

**CARTA DE EXCLUSIVIDADE DE FORNECIMENTO**

| | | | | |
|--------------------------------------|------|--|-------|------------|
| Fornecedor requerido | | MULTIMOTORES | Date: | 25/11/2025 |
| Descrição | | MOTOR DE PINÇA DA SR28 GSM400602MKXCM1258P5XHXT75141 | | |
| Target cost / Estimated amount of PR | Real | R\$ 18.070,00 | | |
| Número da Proposta comercial | | 58151 | | |
| Departamento Requerente | | Manutenção | | |

RAZÃO PARA A CARTA DE EXCLUSIVIDADE DE FORNECIMENTO

| | | |
|---|---|---|
| 1. Serviço Exclusivo para o fornecedor requerido (know how técnico exclusivo) | <input checked="" type="checkbox"/> SIM | <input type="checkbox"/> NÃO |
| 2. Padronização de equipamentos, serviços ou processos | <input checked="" type="checkbox"/> SIM | <input type="checkbox"/> NÃO |
| 3. Solicitação devido a urgência que não permite o procedimento usual de fornecimento. (anexar documentação de apoio) | <input checked="" type="checkbox"/> SIM | <input type="checkbox"/> NÃO |
| 4. Limites logísticos ou geográficos | <input checked="" type="checkbox"/> SIM | <input type="checkbox"/> NÃO |
| 5. Outro (anexar documentação de apoio) | <input type="checkbox"/> SIM | <input checked="" type="checkbox"/> NÃO |

6. OBSERVAÇÕES:

RC48427 SERVIÇO DE REPARO NO MOTOR DE PINÇA DA SR28 GSM400602MKXCM1258P5XHXT75141 COMAU NUMERO DE SERIE 19230337 ORÇAMENTO 58151 R\$18070,00 DE NOTA FISCAL DE REMESSA 356269 MULT MOTORES COM. E REP. DE MOTORES E EQPTS ELETRONICOS LTDA CONTATO LUCAS PEDIDOS@MULTIMOTORES.COM.BR

É OBRIGATÓRIO anexar a CARTA DE EXCLUSIVIDADE totalmente aprovados para os quais a fonte única é referida. Caso contrário, esta solicitação de fornecimento único é considerada INVÁLIDA.

REQUISITANTE RESPONSÁVEL

| | |
|-----------|--------------------|
| Nome | HILO NASCIMENTO |
| Função | GERENTE MANUTENÇÃO |
| Date | 25/11/2025 |
| Signature | |

Aprovadores: Responsável da área requisitante

Plant Manager



MULT MOTORES COM. E REP. DE MOTORES E EQPTS ELETRONICOS LTDA
ESTRADA DOS ROMEIROS, 5100 - PARQUE SANTANA | CEP: 06515-001 | SANTANA DE
PARNAIBA/SP (11) 4199-2100 | SITE: WWW.MULTMOTORES.COM.BR

ORÇAMENTO
58151

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE: 3804 - PROMA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA (*)
ENDEREÇO: RODOVIA BR 262 KM 373, S/N
CIDADE: JUATUBA

BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL III

CNPJ: 00.353.808-000233
CEP: 35675-000
UF: MG

IDENTIFICAÇÃO

MARCA: COMAU
MODELO: GSM400602MKXCM1258P5XHXT75141
SOLICITANTE: ELLEN

DOCUMENTO: NF Nº356269

GD: 5

TELEFONE: (31)25592783

EMAIL:

ALMOXARIFADO.MANUTENCAO.JUATUBA@PROMAGROUP.COM

VENDEDOR: INTERNO

NÚMERO DE SÉRIE: 19230337

TIPO DE EQUIP.: SERVOMOTOR AC

DADOS DE PLACA: TENSÃO-400 | ROTAÇÃO-3000 | COR-PRETO | **FEEDBACK TIPO-RESOLVER** | **CORRENTE**-6,045

DEFEITOS**ESTATOR:**

BAIXA ISOLAÇÃO.

CONECTORES:

CONECTOR DE SINAIS DANIFICADO.

CONECTOR DE POTÊNCIA DANIFICADO.

ROLAMENTOS:

ROLAMENTO L.A COM FIM DA VIDA ÚTIL,

ROLAMENTO L.O COM FIM DA VIDA ÚTIL.

TESTES E ENSAIOS:

TESTES E ENSAIOS INICIAIS.

SOLUÇÕES**RESOLVER:**

AJUSTE/PARAMETRIZAÇÃO DE RESOLVER.

ESTATOR:

REBOBINAMENTO DO ESTATOR.

CONECTORES:

SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR DE SINAIS.

SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR DE POTÊNCIA.

ROLAMENTOS:

SUBSTITUIR ROLAMENTO L.A,

SUBSTITUIR ROLAMENTO L.O.

TESTES E ENSAIOS:

TESTES E ENSAIOS FINAIS.

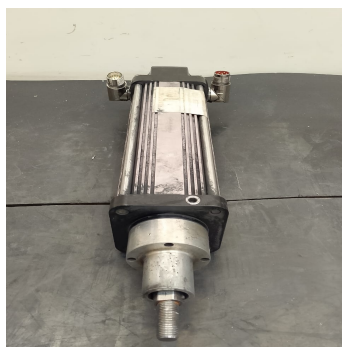
OBSERVAÇÕES:

O MOTOR SERÁ ENVIADO CONFORME AJUSTE E MEMÓRIA
DISPONÍVEL. EM CASO DE FALHA,
SERÁ NECESSÁRIO UM MOTOR SIMILAR PARA CÓPIA DE
SINCRONISMO OU UMA VISITA TÉCNICA. SE OPTAR PELA VISITA,
AS HORAS TÉCNICAS SERÃO COBRADAS APÓS ENVIO DE
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR.

PEÇAS E SERVIÇOS A EXECUTAR

| ITEM | SERVIÇOS | UN. | QUANT. | PREÇO UN. | DESC.(%) | TOTAL(R\$) |
|------|-------------------------------|-----|--------|-----------|----------|-----------------------------------|
| 1 | SERVIÇO DE REPARO - COD.14.01 | - | 1 | 18.070,00 | 0,00 | 18.070,00 |
| | | | | | | SERVIÇOS: 17.970,00 |
| | | | | | | PEÇAS: 100,00 |
| | | | | | | TOTAL GERAL(R\$) 18.070,00 |

IMAGENS ANEXADAS



Isso pode significar que alguns processos recomendados não serão realizados para acelerar a resolução. Como resultado, problemas em áreas não tratadas durante o serviço emergencial não estarão cobertos pela garantia.