender às normas e regulamentações vigentes, em especial:

- NR 01 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais;
- NR 06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- NR 18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção;
- NR 35 – Trabalho em Altura;
- ABNT NBR 8800 – Projeto de Estruturas de Aço e Estruturas Mistas de Aço e Concreto;
- ABNT NBR 14762 – Dimensionamento de Estruturas de Aço Constituídas por Perfis Formados a Frio;
- ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão, quando aplicável;
- Demais normas técnicas da ABNT e exigências da fiscalização local aplicáveis aos serviços executados.

ENTREGA DA OBRA

A obra e terreno deverão ser limpos e livres de qualquer entulho.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços e materiais não especificados neste memorial ou nas composições da planilha orçamentaria, para sua utilização, deverão receber a aprovação da fiscalização da obra;



BM ENGENHARIA

O cronograma físico e financeiro deverá ser obedecido rigorosamente, sem qualquer mudança na execução da obra; somente serão aceitas modificações se determinada pela contratante.

Nota de orientação – os itens não executados serão glosados, e poderão ser substituídos por serviços que possam ser descobertos no decorrer da obra.

Nota de orientação – toda medição de obra será necessário a apresentação do diário e relatório fotográfico de obras para o engenheiro fiscal.

CONQUISTA D' OESTE - MT, 03 DE JUNHO DE 2026.

KATHLEN ROCHA MOREIRA LEMOS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 122.231.540-8