

**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](mailto:licita@cesama.com.br)**Ref.: 01200 - Proposta – Companhia de Saneamento Municipal CESAMA – Pregão 402020 – Item 4 - 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				
1.4	MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO 20 CV Código: 010.300.0176-7 Fabricante: WEG Modelo: Motor W22 IR4 Super Premium. MOTOR 20cv 4P 160M WFF2. Desenho: 1114433158. Folha de dados: 267341.2020 Descrição do item: Carcaça: 160M;Material da Carcaça, Caixa de Ligação e das Tampas: Ferro Fundido FC 200;Caixa de Ligação sem Prensa Cabos;Flexibilidade da posição da caixa de ligação acima da carcaça 160M;Potência: 20 Cv;Frequência: 60 Hz;Número de Pólos: 4;Tensão Nominal: 220/ 380/ 440 V;Corrente Nominal : 52,6 /30,5 /26,3 A;Corrente de Partida: 437/ 253/ 218 A;Ip/In (p.u.): 8,3;Corrente a Vazio: 25,0/ 14,5/ 12,5 A;Rotação Nominal: 1775 RPM;Escorregamento: 1,39 %;Conjugado Nominal:80 Nm;Conjugado de Partida: 300 %;Conjugado Máximo: 320 %;Tempo de Rotor Bloqueado: 15 s (quente);Classe de Isolamento: F;Fator de Serviço: 1.25;Momento de Inércia (J): 0,18125 kgm²;Rendimento: 93,6 % a plena carga;Fator de Potência: 0,80 ou superior para potência nominal;Tipo de Mancal Dianteiro: 6309 -C3;Tipo de Mancal Traseiro: 6209 -C3;Vida útil dos mancais: 25000 h;Tipo de Lubrificante: MOBIL POLYREX EM;Tipo de Rolamento: Esfera;Elevação de Temperatura em Carga Nominal: 80 K;Temperatura Ambiente: -20 °C a +40 °C;Altitude: 1000	PÇ	2	R\$ 6.490,00	R\$ 12.980,00

www.tristao.ind.br

m;Grau de Proteção: IPW55;Método de Refrigeração: Totalmente Fechado com ventilação externa IC411 – TFVE;Forma Construtiva: B3T;Sentido de Rotação: Ambos;Regime de Serviço: S1;Nível de Ruído Medido a 1 m: 64 dB(A);Classe de Vibração: A;Método de Partida: Partida Direta;Acoplamento: Direto;Plano de Pintura: 203 A (ISSO 12944-C2);Cor: RAL 6002;Categoria: N;Tipo de Carga Acionada: Conjugado Parabólico;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;Mancais com Pino Graxeiro;Aterramento Único (interior da caixa de ligação);Vedação V'Ring;Tampão de plástico roscado para transporte e armazenagem;Chaveta do tipo A balanceada com "1/2 chaveta";Dreno: Automático de borracha;Material da Placa de Identificação: AISI 304 - Aço Inox;Ventilador: Plástico;Tipo do Rotor: Gaiola de Esquilo;Material do Rotor: Alumínio Injetado;Material do Eixo: Aço Carbono SAE 1040/45;Método de impregnação: Gotejamento;Rosca da caixa principal: RWG 1 1/2";Com placa de bornes para ligação elétrica do motor fabricada em BMC (poliéster com fibra de vidro) , auto extingüível e com elevada rigidez dielétrica.				
---	--	--	--	--

TOTAIS

R\$

12.980,00

Total do fornecimento: **R\$ 12.980,00**
(Doze mil, novecentos e oitenta 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 1.4: **NCM: 8501.52.10**

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

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.

Leonardo Tristão Pimentel, 04 de Agosto de 2020 (local e data)


Nome e Assinatura do Representante Legal