MEMORIAL DESCRITIVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ DE MINAS
OBRA: TRANSBORDO DE RESIDUOS SÓLIDOS
LOCAL: LMG 782 – KM 8,9, BAIRRO BAGAGEM
MUNICIPIO: IRAI DE MINAS - MG

1 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial tem por objetivo especificar serviços e materiais de construção a serem utilizados na obra de Construção de transbordo de resíduos sólidos, serviços principais são muro de arrimo e laja sobre solo para apoiar as caçambas, próximo à ETE (Estação de Tratamento de Esgoto), no município de Iraí de Minas – MG, conforme situação descrita no projeto arquitetônico.

Os serviços serão executados em obediência ao projeto arquitetônico e projetos complementares em seus menores detalhes e de acordo com quantitativos da planilha orçamentaria.

2 - SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 - Deverão ser obedecidas todas as normas de segurança do Trabalho e Prevenção contra acidentes, com o uso de equipamentos adequados.

2.2 – Deverá ser instalada uma placa de obra com o nome da prefeitura sendo que o secretário de obras indicará o modelo e dizeres da placa.

3 - ESTACAS

3.1 – Local da obra deverá ser feito a limpeza inicial, tirando todo e qualquer resto de matéria vegetal e ou impurezas, serão perfuradas 20,00 (vinte) estacas de 25 cm de diâmetro e 3,00 (três) metros de profundidade.

3.2 – As ferragens e concreto deverão ser de acordo com especificados em projeto arquitetônico e estrutural, concreto deve ser executado sobre uma superfície úmida, com continuidade e deixar ancoragem.

4 – MURO DE ARRIMO

4.1 – Escavação manual de vala nas dimensões para viga baldrame, regularização, nivelamento e

compactação do fundo da vala e aplicação de lastro de concreto magro de 5 cm para proteção da armação.

4.2 – Armação das vigas baldrame, vigas de travamento, pilares, mão francesa e outros deverá ser de acordo com projeto estrutural nas dimensões especificadas, observando a ferragem de ancoragem.

4.3 – A ponta das estacas com a ferragem de ancoragem deverão ser devidamente limpas para dar aderência à viga baldrame.

4.4- Concreto com fck=30 Mpa e deverá ser feito a cura do concreto com água de acordo com normas técnicas.

5 – ALVENARIA

5.1 - As paredes do muro de arrimo serão de alvenaria de bloco cerâmico ou de concreto não estrutural, dimensões 9 x 19 x 19 cm, posicionados com argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Antes de serem utilizados, os tijolos serão umedecidos, evitando que estes absorvam a água da argamassa de assentamento. As fiadas serão alinhadas e aprumadas, podendo as juntas apresentarem espessura máxima de 1,5 cm.

5.2 – A parede do muro de arrimo deverá receber chapisco na parte interna e externa conforme especificado na planilha orçamentária.

6 – CERCAMENTO

6.1 – Deverá ser feito o fechamento com cerca de alambrado nos locais que foram demolidos para que a ETE fique totalmente fechada e cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro de 11 cm, espaçamento de 2,50 metros, altura livre de 1,70 metros, cravados 50 cm, com 5 fios de arame farpado n° 14 ou 16 – classe 250 no local de acesso ao transbordo.

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os entulhos resultantes da obra deverão ser removidos até a entrega final da mesma.

IRAÍ DE MINAS – MG, 20 de abril de 2026.

RIBAMAR ALVES LEAL:47650613615
Assinado de forma digital por RIBAMAR ALVES LEAL:47650613615
Dados: 2026.05.04 08:00:46 -03'00'

RIBAMAR ALVES LEAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG-44.571/D