

CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – RCMS Nº 20/0982

Justificativa: Aquisição de equipamentos visando estruturar e minimizar o trabalho da mão de obra humana dos empregados alocados para essa atividade com mais celeridade, devido à grande arrecadação de alimentos que o Programa Mesa Brasil vem recebendo de doadores parceiros. A operacionalização destes equipamentos é exclusiva para o trabalho desenvolvido no banco de alimentos, tais como: carga e descarga de caminhões e afins, movimentação horizontal de cargas paletizadas e balança com maior resistência para cargas pesadas.

Objeto (1): Aquisição de 01 (uma) empilhadeira elétrica tracionária.

- Empilhadeira elétrica tracionária com plataforma para operador a pé em movimento e a bordo;
- Capacidade de carga: aproximadamente 1.600 kg;
- Tracionária: 24 V x 324 Ah;
- Freio de estacionamento eletromagnético;
- Controle de tração eletrônico;
- Buzina e botão antiesmagamento na extremidade;
- Altura da torre abaixada: aproximadamente 2265 MM;
- Altura da torre elevada: aproximadamente 3970 MM;
- Altura de elevação: aproximadamente 3500 MM;
- Autonomia: aproximadamente de 6 a 8 horas;
- Centro de carga: aproximadamente 600 MM;
- Comprimento da unidade de tração: aproximadamente 841 MM;
- Comprimento total: aproximadamente 1.980 MM;
- Comprimento útil do garfo: aproximadamente 1.150 MM;
- Controle de tração eletrônico;
- Corredor operacional: aproximadamente 2280 MM;
- Largura máxima da empilhadeira: aproximadamente 850 MM;
- Largura externa do garfo: aproximadamente 680 MM;
- Largura x espessura dos garfos N x S1 (MM): aproximadamente 170 x 70;
- Motor de elevação: aproximadamente 2,5 KW;
- Motor de tração: aproximadamente 1,2 KW;
- Peso do equipamento: aproximadamente 1108 kg;
- Roda de apoio poliuretano: aproximadamente 127 x 60 MM;
- Roda de carga poliuretano: aproximadamente 80 x 74 MM;
- Roda de tração borracha: 250 x 101 MM;
- Roda de tração poliuretano: aproximadamente 247 x 101 MM;
- Sistema de tração: elétrico, com operador a pé e/ou a bordo;
- Velocidade de translação com/sem carga: aproximadamente 5,5/6,0 Km/h.

Objeto (2): Aquisição de 01 (um) transpalete hidráulico manual.

- Capacidade de carga: 2000 kg;

- Sistema de elevação: hidráulico manual;
- Altura dos garfos abaixados: aproximadamente 75 MM;
- Altura dos garfos elevados: aproximadamente 190 MM;
- Rodas de carga: rodas duplas em poliuretano;
- Rodas de direção: aproximadamente 180 x 50 MM – dupla;
- Comprimento total: aproximadamente 1533 MM;
- Comprimento útil dos garfos: aproximadamente 1150 MM;
- Curso total: aproximadamente 115 MM;
- Largura externa do garfo: aproximadamente 680 MM;
- Peso: aproximadamente 75 kg.

Objeto (3): Aquisição de 01 (um) balança eletromecânica.

- Balança eletromecânica com indicador de peso digital, coluna, rodas e grade de proteção;
- Capacidade de carga: 1000 kg
- Divisão: 500 g
- Plataforma: aproximadamente 1,00 x 1,50 M
- Fácil calibração;
- Busca automática de zero;
- Tempo de estabilização: menor que 3s;
- Capacidade programável de até 5 dígitos;
- Teclas de Zero, Tara e Imprime;
- Impressora de etiquetas autocolante;
- Alcance da Tara: até 50% da capacidade;
- Tensão de alimentação: 110/220 Bivolt Automático;
- Bateria recarregável.

A proposta financeira deverá seguir o caderno de especificação técnica ou apresentar equivalência técnica. Apresentar marca e modelo para análise do equipamento pela área requisitante.

Condições de fornecimento: assistência técnica em Brasília, catálogo em português, equipamento de origem nacional, entrega e descarregamento do equipamento na empresa, conforme endereço que consta na RCMS, sob responsabilidade da empresa contratada, cobrindo inclusive a contratação do MUNCK, se necessário, e garantia de 1 ano.

Gustavo Guedes da Silva
Assistente de Coordenação
Programa Mesa Brasil/SESC-DF

Programa Mesa Brasil SESC-DF

Lucimar dos Santos
Coordenadora
Programa Mesa Brasil/SESC-DF

Programa Mesa Brasil SESC-DF