



MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

DOS SERVIÇOS PRELIMINARES:

A placa de obra deve possuir 2,0 x 1,0 metros, em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em madeira, em local visível e lá permanecerá por todo o período de execução da obra, do início até a conclusão e encerramento do contrato, no padrão da Prefeitura Municipal de Amparo do Serra, (figuro 01) de forma a informar a população sobre a obra, como: valor, prazo de execução e outras informações pertinente.

Prefeitura de Amparo do Serra
Estado de Minas Gerais

NOME DA OBRA

Valor da obra:
Periodo de execução:
Empresa executora:

Secretaria Municipal de
INFRAESTRUTURA E OBRAS

Mais informações: (31) 3895-5169

(Tamanho X/2)

(tamanho X)

Figura 1 - Modelo padrão da placa de obra

Os locais das obras devem ser sinalizados e isolados a fim de evitar entrada de pessoas não autorizadas, evitando acidentes.

DO FECHAMENTO LATERAL:

Com o local preparado, deve ser realizado a implantação da cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro médio de 11 cm, com espaçamento de 2,50m, altura livre de 1,7m, cravados 0,50m, com 5 fios de aço ovalado, conforme estabelecida em projeto.

Na cerca executada, deve ser instalado tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5x5 cm, h = 1,70m, fixada através de arame galvanizado fio 12 de forma tornar sua fixação firme e segura.

DA COBERTURA DOS CONTAINERS:

A Cobertura dos containers será composta por telhado metálico móvel, dividido em duas bandeiras, instaladas em níveis diferentes.



A estrutura será em pilar metálico em perfil agrupado enrijecido 100X40X15 E=2,25MM, em aço estrutural com conexões soldadas, h=3,00m, chumbada em base de 60x60x80cm de concreto ciclópico Fck=15Mpa., incluindo uma demão de zarcão e duas demãos de esmalte sintético.

Os trilhos para os telhados de aço com estrutura móvel em perfil enrijecido 75x25x15 e=2,25mm, incluindo uma demão de zarcão e duas demãos de esmalte sintético, fixado de um lado nos pilares metálicos através de solda e do outro lado, no muro de arrimo já existente fixado através de parabol de aço, conforme projeto.

A Estrutura metálica em perfil U enrijecido 75x40x15 E=2,25m, para cobertura bipartida de correr, 1 água, para telha galvanizada, dimensões 3,8 x 7,0m, deve ter suas conexões soldadas, incluindo uma demão de zarcão e duas demãos de esmalte sintético, conforme projeto

A cobertura será composta por telha de aço, E=0,5 mm, com 1 água, fixado através de parafuso autobrocante 5/16".

DO PISO DE CONCRETO:

No local indicado no projeto, o solo deve ser regularizado e compactado.

Aplicado de proteção com lona plástica para piso em concreto.

A armadura do piso será composta de tela de aço soldada nervurada com aço de diâmetro de 6,0mm com trama de 10x10cm.

A concretagem será através de concreto estrutural usinado com resistência mínima de 35 Mpa, na espessura de 12 cm, em uma área delimitada por forma em tabua de madeira.

DA DRENAGEM:

A Drenagem do piso inferior, (local dos containers) será composta por tubo de PVC de 100mm, Ralo seco de PVC DN 100x40mm e Caixa de inspeção em concreto, de 80x80x100cm, revestida em argamassa com aditivo impermeabilizando com tampa.

DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL:

A obra deverá ser acompanhada por Engenheiro(a) civil.

**Qualquer dúvida deverá ser direcionada ao responsável técnico.*

Amparo do Serra/MG, 21 de agosto de 2024.

Responsável Técnico
Eng. Marco Aurélio Ferrarezi Avelar
CREA-MG: 213.217/D