

Juiz de Fora, 25 de novembro de 2021.

## **Pregão Eletrônico 089//21**

**Objeto:** *Contratação de empresa para fornecimento de INVERSORES (CONVERSORES) DE FREQUÊNCIA para acionamento de conjunto Motor-bombas de diversas aplicações nas elevatórias de água, esgoto, ETA's e ETE's da Cesama.*

Apresentamos questionamentos encaminhados por interessados em participar do Pregão Eletrônico nº 089/21 e respostas conforme área técnica da CESAMA.

## **QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R)**

Q1: "Referente aos armários, solicitados nos itens 10 e 16 ao 22, gostaríamos de saber se os circuitos de iluminação, calefator e tomada podem ser protegidos por Mini disjuntor curva C?"

**R1: "Deverá ser observado o descrito no TERMO DE REFERÊNCIA. Caso não tenha sido especificado no TR, a comissão técnica julgará conforme as normas pertinentes."**

Q2: "Ainda, qual o tom de cinza exigido para a pintura do armário? Há exigência de cor para a placa de montagem?"

**R2: "Deverá ser observado o descrito no TERMO DE REFERÊNCIA. Caso não tenha sido especificado no TR, a comissão técnica julgará conforme as normas pertinentes."**

Q3: "E para o item 17, será aceito drive de 211A?"

**R3: "4.1 O Inversor de frequência será utilizado para acionar motor de indução trifásico tipo gaiola de esquilo nas potências, tensão e corrente"**

nominal, descritas para cada objeto, conforme item 4.3 deste Termo de Referência, contendo no mínimo os requisitos técnicos abaixo:

**OBS: O INVERSOR DEVERÁ SER DIMENSIONADO CONSIDERANDO 125% DA CORRENTE NOMINAL DO MOTOR.”**

**A data para a abertura das propostas está mantida para as 9 horas do dia 29/11/2021.**

Atenciosamente,

Luciano Soares

Departamento de Licitações e Assessoria de Contratos da Cesama

(32) 3692-9299 – 3692-9200

[lsoares@cesama.com.br](mailto:lsoares@cesama.com.br) / [licita@cesama.com.br](mailto:licita@cesama.com.br)