

LISTA DOS EQUIPAMENTOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os equipamentos citados nesse documento compõem a série de investimentos possíveis de serem realizados nas cooperativas e associações de reciclagem que foram selecionadas no Estruturando Cempre edital 2023.

Ao fazer o requerimento do investimento em equipamento, a entidade deve estar ciente e de acordo:

- I) As requisições de apoio dependem do investimento de empresas (patrocinador(es)) no Estruturando Cempre via cota de patrocínio.
- II) A solicitação do equipamento pode não ser aprovada devido não cumprimento dos critérios de seleção.
- III) A solicitação do equipamento pode não ser aprovada devido insuficiência monetária do Estruturando Cempre e assim, não atingir a monta necessária para realizar os investimentos requeridos.
- IV) Caso ocorra o cenário de alto volume de solicitação de equipamentos versus baixo quantia financeira do Estruturando Cempre, o critério de priorização de escolha para cessão será: 1 – Cumprir com todos os critérios de seleção; 2 – Ordem de inscrição; 3 – Região de interesse do Patrocinador.
- V) A entidade se compromete em ler o manual de instruções e usar o equipamento conforme constar no manual.
- VI) O local onde o equipamento será utilizado no dia a dia deve garantir a vida útil do equipamento, conforme constar no manual do equipamento.
- VII) A entidade se compromete em acondicionar o equipamento cedido em local seguro e adequado. Não implicará para o Estruturando Cempre e seus patrocinadores arcar com eventuais custos relativos a roubo e extravio do equipamento cedido.
- VIII) Para casos de mal uso, uso indevido e uso incorreto do equipamento acarretando estragos, avarias e necessidade de manutenção, não implicará para o Estruturando Cempre e seus patrocinadores arcar com tais custos.
- IX) As especificações técnicas que seguem abaixo têm como objetivo trazer um exemplo, uma referência dos equipamentos que serão cedidos, porém, é sabido que possa ocorrer pequenas variações entre o modelo do equipamento apresentado nesse anexo e o equipamento que será cedido, em decorrência da escolha do fornecedor e disponibilidade do modelo do equipamento no mercado.

Equipamentos previstos

Equipamento	Especificação
Balança eletrônica	<ul style="list-style-type: none">• Balança de piso• Capacidade: 1000 kg

 <p><i>*Imagem meramente ilustrativa</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Display: LED, com 6 dígitos • Dimensões da plataforma: 1,00 m x 1,00 m • Sistema de pesagem com 4 células de carga • Função TARA manual ou automática até a capacidade máxima de pesagem • Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM
<p>Mesa de triagem</p>  <p><i>*Imagem meramente ilustrativa</i> Fonte: JZardo (2022)</p>  <p><i>*Imagem meramente ilustrativa</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estrutura metálica ou fabricada com material reciclado de embalagem longa vida • Medidas: aprox 3000 mm x 1200 mm (C X L) • Altura: aprox 1000 m • Capacidade para suportar: aprox 130 kg
<p>Transpaleteira manual</p>  <p><i>*Imagem meramente ilustrativa</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Altura dos garfos abaixados: 75 mm • Altura dos garfos elevados: 190 mm • Altura total: 1225 mm • Capacidade de carga: 2500 kg • Comprimento total: 1533 mm • Comprimento útil do garfo: 1150 mm • Largura Externa do Garfo: 525 mm • Peso do Equipamento: 63 kg • Roda: direcional com rolamento blind • Rodas: Nylon <p>Sistema de giro: Com rolamento axial</p>
<p>Empilhadeira hidráulica manual</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade de carga: 1500 kg • Peso do equipamento: 280 kg • Elevação 1600 mm • Comprimento útil do garfo: 1150 mm • Largura externa do garfo: 560 mm • Comprimento total: 1650 mm • Largura total: 700 mm • Altura total: 2010 mm

 <p><i>*Imagem meramente ilustrativa</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tração Manual • Elevação hidráulica Manual • Freio de estacionamento mecânico • Roda direcional em nylon • Roda de carga em nylon
<p>Empilhadeira semielétrica manual</p>  <p><i>*Imagem meramente ilustrativa</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade de carga: 1000 kg • Peso do equipamento: aprox. 194 kg • Carga máxima no eixo condutor: 490 kg • Carga máxima no eixo de carga: 1000 kg • Comprimento útil do garfo: 560 mm • Largura externa do garfo: 560 mm • Comprimento total: 1900 mm • Largura total: 900 mm • Altura mínima da torre: 2250 mm • Altura máxima de torre: 3920 mm • Tração manual • Bateria automotivas 12 v • Carregador de bateria incluso • Velocidade de elevação sem/com carga (m/min): 7,5/4.5 • Velocidade de descida se/com carga (m/min): 3/14
<p>Prensa vertical</p>  <p><i>*Imagem meramente ilustrativa</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hidráulica • Motor 10 cv • Dentro dos padrões exigidos pela NR12 • Tamanho indicado do fardo: 1.100 mm x 600 mm x 1.000mm • Dimensões do equipamento: 3700 mm x 1200 mm x 950 mm • Potência hidráulica nominal: 25 toneladas • Reforço estrutural na porta pequena • Equipamento montado em estrutura totalmente metálica, perfis, vigas e chapas, com espessura reforçada • Porta frontal inferior com reforços longitudinais evitando deformação • Possui alças de içamento, facilitando no momento do transporte • Sistema de trincos seguro, evitando abertura involuntária • Dispositivo para lubrificação • Sistema hidráulico composto por conjunto moto-bomba submersa 22 cc, bloco manifold, mangueiras de conexão • Acessórios: visor de nível, filtro de sucção, manômetro e bocal de enchimento • Pressão de trabalho: 150 bar • Possui porta de segurança, com sensor para habilitação de funcionamento • Chave de partida com contator e rele de sobrecarga

	<ul style="list-style-type: none">• Disponível nas tensões 220/380/440 volts NÃO INCLUSO ÓLEO HIDRÁULICO 68
Outro(s) equipamento(s) que aumente a produtividade, melhore ergonômica, qualidade do ambiente e do catador.	

São Paulo, julho de 2023
Compromisso Empresarial para Reciclagem – Cempre

