

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



=COMPRA DIRETA=

TERMO DE REFERENCIA

Aquisição de motor e acessórios para portão da garagem da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Economico e Relações do Trabalho.

- 1. Introdução:** O presente Termo de Referência estabelece as necessidades e descrições para aquisição de motor e acessórios para portão e acessórios.
- 2. Objeto:** 01 Motor $\frac{3}{4}$ para portão de correr DZ Condomínio Industrial;
6 M de trilho cremalheira linha industrial;
01 Receptor Mono 1 canal 433 Mhz;
01 Par de suporte resistente ao tempo para barreira do sensor 0,40 cm;
01 Sensor Fotocélula Refletiva F 10-R.
- 3. Descritivo do motor e central eletrônica:**
Trata-se de automatizador para portão deslizante industrial e, é ideal para estabelecimentos onde é preciso força para movimentar portões pesados, podendo realizar movimentos contínuos com extrema velocidade e precisão. Com engrenagem externa Z12 ou Z17 (ambas em alumínio), o automatiza dor DZ Condomínio Industrial Modelo 3/4 .
 - Tensão de entrada Bivolt (127V / 220V)
 - Inversor de Frequência para motores de Indução
 - Sistema de fim de curso digital ou híbrido
 - Compatível com Transmissores de Código Rolante
 - Receptor de radiofrequência incorporado
 - Entradas para receptor avulso, botoeira, fotocélula, módulo trava e módulo luz de garagem.
 - Programação via PROG
 - Capacidade de até 100 controles (Código fixo ou Rolante).
 - Garantia de UM (01) ano.
- 4. Descritivo do Receptor**
 - Receptor Mono 433 + Fonte 12V 2A e 2 Controles com garantia de (01) Ano.
 - Possui relé de contato C/NA
 - Cabo flat com conector KK
 - Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC ou 24 VAC
 - Função pulso/pulso 3 seg. e retenção
 - Cadastra até 140 controles remotos
 - Fácil programação

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



- Cadastra magnéticos sem fio IPEC
- Cadastra a maioria dos controles remotos do mercado, inclusive automotivos
- Ao pressionar o botão do controle remoto o relé é acionamento

5. **Descritivo do Suporte**

- Par de Suportes de Barreira Infravermelho 40 cm
- Design compacto e robusto;
- Resistente a tempestades;
- Regulagem de ângulo;
- Proteção contra ataques maliciosos;
- Compatível com a maioria dos sistemas CFTV;
- Prolongador de distancia.

6. **Descritivo da Fotocélula:** sensor de movimentos em até 10 metros, acessórios de segurança para usuários, com garantia de 01 (um) ano.

7. **Requisito profissional:** Os materiais devem ser entregues de acordo com os descritos neste termo de referência.

8. **Cronograma:**

- Início da prestação de serviços: 05 dias após a assinatura da autorização de fornecimento.
- Prazo de execução: Até 15 dias.

9. **Local do serviço:** Rua Waldemar Alves, 50 Bairro: São Joaquim- Araçatuba-SP.

10. **Condições de pagamento:** O pagamento será realizado, em até 30 dias após a entrega dos materiais e a emissão da nota fiscal eletrônica.

11. **Proposta e prazos:** Os interessados deverão enviar suas propostas contendo:

- Valor da proposta para os materiais descritos.
- Certidão negativa de débitos no município.
- Dados bancários,
- CNPJ válido para emissão de nota fiscal.
- As propostas devem incluir detalhes técnicos, cronograma de entrega e validade da proposta.

12. **Seleção e contratação:** A seleção do contratante será realizada por meio de análise econômica (menor preço) das propostas apresentadas.

13. **Valor de referência:** R\$ 3.096,00 (três mil e noventa e seis reais)

14. **Disposições finais:** O fornecedor deverá entregar os materiais de acordo com os descritos deste termo de referência.

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E RELAÇÕES DO TRABALHO



Este Termo de Referência é parte integrante do processo de contratação.

Araçatuba, 07 de junho de 2024.

LAERTE APARECIDO ROCHA

Secretário Municipal de Desenvolvimento
Econômico e Relações do Trabalho