



COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 60288/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº031/2020

LICITAÇÃO PARA AMPLA COMPETIÇÃO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BLOQUEIO PARA SEGURANÇA EM SERVIÇOS DE ELETRICIDADE, CHAVES DE BOIA DE ESGOTO E ITENS VARIADOS CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

ILUSTRÍSSIMA PREGOEIRA: WILMA PENNA CALASANS

JOSÉ ÁVILA PIMENTEL FILHO-ME (Jotta PC Informática), pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o n. 01.050.449/0001-27 e inscrição estadual n. 27.090.935-4, com sede na Rua Santa Catarina, 307, B. Siqueira Campos, nesta capital, vem perante Ilustríssimo Presidente desta Comissão de Licitação, promover Recurso Administrativo do julgamento do processo licitatório – Pregão Eletrônico – tipo Menor Preço por Lote – Edital nº 031/2020, no qual, no Lote 01, foi declarada vencedora a empresa MICRO SERVICE ELETRONICOS EIRELI. Solicitando a desclassificação da referida empresa, pelos fatos e fundamentos jurídicos descritos a seguir:

1. DOS FATOS

A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE DESO no pregão eletrônico nº 031/2020, abriu o processo nº 60288/2020 com o objetivo de contratar empresa que forneça material de bloqueio para segurança de acordo com o termo de referência.

O edital informa que poderão participar do processo licitatório aqueles que atenderem a exigência do edital e seus anexos e o envio da proposta deverá conter a descrição exata do solicitado informando a marca e modelo de cada produto.

Edital PE nº 031/2020

...

10.0 – ENVIO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

10.1 – Deverão constar na proposta os seguintes elementos:

...

10.1.3 – O material ofertado deverá atender as Especificações Técnicas, descritas no item 3 e no Anexo I do TERMO DE REFERÊNCIA.

É importante ressaltar que na proposta deverá ser indicada a marca e o modelo de cada produto para que se possa verificar a compatibilidade do mesmo com o solicitado no termo de referência.

10.1.9 –

...

c) A LICITANTE deverá descrever o produto ofertado e indicar a marca e o modelo, conforme o caso, sob pena de desclassificação.

Após analisar a proposta da empresa MICRO SERVICE ELETRONICOS EIRELI, verificamos que no item 01 o modelo da marca apresentado não atende às especificações técnicas solicitadas em edital.

Proposta da MICRO SERVICE ELETRONICOS EIRELI

....

ITEM 01

Marca: Terex Ritz

Modelo: ATR-E-00353

Esse modelo ATR-E-000353 foi feito especificamente para atender a necessidade da Companhia Paranaense de Energia – COPEL, e apresenta o item **garra** em desacordo com as especificações técnicas descrita no Anexo I do Termo de Referência, no tocante à **cor vermelha**.

**ANEXO I
ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

...

Cores das garras: preta para o terra e vermelha para as fases;

As especificações do modelo ATR-E-00353, apresentado pela empresa MICRO SERVICE ELETRONICOS EIRELI não contem as garras na cor vermelha cujo código do fabricante é o ATR13047-1.

ATR-E-00353 CONJ.ATERR.TEMP.P/REDE SECUNDARIA COPEL NTC890900MAIO

*Item Componente	Denominação	Unidade de Medida	*Qtd necessária
0254011624	ATR16818-1	PC	1
0666022039	ATR13047-2	PC	4
0230014104	26446P3 TERM 50MM2	PC	6
0247916900	MANUAL ATR.TRIL.	PC	1
0228022500	TERMO RETRATIL 5/8	M	0,53
01290137001	CABO CRISTAL 35MM2	M	1,5
29165P1T	KIT PLACA 29165	PC	1



A composição do conjunto de Aterramento – ATR-E-00353 CONJ.ATERR.TEMP.P/REDE SECUNDARIA COPEL, tem as 4 garras na cor preta cujo código do fabricante Terex Ritz é **ATR13047-2 (garra preta)**.

- Essa informação referente aos códigos e cores das garras pode ser comprovada no seguinte endereço:

<https://www.terexritz.com.br/produtos/ferramentas-manutencao-sistemas-eletricos/conjuntos-de-aterramento-e-varas-de-manobra/1-gramos-atr-para-uso-em-redes-de-baixa-e-media-tensao/>

É importante ressaltar que as cores preta e vermelha nas garras, são, acertadamente, solicitadas pela equipe técnica para que a ligação na rede elétrica seja identificada corretamente, onde, geralmente, a garra preta é ligada ao neutro e a garra vermelha é ligada à fase.

Esse procedimento evita possíveis acidentes elétricos que podem causar sérios danos aos equipamentos e até risco de morte ao pessoal envolvido na manutenção do sistema elétrico, que, segundo o Edital é o objetivo desses materiais que estão sendo adquiridos pela DESO.

1. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Os materiais de segurança serão utilizados nas intervenções elétricas durante os procedimentos de manutenção dos equipamentos e os demais itens para manutenção dos sistemas de esgoto nas unidades operacionais da DESO.

A Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT recomenda que todos os materiais utilizados e todos os procedimentos adotados devem obedecer rigorosamente às normas que tratam de instalações elétricas, identificando o neutro e o faze com cores diferentes.

A DESO, ao adquirir o conjunto ATR-E-00353, estaria também descumprindo as normas da ABNT:

- NBR 5410:2008 Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
- NBR 5419:2005 Proteção de Estruturas contra Descargas Atmosféricas;
- NBR 5444:1989 Símbolos Gráficos para Instalações Elétricas Prediais;
- Norma Regulamentadora Nº 10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

Para participar desse processo licitatório, a nossa empresa fez a consulta direto com o fabricante, para saber qual o código correto para atender as especificações do edital e a TEREX Ritz nos confirmou o **ATR 13043-1**.

Observem que no conjunto ATR 13043-1, contem os grampos na cor preta para o neutro (ATR13047-2) e o grampo na cor vermelha para as fases (ATR13047-1) para serem conectados de acordo com as normas da ABNT.

ATR 13043-1

ATR13043-1				
Item	Quant.	Unid.	Referência	Descrição
01	04	pç	ATR13047-1 ATR13047-2	Grampo de aterramento por pressão, em liga de alumínio com proteção plástica em sua empunhadura, cor preta para o neutro (ATR13047-2) e vermelho para as fases (ATR13047-1), com terminais especiais para recebimento dos cabos de aterramento Conexão mínima: 35 mm ² (Ø 6,50 mm) e máxima: 120 mm ² (Ø 12,50 mm)
02	1,50	m	CTC-35	Cabo de cobre extra flexível, seção nominal 35 mm ² , com isolamento em PVC transparente, sendo 3 lances de 0,5 m
03	06	pç	ATR26446-3	Terminal de cobre estanhado para cabo 35 mm ²
04	06	pç	ATR17923-5	Termo retrátil
05	01	pç	ATR16818-1	Sacola para o acondicionamento e transporte do conjunto de aterramento

- Essa informação referente aos códigos e cores das garras pode ser comprovada no seguinte endereço:

<https://www.terexritz.com.br/produtos/ferramentas-manutencao-sistemas-eletricos/conjuntos-de-aterramento-e-varas-de-manobra/1-conjuntos-de-aterramento-para-baixa-tensao-bt/>

Ante o exposto, requer a Vossa Senhoria a desclassificação da empresa MICRO SERVICE ELETRONICOS EIRELI, por descumprir o que reza o edital.

Caso a decisão seja mantida, pedimos que o processo seja encaminhado à autoridade superior para julgamento.

Nestes termos, pede deferimento,

Aracaju/SE, 20 de Maio de 2020.

José Ávila Pimentel Filho
Gerente Administrativo