

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição e instalação de Sistema de Armazenagem Tipo Porta Pallets convencional para utilização no Almojarifado CD kits do SENAI CIMATEC PARK.

### 2. JUSTIFICATIVA DO OBJETO

A aquisição tem como objetivo ampliar a capacidade de armazenagem, melhorar a organização dos materiais, aumentar a segurança operacional e otimizar o aproveitamento vertical do espaço disponível no almoxarifado, e ao seu entorno permitindo melhor controle de estoque e movimentação dos materiais.

### 3. ESCOPO / ESPECIFICAÇÃO

Fornecimento e instalação de estrutura metálica tipo Porta Pallets Convencional, nova, composta por montantes, longarinas, travamentos, chumbadores, protetores de coluna e demais acessórios necessários para sua completa montagem e utilização.

A estrutura deverá ser fornecida com projeto executivo, memorial de cálculo estrutural e ART de responsabilidade técnica quando aplicável.

#### 3.1 IMAGEM ILUSTRATIVA



#### 3.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema destinado ao armazenamento de materiais paletizados em pallets padrão PBR.

Estrutura adequada para operação com empilhadeiras elétricas, retráteis ou contrabalançadas.

Capacidade para armazenagem vertical com múltiplos níveis, garantindo estabilidade estrutural e segurança operacional.

Especificações Técnicas – Sistema de Armazenagem Tipo Porta Pallets

| Categoria       | Requisito Técnico     | Especificação                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estrutura Geral | Tipo de estrutura     | Porta Pallets Convencional Seletivo, composto por montantes, longarinas, travamentos horizontais e diagonais, sapatas, chumbadores, protetores de coluna, travas de segurança e demais acessórios necessários para completa montagem e utilização. |
| Estrutura Geral | Quantidade de módulos | 23 módulos.                                                                                                                                                                                                                                        |

| <b>Categoria</b> | <b>Requisito Técnico</b> | <b>Especificação</b>                                                                                                                                                                 |
|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estrutura Geral  | Dimensões                | Altura total de 7.000 mm, largura útil de 2.700 mm por módulo e profundidade de 900 mm.                                                                                              |
| Estrutura Geral  | Material                 | Aço estrutural de alta resistência, laminado ou conformado a frio, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó.                                                        |
| Capacidade       | Capacidade por nível     | Mínimo de 2.500 kg distribuídos uniformemente por plano de carga.                                                                                                                    |
| Capacidade       | Capacidade por módulo    | Mínimo de 10.000 kg.                                                                                                                                                                 |
| Níveis           | Configuração             | Níveis reguláveis com espaçamento livre vertical de 1.500 mm entre planos de armazenagem.                                                                                            |
| Longarinas       | Características          | Perfil estrutural com encaixe mecânico nos montantes, travas de segurança metálicas e dimensionamento compatível com a capacidade especificada.                                      |
| Montantes        | Características          | Colunas perfuradas para regulagem dos níveis, com contraventamentos horizontais e diagonais, sapatas de fixação e capacidade compatível com o memorial de cálculo estrutural.        |
| Fixação          | Instalação               | Fixação ao piso por meio de chumbadores metálicos adequados ao tipo de piso existente.                                                                                               |
| Segurança        | Proteções                | Protetores metálicos de coluna nas extremidades das ruas, limitador traseiro de pallet, placas de identificação de capacidade de carga e travas de segurança em todas as longarinas. |
| Compatibilidade  | Pallets                  | Compatível com pallets padrão PBR de 1.200 x 1.100 mm, altura de até 1.450 mm e peso máximo de 750 kg por pallet.                                                                    |
| Documentação     | Projeto e cálculos       | Fornecimento obrigatório de projeto executivo, memorial de cálculo estrutural, manual de montagem e ART quando aplicável e vista técnica.                                            |
| Normas           | Conformidade             | Atender às normas ABNT aplicáveis, NR-11, NR-12 e demais requisitos de segurança para sistemas de armazenagem industrial.                                                            |

**Observação:** A empresa fornecedora deverá apresentar as informações referentes a capacidade estrutural devidamente comprovada através de documentação técnica emitida pelo fabricante.

**Acondicionamento do produto:**

Embalagem comum.

**Tempo de garantia dos produtos e serviços:**

12 (doze) meses contra defeito de fabricação, contados a partir da assinatura do contrato.

**Solicitação de amostra:**

Não.

**4. CRONOGRAMA E PRAZO DE ENTREGA**

A data de entrega dos equipamentos ajustados deverá ser no prazo de 15 dias, a contar da assinatura do contrato.

**Forma de entrega:**

Integral.

**Critérios de aceitação:**

Recebimento provisório: Necessidade de avaliação prévia do bem, quanto às características técnicas, perfeito funcionamento, etc, para o aceite definitivo.

## 5. LOCALIDADE DE ENTREGA DO PRODUTO E RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

Local de execução dos serviços: CIMATEC PARK

Endereço: Via Atlântica, BA 530, km 2,5, Camaçari

CEP: 42810-440 Horário: 9h às 12:00h e das 13:00h às 16:00h.

Área: Almoxarifado Central

As informações técnicas e dúvidas deverão ser direcionadas para os contatos abaixo:

- Magno Farias: [magno.farias@fieb.org.br](mailto:magno.farias@fieb.org.br)
- Adriana cunha: [adriana.cunha@fieb.org.br](mailto:adriana.cunha@fieb.org.br) - FONE (71) 3879- 5519

## 6. FORMA DE PAGAMENTO

Parcela única.

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a execução dos serviços e aceite pelo CONTRATANTE, podendo ser realizado nos dias 05, 10, 15, 20 ou 25 do mês subsequente, mediante apresentação de nota fiscal, emitida conforme legislação vigente, observando o prazo mínimo de 15 (quinze) dias úteis entre a data de entrega da nota fiscal e o pagamento.

## 7. FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A apresentação da proposta deve ser em papel timbrado da empresa, e que possua os dados cadastrais (telefone, e-mail, razão social, nome fantasia, CNPJ, Inscrição estadual, endereço, CEP).

A proposta de preço deve ser obrigatoriamente, assinada pelo representante legal da empresa, ou por alguém que detenha poderes para tanto.

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Responsabilizar-se por quaisquer danos verificados no patrimônio do CONTRATANTE ou de terceiros, causados por pessoas que estejam sob suas ordens.

Aplicar, no fornecimento, somente equipamento novo, de primeira qualidade, de acordo com as especificações descritas no objeto deste instrumento.

Permitir e facilitar a fiscalização pelo CONTRATANTE durante o fornecimento em qualquer fase ou estágio, podendo rejeitá-lo, no todo ou em parte, quando este não atender ao objeto contratado.

Realizar diretamente o fornecimento, objeto da contratação, sendo vedado à CONTRATADA empreitar a execução no todo ou em parte, salvo mediante expressa autorização do CONTRATANTE.

Cumprir rigorosamente o prazo avençado, sob pena de aplicação das penalidades previstas em contrato.

## 9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

Permitir o acesso de pessoal autorizado da CONTRATADA dentro das suas instalações;

Verificar e aceitar nota fiscal emitida pela CONTRATADA, recusando-as quando incorreta ou quando faltar documentos vinculados;

Efetuar o pagamento conforme descrito nas Cláusulas específicas de contrato.

## 10. VIGÊNCIA DO CONTRATO

A vigência do contrato será de 90 dias, a contar da assinatura.

## 11. COMENTÁRIOS E CONSIDERAÇÕES FINAIS

A adequação dos equipamentos inclui a fabricação (corte, solda, usinagem se necessário), incluso o material, frete, deslocamentos dos profissionais inclusive quanto a estadia e alimentação por conta do fornecedor.

### Data de elaboração do TR

14/04/2026

### Elaborado por:

Magno Farias

### Telefone: