

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE BENS, EQUIPAMENTOS E INSUMOS

1. Prensa Enfardadeira Hidráulica

Setor(es) abrangido(s): Unidade de separação, compactação e enfardamento.

Meta/etapa: Meta 2 / Etapa 1.

Quantidade: 3 (três) unidades (uma para papel, uma para plástico e uma para metal).

Posição: vertical e descontínua.

Dimensão da caixa de prensagem: 400 x 400 mm.

Motor: elétrico blindado de 7,5 cv – 4 polos.

Rede elétrica: trifásica.

Produção média: 10 fardos / 8 horas.

Dimensão dos fardos: 400 x 400 mm.

Peso dos fardos: variado (papel de 200 a 250 kg, plástico 100 a 150 kg e metal 100 a 150 kg)

Demais especificações: caixa em chapa metálica reforçada com vigas, apoio em rodízios, comando hidráulico, bomba, cilindro, mangueiras e reservatório de óleo.

2. Empilhadeira

Setor(es) abrangido(s): Unidade de separação, compactação e enfardamento e Central de Comercialização de Resíduos (CCR).

Meta/etapa: Meta 2 / Etapa 1.

Quantidade: 2 (duas) unidades.

Capacidade de carga: 2.500,00 kg.

Comprimento dos garfos: 1,15 metros.

Tipo de torre: triplex.

Elevação da torre: máximo de 4,50 metros e mínimo de 2,00 metros.

Demais especificações: pneus pneumáticos, faróis, lanternas, giroflex, alarme de ré, pisca alerta, deslocador lateral e transmissão powershift.

3. Guincho Hidráulico Tipo Póliplo

Setor(es) abrangido(s): Área de Recepção de Resíduos Sólidos Domiciliares (RSD).

Meta/etapa: Meta 2 / Etapa 1.

Quantidade: 1 (uma) unidade.

Ângulo de giro: 360°.

Alcance vertical: 10,00 metros.

Alcance horizontal: 7,50 metros.

Tipo de base: fixa.

Motor: elétrico blindado de 20 cv – 6 polos.

Rede elétrica: trifásica.

Capacidade da garra: 6,50 toneladas.

Demais especificações: completo com base, mastro, lança, caçamba tipo póliplo, comando hidráulico, bomba, cilindros, mangueiras, reservatório de óleo, capacidade máxima de 300 l e cadeira para operador.

4. Esteira

Setor(es) abrangido(s): Unidade de Triagem com Esteiras de Catação para Resíduos Recicláveis (RR) e Resíduos Orgânicos (RO).

Meta/etapa: Meta 2 / Etapa 1.

Quantidade: 2 (duas) unidades.

Comprimento: 22,00 metros.

Largura: 1,00 metro.

Altura: 0,90 metro.

Tipo de esteira: PVC.

Material da esteira: aço carbono pintado.

Motor: motoredutor 220/380 v.

Rede elétrica: trifásica.

Demais especificações: possui guardas laterais, velocidade constante e painel elétrico com inversor de velocidade.

5. Balança Rodoviária

Setor(es) abrangido(s): Balança Rodoviária.

Meta/etapa: Meta 2 / Etapa 1.

Quantidade: 1 (uma) unidade.

Comprimento: 18,00 metros.

Largura da plataforma (vão livre): 3,20 metros.

Piso: concreto.

Células de carga: 8 (oito).

Capacidade de pesagem: 80 toneladas.

Divisão mínima: 10 kg.

Sensibilidade: 5 k.

Módulo de pesagem: indicador digital.

ENERGIA ELÉTRICA

- Pontos de Energia

Deverá ser previsto para cada produto 1 (uma) tomada tripolar universal, com tensão de alimentação em 110 VCA ou 220 VCA (+10% / -15%), 60 HZ. Esses pontos de energia deverão ter clara distinção entre Fase e Neutro.

A tensão entre Terra e Neutro não deverão exceder 0,5

- Aterramento

Deverá ser previsto aterramento nas tomadas elétricas acordo com a norma NBR-5410 da ABNT e desenho por nós fornecidos.

Os equipamentos deverão ser fornecidos e, instalados com acompanhamento do fiscal da obra.
Com exceção da empilhadeira.

Luiz Carlos Camilo
Responsável Técnico





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AFE2-B44C-7737-2D5A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 01/09/2025 09:48:36 GMT-03:00
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 01/09/2025 09:50:24 GMT-03:00
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 01/09/2025 09:51:11 GMT-03:00
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 01/09/2025 09:52:05 GMT-03:00
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 01/09/2025 09:52:43 GMT-03:00
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 01/09/2025 09:53:11 GMT-03:00
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 20/10/2025 09:05:21 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 20/10/2025 09:10:15 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AFE2-B44C-7737-2D5A>