

**CESAMA - Companhia de
Saneamento Municipal
JUIZ DE FORA / MG**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 040/20

UASG: 925894

**REFERÊNCIA:
FORNECIMENTO DE
MOTORES ELÉTRICOS**

www.tristao.ind.br



PROPOSTA COMERCIAL

A

Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA**CNPJ: 21.572.243/0001-74**

Ref: Fornecimento de Motores Elétricos – Juiz de Fora/MG

Att. Licitação - Pregoeiro

Telefone: (32) 3692-9202

E-mail: licita@cesama.com.br**Ref.: 01200 – Proposta – Companhia de Saneamento Municipal CESAMA – Pregão 402020 – Item 5 - Fornecimento de Motores Elétricos****Prezados Senhores,**

*Atendendo à solicitação, estamos enviando nossa **Proposta Comercial** para o **Fornecimento de Motores Elétricos** da obra em referência. Como partes integrantes desta proposta estão incluídos os serviços especializados de consultoria e solução de dúvidas na área de proteção, controle e automação das instalações elétricas durante todo o processo de execução da obra. Seu empreendimento irá contar com o suporte de uma equipe técnica altamente qualificada, com engenheiro devidamente registrado no CREA. Esperamos superar as suas expectativas e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.*

Atenciosamente,

Leonardo Tristão

TRISTÃO Painéis Elétricos Montagens e Instalações

Cel.: (32) 9 9119-5524 / 3221-4986

leonardo@tristao.ind.br**www.tristao.ind.br**

OBJETO DE FORNECIMENTO:

O objeto desta proposta refere-se ao fornecimento de motores elétricos indução trifásico para uso da CESAMA, conforme especificações contidas no Termo de Referência

INVESTIMENTO | VALORES DA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MOTOR ELÉTRICO WEG				
1.5	MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO 125 CV Código: 010.300.0176-6 Fabricante: WEG Modelo: Motor W22 IR4 Super Premium. MOTOR 125cv 2P 280S/M WFF2. Desenho: 1114434411. Folha de dados: 267346.2020 Descrição: Carcaça: 280S/M;Potência: 125 HP;Frequência: 60 Hz;Pólos: 2;Rotação nominal: 3577 rpm;Escorregamento: 0,64 %;Tensão nominal: 220/380/440 V;Corrente nominal: 284/164/142 A;Corrente de partida: 2330/1350/1160 A;Ip / In: 8,2;Corrente a vazio: 78,0/45,2/39,0 A;Conjugado nominal: 240 Nm;Conjugado de partida: 210 %;Conjugado máximo: 280 %;Classe de isolamento: F;Elevação de Temperatura: 80 K;Tempo de Rotor Bloqueado: 44 s (quente);Fator de serviço: 1,25;Regime de serviço: S1;Temperatura Ambiente: -20°C – +40°C;Altitude: 1000 m;Proteção: IPW55;Massa aproximada: 762 kg;Momento de inércia: 1,3177 kgm²;Nível de ruído: 81 dB(A);Rendimento a plena carga: 95,8%;Fator de potência: 0,87;Rolamento dianteiro e traseiro: 6314 C3;Intervalo de lubrificação: 4000 h;Quantidade de graxa: 27 g;Lubrificação – Tipo de graxa: Mobil Polyrex EM;Graxeira: Com pino graxeiro;Tipo de rolamento: esfera;Vida útil dos rolamentos: 25000 h;Forma construtiva: B3T ;Material da Placa de	PÇ	2	R\$ 42.000,00	R\$ 84.000,00

www.tristao.ind.br

Identificação: Aço inox AISI 304;Material da carcaça: Ferro fundido FC200;Aterramento: Duplo (1 caixa + 1 carcaça);Método de refrigeração: totalmente fechado com ventilação externa (IC411);Material do ventilador: plástico;Material da tampa defletora: Ferro fundido FC 200;Material das tampas: Ferro fundido FC 200;Material da caixa de ligação: Ferro Fundido FC-200;Dreno: Borracha automático; Travamento: Travado na dianteira com anéis de fixação interno e externos e com molas de pré carga na traseira;Vedação dos mancais: Wseal;Vedação das juntas: Sem;Vibração: Grau A;Balanceamento: Com 1/2 chaveta ;Pintura: 203A ;Cor Motores: RAL 6002;Categoria: N;Conjugado Nominal: 24,5 Kgfm;Conjugado de Partida Cp/Cn: 2,1;Conjugado Máximo Cmáx/Cn: 2,8;Momento de Inércia J (kgm²): 1,32;Tempo máximo com rotor bloqueado frio: 97 s;Massa: 762 Kg;Tampões roscados de plástico na entrada dos cabos;Eixos fabricados em aço AISI 1040/45;Tamanho da entrada dos cabos: 2 x M50 x 1.5;Tampão plástico roscado para transporte e armazenagem; Impregnação: Fluxo contínuo;Classe de Isolamento: H (DT 80K);Rotor: Alumínio injetado; Proteção Térmica: Termistor 155°C;Sentido de rotação: Ambos; Normas de Especificação: IEC 60034-1 / ABNT NBR 17094-1;Normas de Ensaio: IEC 60034-2 / ABNT NBR 17094-3; Normas de Ruído: IEC 60034-9; Normas de Vibração: IEC 60034-14;Placa de bornes para ligação elétrica do motor fabricada em BMC (poliéster com fibra de vidro), auto-extinguível e com elevada rigidez dielétrica.				
TOTAIS			R\$	84.000,00

Total do fornecimento: **R\$ 84.000,00**
(Oitenta e quatro mil reais)

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 100% - 30 dias após a entrega dos motores elétricos juntamente com a apresentação e aceitação da Nota Fiscal / Fatura pelo departamento competente.

www.tristao.ind.br

+55 (32) 3221-4986 [f/tristao.ind.br](https://www.facebook.com/tristao.ind.br) [✉ tristao@tristao.ind.br](mailto:tristao@tristao.ind.br)

R. Carlos Herculano Couto, 200 • Galpão 103 - Francisco Bernardino • Juiz de Fora/MG - CEP 36081-680

PRAZO DE ENTREGA:

- Até 40 dias após a data de emissão do pedido de compra

FRETE | EMBALAGENS:

- Preços CIF – Juiz de Fora/ MG
- Embalagem padrão **TPE** inclusa.

ENCARGOS SOCIAIS | DEMAIS CUSTOS OPERACIONAIS

- ✚ Empresa tributada pelo Lucro Real, permite o aproveitamento do crédito de PIS/COFINS, ICMS e IPI.
- ✚ PIS, COFINS, CSLL, ISS, IPI, ICMS, taxas e demais encargos sociais inclusos nesta proposta;

Origem CST: 101**CFOP:** 5102**PIS:** 1,65%**CONFINS:** 7,6%**IPI:** Não tem incidência de IPI por se tratar de materiais de terceiros**ICMS:** 18% (Considerando faturamento para estado de Minas Gerais)

- ✚ **MOTOR ELÉTRICO 1.5: NCM: 8501.53.10**

CONDIÇÕES DE GARANTIA

12 meses conforme condições do fabricante.

VALIDADE DA PROPOSTA:

A presente proposta terá validade por 90 (noventa) dias. Após a apresentação da proposta, caso ocorra qualquer fato futuro que venha a ocasionar desequilíbrio econômico-financeiro, as partes obrigam-se a rever as condições comerciais financeiras.

www.tristao.ind.br
☎ +55 (32) 3221-4986  /tristao.ind.br ✉ tristao@tristao.ind.br

R. Carlos Herculano Couto, 200 • Galpão 103 - Francisco Bernardino • Juiz de Fora/MG - CEP 36081-680

DADOS PARA FATURAMENTO / CADASTRO:

Razão Social: Tristão Painéis Elétricos Montagens e Instalações Ltda

CNPJ: 30.486.593/0001-09

Inscrição Estadual: 003195325.00-33

Rua Carlos Herculano Couto, nº 200 | Galpão 103 - Bairro Francisco Bernardino

Juiz de Fora | Minas Gerais - CEP: 36081-680

Telefone: (32) 9 9119-5524 | 3221 - 4986

Contato: Leonardo Tristão Pimentel

Email: leonardo@tristao.ind.br**Representante Legal:**

Nome: Leonardo Tristão Pimentel

Identificação (RG e CPF): MG-12591835 / CPF: 038.762.707-31

Qualificação: Diretor Técnico e Comercial

Declaramos estar ciente e de acordo com todas as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial.

Juiz de Fora MG, 04 de Agosto de 2020 (local e data)



Nome e Assinatura do Representante Legal