

PROPOSTA

Processo: 3000455331 **Edital:** 000000082/2026 **Tipo:** Cotação Prévia **Data:** 26.03.2026
Centro: CFP-1.25 DIADEMA
Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CADASTROS E COTACOES
Comprador: NICHOLAS THOMAS ESBEGUE **Telefone:** (11) 3146-7044 **E-mail:** NICHOLAS.ESBEGUE@SESISENAISP.ORG.BR

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

LOTE - 01

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7000118	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO			13	PC					
VALOR TOTAL											

LOTE - 02

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7000119	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)			26	PC					
VALOR TOTAL											

LOTE - 03

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7000120	MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS			6	PC					
VALOR TOTAL											

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: 7000118 **Descrição: MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO**

7000118 - MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO

1 - OBJETIVO:

1.1 - PRATICAR DESMONTAGEM E MONTAGEM DE MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS

NAS AULAS PRÁTICAS DE MANUTENÇÃO;

1.2 - UTILIZAR NO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROJETOS DE MANUTENÇÃO.

2 - CARACTERÍSTICAS DO REDUTOR:

2.1 - EIXO DE SAÍDA OCO:

2.1.1 - DIÂMETRO DO FURO DE 30 MM;

2.1.2 - CHAVETA COM 8 MM;

2.2 - POTÊNCIA: 0,37 KW;

2.3 - PARES ENGRENADOS: 2 A 3;

2.4 - ROTAÇÃO DE SAÍDA: 45 A 50 RPM;

2.5 - REDUÇÃO: ENTRE 34 A 38;

2.6 - CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO;

2.6.1 - ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS RETIFICADOS;

2.6.2 - BUJÃO PARA ABASTECIMENTO, DRENAGEM E NÍVEL DO ÓLEO;

2.6.3 - INSTALAÇÃO NA POSIÇÃO VERTICAL;

2.6.4 - FIXAÇÃO POR PÉS;

2.7 - ENGRENAGENS E PINHÕES:

2.7.1 - CILÍNDRICA COM DENTES HELICOIDAIS;

2.7.2 - TRATAMENTO TERMOQUÍMICO;

2.7.3 - FRANCO DOS DENTES RETIFICADOS;

2.8 - EIXOS:

2.8.1 - FABRICADO EM AÇO LIGA;

2.8.2 - TRATADO TERMICAMENTE;

2.8.3 - ASSENTO DE ROLAMENTO E RETENTOR RETIFICADO;

2.8.4 - RASGO DE CHAVETA PARA MONTAR A ENGRENAGEM.

3 - MOTOR ELÉTRICO;

3.1 - ACOPLADO AO REDUTOR;

- 3.2 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 55 OU SUPERIOR;
- 3.3 - ALIMENTAÇÃO: TRIFÁSICO 220 VOLTS 4 POLOS;
- 3.4 - FREQUÊNCIA: 60HZ;
- 3.5 - ROTAÇÃO: 1750 RPM.

- 4 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
 - 4.2 - CATÁLOGOS TÉCNICOS COM LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO;
 - 4.3 - DESENHO ESQUEMÁTICO COM A SEQUENCIA DE MONTAGEM;
 - 4.4 - MANUAIS DE INSTALAÇÃO, LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO.

5 - GARANTIA:

- 5.1 - 12 MESES.

7000118 - MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO

ID Produto: 7000119 Descrição: MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)

7000119 - MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS - EIXO DE SAÍDA MACIÇO (0,37 KW)

1 - OBJETIVO:

- 1.1 - UTILIZAR EM ATIVIDADES PRÁTICAS DE DESMONTAGEM, MONTAGEM E ANÁLISE DE COMPONENTES DE MOTOREDUTORES DE EIXOS PARALELOS NAS AULAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA;
- 1.2 - APOIAR O DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS, ENSAIOS E PROJETOS DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E SISTEMAS MECÂNICOS.

2 - CARACTERÍSTICAS DO REDUTOR:

- 2.1 - TIPO: MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS;
- 2.2 - EIXO DE SAÍDA:
 - 2.2.1 - EIXO DE SAÍDA MACIÇO;
 - 2.2.2 - COM RASGO DE CHAVETA;
- 2.3 - POTÊNCIA NOMINAL: 0,37 KW;
- 2.4 - PARES ENGRENADOS: ENTRE 2 A 3 PARES;
- 2.5 - ROTAÇÃO DE SAÍDA: ENTRE 5 A 6 RPM;
- 2.6 - RELAÇÃO DE REDUÇÃO:

2.6.1 - REDUÇÃO TOTAL (I): ENTRE 185 A 210;

2.7 - CARCAÇA:

2.7.1 - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO;

2.7.2 - ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS USINADOS E RETIFICADOS;

2.7.3 - PROVIDA DE BUJÃO PARA ABASTECIMENTO, DRENAGEM E NÍVEL DE ÓLEO;

2.7.4 - FIXAÇÃO POR PÉS OU FLANGE, CONFORME CONFIGURAÇÃO DO FABRICANTE;

2.8 - ENGRENAGENS E PINHÕES:

2.8.1 - ENGRENAGENS CILÍNDRICAS COM DENTES HELICOIDAIS;

2.8.2 - FABRICADAS EM AÇO LIGA;

2.8.3 - SUBMETIDAS A TRATAMENTO TERMOQUÍMICO;

2.8.4 - FLANCOS DOS DENTES RETIFICADOS;

2.9 - EIXOS:

2.9.1 - FABRICADOS EM AÇO LIGA;

2.9.2 - TRATADOS TERMICAMENTE;

2.9.3 - ASSENTOS DE ROLAMENTOS E RETENTORES RETIFICADOS;

3 - MOTOR ELÉTRICO:

3.1 - MOTOR ELÉTRICO ACOPLADO AO REDUTOR;

3.2 - POTÊNCIA: 0,37 KW;

3.3 - NÚMERO DE POLOS: 6 POLOS;

3.4 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VAC;

3.5 - FREQUÊNCIA: 60 HZ;

3.6 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 55 OU SUPERIOR;

4 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

4.1 - CATÁLOGO TÉCNICO DO FABRICANTE;

4.2 - LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO;

4.3 - DESENHO ESQUEMÁTICO COM VISTA EXPLODIDA E SEQUÊNCIA DE MONTAGEM;

4.4 - MANUAIS DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO, LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO;

5 - GARANTIA:

5.1 - GARANTIA DE 12 MESES.

6 - REFERÊNCIAS:

6.1 - SEW-EURODRIVE MODELO F67 DRN80MK6, MACOPEMA MODELO LINHA
HELICOIDAL COM EIXOS PARALELOS OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7000119 - MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)

ID Produto: 7000120 **Descrição: MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS**

7000120 - MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS

1 - OBJETIVO:

- 1.1 - PRATICAR DESMONTAGEM E MONTAGEM DE MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS NAS AULAS PRÁTICAS DE MANUTENÇÃO;
- 1.2 - UTILIZAR NO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROJETOS DE MANUTENÇÃO;

2 - CARACTERÍSTICAS DO REDUTOR:

- 2.1 - EIXO DE SAÍDA MACIÇO;
- 2.2 - POTÊNCIA: 0,25 KW;
- 2.3 - PARES ENGRENADOS: 2 A 3;
- 2.4 - ROTAÇÃO DE SAÍDA: 4 A 8 RPM;
- 2.5 - REDUÇÃO: ENTRE 220 A 440;
- 2.6 - CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO;
 - 2.6.1 - ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS RETIFICADOS;
 - 2.6.2 - BUJÃO PARA ABASTECIMENTO, DRENAGEM E NÍVEL DO ÓLEO;
 - 2.6.3 - INSTALAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL;
 - 2.6.4 - FIXAÇÃO POR PÉS;
- 2.7 - ENGRENAGENS E PINHÕES:
 - 2.7.1 - CILÍNDRICA COM DENTES HELICOIDAIS;
 - 2.7.2 - TRATAMENTO TERMOQUÍMICO;
 - 2.7.3 - FRANCOS DOS DENTES RETIFICADOS;
- 2.8 - EIXOS:
 - 2.8.1 - FABRICADO EM AÇO LIGA;
 - 2.8.2 - TRATADO TERMICAMENTE;
 - 2.8.3 - ASSENTO DE ROLAMENTO E RETENTOR RETIFICADO;
 - 2.8.4 - RASGO DE CHAVETA PARA MONTAR A ENGRENAGEM;

3 - MOTOR ELÉTRICO:

- 3.1 - ACOPLADO AO REDUTOR;
- 3.2 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 55 OU SUPERIOR;
- 3.3 - ALIMENTAÇÃO: TRIFÁSICO 220 VOLTS 4 POLOS;

3.4 - FREQUÊNCIA: 60HZ;

3.5 - ROTAÇÃO: 1750 RPM;

4 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

4.2 - CATÁLOGOS TÉCNICOS COM LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO;

4.3 - DESENHO ESQUEMÁTICO COM A SEQUENCIA DE MONTAGEM;

4.4 - MANUAIS DE INSTALAÇÃO, LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO;

5 - GARANTIA:

5.1 - 12 MESES.

6 - REFERÊNCIA:

6.1 - MOTOREDUTOR MACOPEMA MB42-3 RED.200 FC.B3 C090-3 COM MOTOR WEG OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CFP-1.63 PIRITUBA		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 05154-010	
-----------------------------------	--	----------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7000118	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO	PC	1,000
0001.0001	7000118	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO	PC	2,000
0002.0001	7000119	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)	PC	2,000
0003.0001	7000120	MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS	PC	1,000

UNIDADE: CFP-5.68 CAMPO LIMPO PAULISTA		MUNICÍPIO: CAMPO LIMPO PAULISTA - SP		CEP: 13231-190	
---	--	---	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000119	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)	PC	8,000

UNIDADE: CFP-5.05 LIMEIRA		MUNICÍPIO: LIMEIRA - SP		CEP: 13480-251	
----------------------------------	--	--------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000119	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)	PC	2,000

UNIDADE: CFP-5.14 SANTA BÁRBARA D'OESTE		MUNICÍPIO: SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP		CEP: 13456-166	
--	--	--	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000119	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)	PC	6,000
0003.0001	7000120	MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS	PC	3,000

UNIDADE: CFP-5.06 RIO CLARO		MUNICÍPIO: RIO CLARO - SP		CEP: 13504-050	
------------------------------------	--	----------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7000118	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO	PC	4,000

UNIDADE: CFP-1.25 DIADEMA		MUNICÍPIO: DIADEMA - SP		CEP: 09941-140	
----------------------------------	--	--------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7000118	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO	PC	2,000
0002.0001	7000119	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)	PC	2,000

UNIDADE: CFP-5.61 RAFARD		MUNICÍPIO: RAFARD - SP		CEP: 13370-000	
---------------------------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7000118	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS SAÍDA OCO	PC	4,000

0002.0001	7000119	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)	PC	3,000
0003.0001	7000120	MOTOREDUTOR DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS	PC	2,000

UNIDADE: CFP-1.20 SÃO BERNARDO DO CAMPO		MUNICÍPIO: SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP		CEP: 09751-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002.0001	7000119	MOTOREDUTOR DE EIXOS PARALELOS (0,37KW)	PC	3,000	