

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

MEMORIAL DESCRITIVO

AQUISIÇÃO DE 02 (DOIS) COMPACTADORES DE LIXO

SÃO LOURENÇO DA SERRA

2023

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE 02 (DOIS) COMPACTADORES DE LIXO

REQUERENTE:

PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

DATA: **18/10/2023**

SUMÁRIO

1. COLETADOR COMPACTADOR	4
1.1. TAMPA TRASEIRA.....	4
1.2. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5
1.3. INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5
1.4. ACABAMENTO	5
1.5. PLACAS REFLEXIVAS.....	6

1. COLETADOR COMPACTADOR

Fabricada em chapas de aço de resistência compatível para suportar a ação de cargas, soldadas eletricamente do tipo MIG. Toda junção das chapas soldadas por cordões de solda continua para garantir a estanqueidade.

Chassis e assoalhos reforçados com longarinas e travessas em perfil 'u', com sistema de travamento em mão francesa.

Quadros estruturais dianteiro e traseiro reforçado garantido o total esquadrejamento interligado com longarinas inteiriças nas laterais superiores e inferiores, garantido melhor resistência.

Fechamento lateral em chapas lisas e facetadas de formato elíptico.

Painel ejetor para descargas e compactação com chapa frontal calandrada s/dobra.

Guias lateria sem perfil 'u' dobrado com chapa de desgaste para deslocamento de painel ejetor.

Carenagem lateral, para-lama e para barro de borracha.

Capacidade do coletor de 15m³.

1.1. TAMPA TRASEIRA

Estruturado por vigas dobradas em 'u' que tem a função de guias para a movimentação da placa transportadora e compactadora.

Nessas vigas estão fixadas as chapas de fechamento lateral com nervuras de reforço. Na placa compactadora estão acoplados os patins de polímero de alta densidade e resistência (UHMV) auto lubrificado de fácil manutenção e reposição garantindo movimentos suaves e silenciosos.

Boca de carga com capacidade volumétrica de 1,5m³.

Na junta da tampa com a caixa de carga esta fixada uma junta de borracha moldada que são montadas através de travas mecânicas de fechamento.

No cocho, sob a junção da tampa com a caixa de carga esta instalada uma calha para captação de chorume com capacidade volumétrica de 100 litros.

A ação conjunta (junta á calha) proporciona estanqueidade do equipamento, evitando vazamento de chorume em vias públicas.

1.2. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

- Tubulação metálica s/costura fixada por abraçadeiras
- Mangueiras com terminais prensados
- Bomba hidráulica de engrenagens
- Comando Hidráulico dianteiro
- Comando hidráulico traseiro elétrico
- Cilindro hidráulico telescópico
- Cilindro hidráulico da placa transportadora de dupla ação
- Cilindro hidráulico da placa compactadora de dupla ação
- Cilindro hidráulico de abertura da porta traseira de simples ação
- Cilindro hidráulico de basculamento de contêiner de dupla ação, com hastes cromadas.
- Dispositivo de segurança de parada dos Painéis, acionados por comando manual externo.
- Grau de compactação de 3:1

1.3. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Sistema de sinalização em conforme com a regularização CONTRAN, sinalizador intermitente rotativo "Giroflex"

1.4. ACABAMENTO

Aplicação de base antioxidante.

Pintura de acabamento em esmalte sistêmico de alto brilho e secagem rápida no máximo em 2 cores



**COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E
CAPTAÇÃO DE RECURSOS**

Rua Praça 10 de Agosto, 305 - Centro
CEP: 06890-000 - Fonefax: (11) 4687-1069

www.saolourencodaserra.sp.gov.br

1.5. PLACAS REFLEXIVAS

Adesivos de segurança e avisos para utilização de operação do equipamento.

São Lourenço da Serra- SP, 18 de outubro de 2023.

Felipe Geferson Seme Amed
Prefeito de São Lourenço da Serra

Bianca Harue Dobashi
Engenheira civil