



PROPOSTA							
Processo:	3000469139	Edital:	000000289/2026	Tipo:	Cotação Prévia	Data:	11.08.2026
Centro:	CFP-1.20 SÃO BERNARDO DO CAMPO						
Grupo de Compradores:	SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 01						
Comprador:	NIVALDO CAMPelletti JUNIOR		Telefone:	E-mail: nivaldo.campelletti@sesisenaisp.org.br			

Fornecedor:				CNPJ:			
Endereço:				E-mail Corporativo:			
CEP:	Bairro:	Cidade:			Estado:		
Contato:	Telefone:		E-mail de Contato:				

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7002590	CARRO PANTOGRÁFICO			6	UN					
0002	7004875	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS			7	UN					
0003	7001846	CARRINHO PLATAFORMA DOBRÁVEL P/CARGA			7	UN					
0004	7000188	CARRINHO PORTA CONE ISO 40 - MAS BT40			10	PC					
0005	7007157	CARRINHO DE TRANSPORTE - MÉDIO			6	UN					
0006	7001895	ESTEIRA TRANSP. C/MOTOREDUTOR DC-1937			7	UN					
0007	7007887	ESTEIRA PANTOGRÁFICA			3	UN					
0008	7004417	KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS			9	KIT					

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 7002590 Descrição: CARRO PANTOGRÁFICO

7002590 - CARRO PANTOGRÁFICO

1 - OBJETIVO:

1.1 - CARRO PANTOGRÁFICO COM APROXIMAÇÃO RÁPIDA ATRAVÉS DE SISTEMA
HIDRÁULICO PARA UTILIZAÇÃO EM OFICINAS DO SENAI SP.

2 - DIMENSÕES TOTAIS:

- 2.1.1 - COMPRIMENTO TOTAL: ENTRE 1000 E 1100MM;
- 2.1.2 - LARGURA TOTAL: ENTRE 650 E 700MM;
- 2.1.3 - ALTURA: ENTRE 1000 E 1100MM;
- 2.1.4 - PESO: ENTRE 120 E 150MM.

3 - DIMENSÕES DA MESA:

- 3.1 - COMPRIMENTO: ENTRE 800 E 850MM;
- 3.2 - LARGURA: ENTRE 500 E 550MM;

4 - CAPACIDADE:

- 4.1 - MÍNIMO 250KG.

5 - CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- 5.1 - ACIONAMENTO: PEDAL (APROXIMAÇÃO RÁPIDA SEM CARGA) OU ALAVANCA
(ELEVAÇÃO COM CARGA);
- 5.2 - ELEVAÇÃO MÍNIMA: 300MM;
- 5.3 - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 1300MM;
- 5.4 - RODAS: 02 FIXAS E DUAS MÓVEIS, SENDO UMA COM FREIO;

6 - DOCUMENTAÇÃO;

6.1 - MANUAL DE INSTRUÇÕES ILUSTRADO CONTENDO PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO
E PROCEDIMENTOS PARA MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO.

7 - GARANTIA;

- 7.1 - 12 MESES.

8 - REFERÊNCIA:

8.1 - MARCON 4304 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

CARRO PANTOGRÁFICO (ANEXO)

ID Produto: 7004875 Descrição: CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS

7004875 - CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS

1.1 - OBJETIVO:

1.2 - TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS E NÃO METÁLICAS DE ATÉ 115 KG.

2 - CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

2.1 - CONFECCIONADO EM ESTRUTURA METÁLICA;

2.2 - CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA 115KG.

2.3 - DIMENSÕES MÍNIMAS DE CHAPAS A SEREM TRANSPORTADAS: 2000MM X 1000MM;

2.4 - POSSUIR QUATRO RODÍZIOS MULTIDIRECIONAIS;

2.5 - POSSUIR AMORTECEDORES CONTRA IMPACTOS;

2.6 - PINTURA PROTETIVA ANTI CORROSIVA;

2.7 - PERMITIR O TOMBAMENTO DE CHAPAS NA ALTURA DE TRABALHO COM REGULAGEM DE ALTURA QUE PERMITA VARIAÇÃO MÍNIMA ENTRE 850MM E 900MM.

3 - GARANTIA:

3.1 - 12 MESES.

4 - REFERÊNCIAS:

4.1 - MAKISIWA TC3000, HOLZ STARK 250, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7004875 - CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS

ID Produto: 7001846 Descrição: CARRINHO PLATAFORMA DOBRÁVEL P/CARGA

7001846 - CARRINHO PLATAFORMA DOBRÁVEL PARA CARGA

1 - OBJETIVO:

1.1 - CARRINHO DOBRAVEL E COMPACTO PARA TRANSPORTE DE OBJETOS.

2 - CARACTERISTICAS:

2.1 - TIPO PLATAFORMA EM AÇO;

2.2. - RODAS MACIÇAS DE 3 POLEGADAS, SENDO 2 FIXAS E 2 GIRATÓRIAS;

2.3 - CAPACIDADE DE CARGA: MINIMO 140 KG;

2.4 - DIMENSÕES :

2.4.1 - COMPRIMENTO ENTRE 700MM E 800MM;

2.4.2 - LARGURA ENTRE 500MM E 550MM;

2.4.3 - ALTURA ENTRE 120MM E 150MM;

2.4.4 - ALTURA DO PUXADOR ENTRE 640MM E 700MM;

2.5 - PESO ENTE 8KG E 10KG;

2.6 - PUXADOR DOBRÁVEL E COM TRAVA.

3 - DOCUMENTAÇÃO EM LINGUA PORTUGUESA:

3.1 - MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

4 - TIPO DE ACABAMENTO:

4.1 - PINTURA COR CINZA;

4.2 - SOLDA DA ESTRUTURA DEVERÁ SER UNIFORME E SEM DESCONTINUIDADE.

5 - GARANTIA:

5.1 - 12 MESES.

6 - REFERÊNCIA:

6.1 - MARCON - MODELO TM-87, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7001846 - CARRINHO PLATAFORMA DOBRÁVEL PARA CARGA

ID Produto: 7000188 Descrição: CARRINHO PORTA CONE ISO 40 - MAS BT40

7000188 - CARRINHO PORTA CONE ISO 40 - MAS BT40

1 - OBJETIVO:

1.1 - AQUISIÇÃO DE CARRINHO PORTA CONE ISO 40 / MAS BT 40, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO, ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE DE SUPORTES PORTA FERRAMENTAS UTILIZADOS EM MÁQUINAS DE USINAGEM.

2 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

2.1 - CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

2.1.1 - COMPATÍVEL COM SUPORTES PORTA FERRAMENTAS COM CONE ISO BT 40;

2.1.2 - ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO TUBULAR, COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA;

2.1.3 - CONFIGURAÇÃO TIPO PIRÂMIDE, COM:

2.1.3.1 - QUATRO BANDEJAS EM CADA LADO;

2.1.3.2 - TOTAL DE OITO BANDEJAS;

2.1.3.3 - MÍNIMO DE CINCO ALOJAMENTOS POR BANDEJA;

2.1.4 - ALOJAMENTOS DOS CONES FABRICADOS EM POLIPROPILENO OU MATERIAL POLIMÉRICO EQUIVALENTE, PARA PROTEÇÃO DOS SUPORTES;

2.2 - SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO:

2.2.1 - QUATRO RODÍZIOS INDUSTRIAIS;

2.2.2 - SENDO DOIS FIXOS E DOIS MÓVEIS DIRECIONÁVEIS;

2.2.3 - RODÍZIOS MÓVEIS DOTADOS DE SISTEMA DE TRAVA;

2.3 - CAPACIDADE:

2.3.1 - CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 250 KG;

2.4 - DIMENSÕES:

2.4.1 - ALTURA: MÍNIMA DE 1050 MM E MÁXIMA DE 1300 MM;

2.4.2 - LARGURA: MÍNIMA DE 540 MM E MÁXIMA DE 950 MM;

2.4.3 - PROFUNDIDADE: MÍNIMA DE 680 MM E MÁXIMA DE 800 MM.

3 - ACABAMENTO:

3.1 - SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, COM APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPÓXI OU POLIURETANA, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, ADEQUADA AO AMBIENTE INDUSTRIAL.

4 - REFERÊNCIAS:

4.1 - MARCON PCG4040, MARCON PCF4840 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7007157 Descrição: CARRINHO DE TRANSPORTE - MÉDIO

7007157 - CARRINHO DE TRANSPORTE - MÉDIO

1 - OBJETIVO:

1.1 - CARRINHOS DE TRANSPORTE BANDEJADOS PARA FACILITAR O MOVIMENTO DE MATERIAIS EM AMBIENTES INDUSTRIAIS OU COMERCIAIS, COM CAPACIDADE ADEQUADA PARA SUPORTAR CARGAS PESADAS.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

2.1 - DIMENSÕES:

2.1.1 - COMPRIMENTO: 1,00 METRO;

2.1.2 - LARGURA: 0,50 METRO;

2.1.3 - ALTURA: 1,00 METRO.

2.2 - ESTRUTURA:

2.2.1 - FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE1020;

2.2.2 - ESTRUTURA DE CHAPA CANTONEIRA COM 3MM DE ESPESSURA.

2.3 - BANDEJAS:

2.3.1 - COMPOSTO POR 3 BANDEJAS DE AÇO FECHADAS;

2.3.2 - ESPESSURA DAS BANDEJAS: 1,50MM;

2.3.3 - BORDAS DAS BANDEJAS: 5CM OU 10CM;

2.3.4 - BANDEJAS FIXAS SOLDADAS NA ESTRUTURA COM ESPAÇAMENTO DE 30CM ENTRE ELAS.

2.4 - ACABAMENTO:

2.4.1 - PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ OU ZINCADO ELETROLÍTICO POR IMERSÃO.

2.5 - RODAS:

2.5.1 - 4 RODAS DE POLIURETANO MACIÇO;

2.5.2 - TAMANHO DAS RODAS: 5 POLEGADAS (12,00 CM);

2.5.3 - DIANTEIRA: 2 RODÍZIOS GIRATÓRIOS;

2.5.4 - TRASEIRA: SAPATA FIXA.

2.6 - CAPACIDADE E PESO:

2.6.1 - CAPACIDADE DE CARGA: 300 KG;

2.6.2 - PESO BRUTO: 26 KG.

2.7 - OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

2.7.1 - CABO DE MOVIMENTAÇÃO LISO SOLDADO NA ESTRUTURA.

3 - GARANTIA:

3.1 - 12 MESES.

4 - REFERÊNCIA:

4.1 - CARRINHO TRANSPORTE BANDEJADO 3N, MARCA BENTO CARRINHOS, MODELO CTA-003, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007157 - CARRINHO DE TRANSPORTE - MÉDIO

ID Produto: 7001895 Descrição: ESTEIRA TRANSP. C/MOTOREDUTOR DC-1937

7001895 - ESTEIRA TRANSPORTADORA C/MOTOREDUTOR DC-1937

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NAS AULAS PRÁTICAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA;

1.2 - EFETUAR DESMONTAGEM E MONTAGEM DE: MANCAIS, ROLAMENTOS, ENGRENAGENS, CORRENTES, ROLO DE TRAÇÃO, ROLO ESTICADOR, LONA, MOTOREDUTOR E PROTEÇÕES;

1.3 - EXECUTAR A EMENDA, REGULAGEM E ALINHAMENTO DA LONA E DA CORRENTE.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTE NO QUE FOR APLICÁVEL;

2.2 - NR-12 E NBR 5410/2004.

3 - CARACTERÍSTICAS:

3.1 - ESTRUTURA: ESTEIRA TRANSPORTADORA MOTORIZADA CONFORME DC-1937;

3.1.1 - CHAPAS DOBRADAS E PARAFUSADAS;

3.1.2 - PÉS EM PERFIL TUBULAR COM SAPATAS PARA FIXAÇÃO;

3.1.3 - ASSOALHO INFERIOR E SUPERIOR PARA DESLIZAMENTO DA LONA;

3.1.4 - MATERIAL: AÇO CARBONO ABNT 1010/1020;

3.1.5 - POSSIBILITAR A INSTALAÇÃO DE LONA COM EMENDA VULCANIZADA OU COM GRAMPO TIPO LOBO;

3.2 - ROLO DE TRAÇÃO E ROLO ESTICADOR;

3.2.1 - FABRICADO EM TUBO DE AÇO ABNT 1010/102;

3.2.2 - FLANGE DE FECHAMENTO SOLDADO NO TUBO;

3.2.3 - EIXO PASSANTE E SOLDADO NO FLANGE;

3.2.4 - PONTA DO EIXO USINADO COM PRECISÃO PARA ALOJAMENTO DO ROLAMENTO;

3.2.5 - DIÂMETRO DOS ROLOS: 100 A 125MM;

3.3 - MANCAIS DE ROLAMENTOS PARA SUSTENTAÇÃO DOS ROLOS:

3.3.1 - MONTADO EM CHAPAS PARAFUSADAS;

3.3.2 - ROLO FIXO: ROLAMENTO C/COMPENSAÇÃO NO MANCAL E COLAR EXCÊNTRICO P/ FIXAÇÃO NO EIXO;

3.3.3 - ROLO ESTICADOR: MANCAL DE ROLAMENTO AUTOCOMPENSADOR E BUCHA CÔNICA PARA FIXAÇÃO NO EIXO;

3.3.4 - TODOS OS MANCAIS COM BICO GRAXEIRO;

3.3.5 - ROLAMENTOS DE ESFERAS COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO 25MM;

3.4 - GUIAS LATERAIS DE FERRO CHATO REVESTIDA DE BORRACHA:

3.4.1 - SUPORTES DE AJUSTE DAS GUIAS LATERAIS EM AÇO REDONDO TREFILADO;

3.4.2 - MATERIAL AÇO CARBONO 1010/1020;

3.4.3 - ACABAMENTO ANTICORROSÃO: OXIDADO OU ZINCAGEM;

3.4.4 - POSSIBILITAR REGULAGEM HORIZONTAL E VERTICAL;

3.4.5 - REGULAGEM ENTRE: 100 A 200 MM;

3.4.6 - PARAFUSOS DE FIXAÇÃO COM MANÍPULO EM BAQUELITE;

3.5 - CORREIA TRANSPORTADORA:

3.5.1 - TIPO PLANA COM LONA DUPLA;

3.5.2 - VELOCIDADE DE TRANSPORTE ENTRE 10 E 15 METROS POR MINUTOS;

3.5.3 - EMENDA DA LONA COM GRAMPO TIPO LOBO;

3.5.4 - EMENDA DEVE POSSIBILITAR A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA LONA;

3.5.5 - LARGURA: 380 A 420MM;

3.5.6 - COMPRIMENTO: 2000 A 2400MM;

3.6 - DIMENSÕES GERAIS DO TRANSPORTADOR:

3.6.1 - LARGURA: 520 A 700MM;

3.6.2 - COMPRIMENTO: 2200 A 2600MM;

3.6.3 - ALTURA DO CHÃO ATÉ O CENTRO DOS ROLOS: 700 A 900MM;

3.6.4 - CAPACIDADE DE CARGA: 50KG OU SUPERIOR;

3.7 - MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS:

3.7.1 - EIXO DE SAÍDA MACIÇO;

3.7.2 - PARES ENGRENADOS: 2 A 3;

3.7.3 - POTÊNCIA: 0,25 KW;

3.7.4 - ROTAÇÃO SAÍDA: 16 A 25 RPM;

3.7.5 - CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO;

3.7.6 - MOTOR ELÉTRICO 4 POLOS - IP55 TRIFÁSICO 220 VAC 60HZ;

3.7.7 - 5 METROS DE CABO PP, PLUG 3P+T+N E TOMADA DE SOBREPOR;

3.7.8 - BASE DE SUSTENTAÇÃO DO MOTOREDUTOR NA PARTE INFERIOR;

3.8 - CORRENTE E ENGRANAGENS:

3.8.1 - CORRENTE DE ROLOS SIMPLES ANSI 40 PASSO 12,7MM;

3.8.2 - EMENDA SIMPLES E MEIA EMENDA NA CORRENTE;

3.8.3 - COMPRIMENTO DA CORRENTE: 1200 A 1600MM;

3.8.4 - ENGRENAGEM MOTORA COM CHAVETA E CUBO DE FIXAÇÃO;

3.8.5 - ENGRENAGEM MOVIDA COM CHAVETA E CUBO DE FIXAÇÃO;

3.8.6 - DENTES DAS ENGRENAGENS EDURECIDOS CONTRA DESGASTES;

3.9 - SINALIZAÇÃO E ADESIVAÇÃO DE SEGURANÇA;

3.10 - PROTEÇÕES NAS ÁREAS DE RISCO;

3.11 - PROTEÇÃO DA CORRENTE EM CHAPA DE AÇO E POLICARBONATO OU CHAPA
PERFURADA NA FRENTE;

3.12 - CHAVE MAGNETICA DE PARTIDA DIRETA;

3.13 - CHAVE DE EMERGÊNCIA ATUADA POR CABO.

4 - ACABAMENTO:

4.1 - PROTEÇÃO ANTICORROSIVA A BASE DE EPÓXI OU POLIURETANO DE ALTA
RESISTÊNCIA NOS ELEMENTOS METÁLICOS;

4.2 - PINTURA NA COR E PADRÃO DO SENAI SP.

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;

5.2 - LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO;

5.3 - CATÁLOGO TÉCNICO DO FABRICANTE.

6 - INSPEÇÃO E/OU ENSAIO PARA O RECEBIMENTO:

6.1 - TÉCNICOS DO SENAI-SP FARÃO A ACEITAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO
FABRICANTE /FORNECEDOR ANTES DO EMBARQUE;

6.2 - O EQUIPAMENTO SÓ SERÁ LIBERADO PARA ENTREGA E PAGAMENTO SE ATENDER

AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECIFICADAS.

ESTEIRA TRANSPORTADORA COM MOTOREDUTOR (ANEXO)

ID Produto: 7007887 Descrição: ESTEIRA PANTOGRÁFICA

7007887 - ESTEIRA PANTOGRÁFICA

1 - OBJETIVO:

1.1 - ESTEIRA PANTOGRÁFICA ROLETADA FLEXÍVEL DESTINADA AO TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE CAIXAS, PACOTES E MATERIAIS DIVERSOS EM ÁREAS LOGÍSTICAS, ARMAZÉNS, CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E LINHAS DE PRODUÇÃO, FACILITANDO O FLUXO DE MATERIAIS ENTRE PONTOS VARIÁVEIS.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

2.1 - ESTRUTURA:

2.1.1 - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO;

2.1.2 - SISTEMA PANTOGRÁFICO (SANFONADO), PERMITINDO EXTENSÃO E ENCURTAMENTO DA ESTEIRA;

2.1.3 - CAPACIDADE DE SUPORTE: 50 KG POR METRO LINEAR (CARGA DISTRIBUÍDA).

2.2 - DIMENSÕES:

2.2.1 - COMPRIMENTO TOTAL ESTENDIDO: 3,0 METROS (MÍNIMO), PODENDO SER AJUSTADO;

2.2.2 - COMPRIMENTO RETRAÍDO: 1,0 METRO (MÍNIMO);

2.2.3 - LARGURA ÚTIL: 500 MM (MÍNIMO);

2.2.4 - ALTURA AJUSTÁVEL: DE 700 MM A 1100 MM (APROXIMADAMENTE).

2.3 - ROLETES:

2.3.1 - ROLETES LIVRES EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO;

2.3.2 - DIÂMETRO DOS ROLETES: 38 MM (± 2 MM);

2.3.3 - DISTÂNCIA ENTRE ROLETES: MÁXIMO DE 100 MM;

2.3.4 - ROLETES MONTADOS EM EIXOS COM ROLAMENTOS DE ESFERAS;

2.3.5 - ROLETES LATERAIS DE CONTENÇÃO (OPCIONAL, SE DISPONÍVEL).

2.4 - BASE E DESLOCAMENTO:

2.4.1 - BASE COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE NO MÍNIMO 3" (75 MM), SENDO NO MÍNIMO 2 COM TRAVAS;

2.4.2 - PÉS COM AJUSTE DE ALTURA E TRAVAMENTO;

2.4.3 - ESTRUTURA MODULAR, PERMITINDO INTERLIGAÇÃO ENTRE ESTEIRAS (QUANDO NECESSÁRIO).

2.5 - SEGURANÇA E ACABAMENTO:

2.5.1 - PONTAS ARREDONDADAS OU PROTEGIDAS, EVITANDO ACIDENTES;

2.5.2 - PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO.

2.6 - OUTROS:

2.6.1 - MANUAL DE MONTAGEM E OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS;

2.6.2 - IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E NÚMERO DE SÉRIE NA ESTRUTURA.

3 - GARANTIA:

3.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

4 - REFERÊNCIAS:

4.1 - ESTEIRA ROLETADA PANTOGRÁFICA FLEXÍVEL PARA CARGA LEVE, SILBRA FLEX 50#KG, LEMAQUI ESTEIRA MÓVEL FLEXÍVEL MODELO ROLETES, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007887 - ESTEIRA PANTOGRÁFICA

ID Produto: 7004417 Descrição: KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS

7004417 - KIT PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS

1 - OBJETIVO:

1.1 - O CONJUNTO SERÁ UTILIZADO POR ALUNOS, PROFESSORES E COLABORADORES NA MOVIMENTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE FORMA ADEQUADA SEGUINDO OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - CONJUNTO CONSTITUÍDO POR:

2.1.1 – (02) DUAS TARTARUGAS TIPO SIMPLES;

2.1.2 – (01) UMA TARTARUGA TIPO DIRECIONAL;

2.1.3 – (02) DOIS MACACOS HIDRÁULICOS TIPO UNHA;

2.2 - DA TARTARUGA SIMPLES (TN4000 + HASTE DE LIGAÇÃO):

2.2.1 - COM RODÍZIOS DE NYLON;

2.2.2 - CAPACIDADE DE CARGA DE 4.000Kg;

2.2.3 - DUAS GUIAS;

2.2.4 - DOIS ROLETES POR GUIA;

2.2.5 - PESO APROXIMADO: 11,5Kg;

2.2.6 - DIMENSÕES DE APOIO APROXIMADO: 230 X 270mm;

2.2.7 - ALTURA DE APOIO: 110mm;

2.2.8 - DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADO: 272 X 308mm;

2.2.9 - ACOMPANHAR HASTE REMOVÍVEL RETA ACOPLÁVEL ENTRE AS DUAS
TARTATUGAS COM APROXIMADAMENTE 1.500mm DE COMPRIMENTO ENTRE ELAS;

2.3 - DA TARTARUGA DIRECIONAL (TN4100):

2.3.1 - COM RODÍZIOS DE NYLON;

2.3.2 - CAPACIDADE DE CARGA DE 4.000Kg;

2.3.3 - DUAS GUIAS;

2.3.4 - DOIS ROLETES POR GUIA;

2.3.5 - PESO APROXIMADO DE 13Kg;

2.3.6 - DIMENSÕES DE APOIO APROXIMADO: 82 X 140mm;

2.3.7 - ALTURA DE APOIO: 110mm;

2.3.8 - DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADO: 305 X 230mm;

2.3.9 - COMPRIMENTO DA ALAVANCA APROXIMADO: 970mm;

2.4 - DO MACACO HIDRÁULICO TIPO UNHA (MU5000):

2.4.1 - CAPACIDADE DE CARGA DE 5.000Kg;

2.4.2 - ALTURA DE ELEVAÇÃO ENTRE 25 E 145mm PELA UNHA;

2.4.3 - ALTURA DE ELEVAÇÃO ENTRE 295 E 415mm PELO TOPO;

2.4.4 - DIMENSÕES DA BASE APROXIMADO: 185 X 270mm;

2.4.5 - COMPRIMENTO DA ALAVANCA APROXIMADO: 650mm;

2.4.6 - COM OU SEM CATRACA ARTICULADA;

2.4.7 - POSSUIR VÁLVULA DE SOBRECARGA.

3 - DOCUMENTAÇÃO:

3.1 - DEVE ACOMPANHAR CATÁLOGO TÉCNICO OU DESCRITIVO COMPROVANDO QUE O



- CONJUNTO ATENDE A TODOS OS ITENS DA ESPECIFICAÇÃO;
- 3.2 - FORNECER COM O CONJUNTO CATÁLOGOS E MANUAIS;
- 3.3 - TODOS OS DOCUMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM LÍNGUA PORTUGUESA.

- 4 - ENTREGA TÉCNICA E/OU RECEBIMENTO:
- 4.1 - O CONJUNTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM CADA UMA DAS UNIDADES PREVISTAS COM ACOMPANHAMENTO DE TÉCNICOS DO SENAI;
- 4.2 - APÓS A ENTREGA O CONJUNTO SERÁ CONFERIDO E LIBERADO PARA PAGAMENTO SE O MESMO ATENDER TODOS OS ITENS DA ESPECIFICAÇÃO.

- 5 - GARANTIA:
- 5.1 - 12 MESES.

- 6 - REFERÊNCIA:
- 6.1 - KIT – TRANS. - MÁQ. BOVENAU (TN4000 + HASTE DE LIGAÇÃO) + TN4100 + MU5000 OU LLEIDA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7004417 - KIT PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA				
UNIDADE: CFP-1.11 TATUAPÉ		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 03067-000
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001	7002590	CARRO PANTOGRÁFICO	UN	1,000
UNIDADE: CFP-1.15 SANTO AMARO		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04757-000
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7004417	KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS	KIT	1,000
UNIDADE: CFP-1.26 TATUAPÉ		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 03087-000
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7004417	KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS	KIT	1,000
UNIDADE: CFP-4.02 SOROCABA		MUNICÍPIO: SOROCABA - SP		CEP: 18090-110
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004	7000188	CARRINHO PORTA CONE ISO 40 - MAS BT40	PC	5,000
UNIDADE: CFP-6.03 ARARAQUARA		MUNICÍPIO: ARARAQUARA - SP		CEP: 14800-030
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7004417	KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS	KIT	2,000
UNIDADE: CFP-8.01 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO		MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP		CEP: 15090-250
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003	7001846	CARRINHO PLATAFORMA DOBRÁVEL P/CARGA	UN	2,000
UNIDADE: CFP-3.03 JACAREÍ		MUNICÍPIO: JACAREÍ - SP		CEP: 12322-030
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006	7001895	ESTEIRA TRANSP. C/MOTOREDUTOR DC-1937	UN	4,000
UNIDADE: CFP-9.27 MARÍLIA		MUNICÍPIO: MARÍLIA - SP		CEP: 17500-022
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006	7001895	ESTEIRA TRANSP. C/MOTOREDUTOR DC-1937	UN	2,000
0008	7004417	KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS	KIT	2,000

UNIDADE: CFP-1.64 MAUÁ		MUNICÍPIO: MAUÁ - SP		CEP: 09310-080	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003	7001846	CARRINHO PLATAFORMA DOBRÁVEL P/CARGA		UN	1,000

UNIDADE: CFP-3.01 TAUBATÉ		MUNICÍPIO: TAUBATÉ - SP		CEP: 12031-001	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0001	7002590	CARRO PANTOGRÁFICO		UN	1,000

UNIDADE: CFP-2.02 CUBATÃO		MUNICÍPIO: CUBATÃO - SP		CEP: 11510-300	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0002	7004875	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS		UN	1,000

UNIDADE: CFP-5.10 PIRACICABA		MUNICÍPIO: PIRACICABA - SP		CEP: 13412-010	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0002	7004875	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS		UN	1,000

UNIDADE: CFP-1.24 SUZANO		MUNICÍPIO: SUZANO - SP		CEP: 08665-120	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0007	7007887	ESTEIRA PANTOGRÁFICA		UN	2,000

UNIDADE: CFP-1.22 GUARULHOS		MUNICÍPIO: GUARULHOS - SP		CEP: 07114-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0008	7004417	KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS		KIT	1,000

UNIDADE: CFP-1.25 DIADEMA		MUNICÍPIO: DIADEMA - SP		CEP: 09941-140	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0002	7004875	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS		UN	1,000

UNIDADE: CFP-6.02 RIBEIRÃO PRETO		MUNICÍPIO: RIBEIRÃO PRETO - SP		CEP: 14085-430	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0008	7004417	KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS		KIT	1,000

UNIDADE: CFP-5.61 RAFARD		MUNICÍPIO: RAFARD - SP		CEP: 13370-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.

0006	7001895	ESTEIRA TRANSP. C/MOTOREDUTOR DC-1937	UN	1,000
0008	7004417	KIT P/TRANSPORTE DE MÁQUINAS	KIT	1,000

UNIDADE: CFP-1.27 JANDIRA		MUNICÍPIO: JANDIRA - SP	CEP: 06600-025	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004	7000188	CARRINHO PORTA CONE ISO 40 - MAS BT40	PC	5,000

UNIDADE: CFP-1.20 SÃO BERNARDO DO CAMPO		MUNICÍPIO: SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP	CEP: 09751-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002	7004875	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS	UN	1,000

UNIDADE: CFP-2.01 SANTOS		MUNICÍPIO: SANTOS - SP	CEP: 11015-505	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005	7007157	CARRINHO DE TRANSPORTE - MÉDIO	UN	6,000

UNIDADE: CFP-7.01 BAURU		MUNICÍPIO: BAURU - SP	CEP: 17015-220	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001	7002590	CARRO PANTOGRÁFICO	UN	1,000
0003	7001846	CARRINHO PLATAFORMA DOBRÁVEL P/CARGA	UN	3,000

UNIDADE: CFP-1.19 OSASCO		MUNICÍPIO: OSASCO - SP	CEP: 06216-901	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002	7004875	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS	UN	1,000

UNIDADE: CFP-6.62 MATÃO		MUNICÍPIO: MATÃO - SP	CEP: 15991-205	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002	7004875	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CHAPAS	UN	2,000

UNIDADE: CFP-5.62 INDAIATUBA		MUNICÍPIO: INDAIATUBA - SP	CEP: 13347-680	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003	7001846	CARRINHO PLATAFORMA DOBRÁVEL P/CARGA	UN	1,000

UNIDADE: CT-5.92 SÃO JOÃO DA BOA VISTA		MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP	CEP: 13870-590	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007	7007887	ESTEIRA PANTOGRÁFICA	UN	1,000



UNIDADE: CFP-4.04 SOROCABA		MUNICÍPIO: SOROCABA - SP		CEP: 18078-005	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0001	7002590	CARRO PANTOGRÁFICO		UN	3,000