

PREFEITURA MUNICIPAL

DE

CORONEL FREITAS

Projeto:

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SANTA CATARINA

Local:Sede do Município

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL FREITAS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SANTA CATARINA

LOCAL: Sede do Município

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução da Revitalização da Avenida Santa Catarina, no Município de Coronel Freitas.

O projeto envolve várias obras dentro da Avenida Santa Catarina, visando revitaliza-la, tornando-a mais atrativa e conseqüentemente mais freqüentada como espaço de lazer e circulação a que se propõe. O mesmo compreende:

- Remoção de algumas árvores, que impediam a distribuição dos postes de iluminação de maneira uniforme;
- Readequação do canteiro 08, diminuindo o mesmo, e assim removendo meio-fio pré-moldado existente;
- Fechamento do retorno no canteiro 05, reutilizando o meio-fio removido do canteiro 08;
- Regularização da cobertura vegetal para plantio de grama esmerada;
- Plantio de grama esmeralda em rolo nos canteiros 01 ao 11;
- Implantação de postes de iluminação nos canteiros 01 ao 11;
- Execução da passagem da tubulação e fiação que sai dos passeios até o canteiro central pelo asfalto, em todos os demais canteiros;

1.0. SERVIÇOS INICIAIS

1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Será executado um barraco para guarda dos materiais, como cimento, ferramentas, projetos da obra, construído com tábuas e barrotes de pinho, cobertura de telha de fibrocimento ondulada de 6 mm, sem forro, com assoalho bem estruturado para suportar o peso do cimento. O assoalho deverá ser elevado em relação ao nível do solo, para que não passe umidade aos materiais estocados, e as paredes deverão ser bem vedadas para impedir a entrada de água da chuva.

1.2. PLACA DA OBRA

As placas dos responsáveis deverão ser fixadas na parte frontal da obra em local visível, colocadas no início dos trabalhos.

1.3. REMOÇÃO DA GRAMA E ÁRVORES EXISTENTE

Nos canteiros 01 a 11 serão removidas toda a grama e ervas daninhas superficiais existentes, em uma camada de pelo menos 7cm, para receber nova cobertura vegetal e grama.

	ÁREA
CANTEIRO 01	98,52m ²
CANTEIRO 02	100,80m ²
CANTEIRO 03	112,14m ²
CANTEIRO 04	54,74m ²
CANTEIRO 05	179,94m ²
CANTEIRO 06	84,14m ²
CANTEIRO 07	84,54m ²
CANTEIRO 08	108,54m ²
CANTEIRO 09	79,74m ²
CANTEIRO 10	100,74m ²
CANTEIRO 11	83,14
TOTAL ÁREA A SER REMOVIDA	1.086,98m²

Conforme projeto em anexo, serão removidas 19 árvores.

1.4. REMOÇÃO DE MEIO-FIO

Serão removidos conforme projeto indica os meios-fios do canteiro central 08, reduzindo assim o seu tamanho e melhor readequação dos postes de iluminação.

CANTEIRO 08:	$8,70m+8,70m+2,00 = 19,40m$
CANTEIRO 05:	$2,00m+2,00m= 4,00m$
TOTAL	23,40m

2.0. SERVIÇOS GERAIS

2.1. ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO REUTILIZADO

Os meios-fios que foram retirados de outro canteiro serão assentados conforme o projeto indicada, no canteiro 05 e 08, sendo eles pré-moldados e deverão ficar no mesmo nível dos existentes.

CANTEIRO 08:	2,00m
CANTEIRO 05:	12,10m+12,10m= 24,20m
TOTAL	26,20m

2.2. PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA

Para o plantio da grama esmeralda em rolo, deverá ser utilizada terra pura, de boa qualidade, ausente de ervas daninhas ou material pedregoso, com camada de terra de 3cm de espessura.

	ÁREA
CANTEIRO 01	98,52m ²
CANTEIRO 02	100,80m ²
CANTEIRO 03	112,14m ²
CANTEIRO 04	54,74m ²
CANTEIRO 05	179,94m ²
CANTEIRO 06	84,14m ²
CANTEIRO 07	84,54m ²
CANTEIRO 08	(108,54m ² - 15,40m ²) = 93,14m ²
CANTEIRO 09	79,74m ²
CANTEIRO 10	100,74m ²
CANTEIRO 11	83,14
TOTAL ÁREA CANTEIROS	1.071,58m²

NIVELAMENTO E PREPARO DO TERRENO

Inicialmente deverá ser realizada a retirada de todos os entulhos resultantes da execução da obra, como cacos de telhas, tijolos, rebocos, madeira, enfim todo o material que possa vir prejudicar na execução dos jardins.

Sobre o terreno regularizado já com a camada de terra, aplica-se a grama esmeralda.

	ÁREA
CANTEIRO 01	98,52m ²
CANTEIRO 02	100,80m ²
CANTEIRO 03	112,14m ²
CANTEIRO 04	54,74m ²
CANTEIRO 05	179,94m ²
CANTEIRO 06	84,14m ²
CANTEIRO 07	84,54m ²
CANTEIRO 08	108,54m ²
CANTEIRO 09	(108,54m ² - 15,40m ²) = 93,14m ²
CANTEIRO 10	100,74m ²
CANTEIRO 11	83,14
TOTAL ÁREA CANTEIROS	1.071,58m ²

1.071,58m ² x 0,03cm
TOTAL COBERTURA VEGETAL = 32,15m ³
TAXA DE EMPOLAMENTO DE 25%. VS = 32,15 (1 + 0,25) VS = 32,15 X 1,25 VOLUME DE TERRA SOLTA = 40,19m ³

3.0 LIMPEZA GERAL

Toda obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação.

Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

4.0. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer modificação no projeto arquitetônico terá que ter prévia aprovação do projetista.

O proprietário da obra será responsável pela fixação da placa do Responsável Técnico pelo projeto.

Antes da aquisição de quaisquer dos materiais de acabamento, como tintas, telhas ou cerâmicas, deverão ser consultados os profissionais responsáveis pelo projeto quanto às características dos mesmos, que farão uma análise da possibilidade ou não da aplicação destes.

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança da obra e da instalação elétrica.

Michelle Raquel Damo
Arquiteta e Urbanista
CAU .A54.998-3