

**MEMORANDO DE JUSTIFICATIVA DE AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS
ABS/AE Nº 009/18 PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO CECS Nº004**

Data: 11/04/2018

Emitente: Superintendência Técnica

Destinatário: ADMINISTRAÇÃO EXECUTIVA

Assunto: AQUISIÇÃO DE ESCOVAS ELÉTRICAS UTILIZADAS NAS UNIDADES GERADORAS DA CASA DE FORÇA COMPLEMENTAR.

I) INTRODUÇÃO

O Consórcio Energético Cruzeiro do Sul – CECS necessita realizar a aquisição de escovas elétricas para uso no sistema de excitação das unidades geradoras da casa força complementar da Usina hidrelétrica Governador Jayme Canet Junior.

II) OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de escovas elétricas, 32 x 20 x 56.5 mm, EG34 D com 1 terminal tipo bandeira dupla conexão aberta TDC-10, Conexões estanhadas; com bisel superior de 8°.

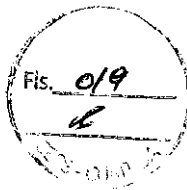
III) JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O uso das escovas é obrigatório para o sistema de geração de energia elétrica, pois é o elo de ligação da excitatriz com o rotor do gerador. As escovas juntamente com os anéis coletores têm o papel de conduzir corrente contínua externa necessária para a excitação do campo girante do gerador, nossas unidades são compostas de 20 escovas, a falta das mesmas refletem na perda direta de geração devido à impossibilidade de formação do campo magnético necessário à transformação de eletricidade. As escovas sofrem desgaste natural pois são peças fixas em contato com o anel coletor que está na rotação nominal da unidade (600rpm), permanentemente enquanto a unidade está em giro, este contato através do atrito leva ao desgaste da mesma e assim a uma vida útil, que ao se aproximar ou encerrar sugere a substituição de forma a manter as condições adequadas de excitação do gerador da unidade, a formação do campo girante e a transformação da energia elétrica.

IV) PRAZO E PREÇO

Para composição do preço máximo global, o CECS estará adotando o menor preço obtido na cotação de preços de mercado, conforme detalhamento, contudo no quadro Comparativo de Proposta – QCP. Estima-se despender nesta contratação, o valor máximo R\$ 7.872,00 (sete mil, oitocentos e setenta e dois reais).

V) ITEM ORÇAMENTÁRIO



CONSORCIO ENERGETICO
CRUZEIRO DO SUL

Item Orçamentário: Os recursos destinados para esta aquisição estão previstos no Orçamento Anual de Investimento do CECS, identificados no Plano de Contas Contábil da seguinte forma: COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S. A. sob a rubrica ISO50000 - PEP I-13-0035401 e ELETROSUL CENTRAIS ELÉTRICAS S. A. sob a rubrica PT-25.752.2033.1K88.0041.

VI) MODALIDADE DA CONTRATAÇÃO E FUNDAMENTO LEGAL

O objeto da presente justificativa, será feita através de contratação direta na modalidade de Dispensa de Licitação – Serviços de Engenharia, com base no art. 24, inciso II, § primeiro, da Lei nº 8.666/93 e art. 34, inciso II, § Único, da Lei Estadual do Paraná, nº 15.608/07.

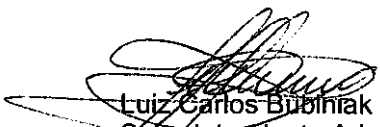
Não foi realizada contratação similar no período de 24 meses anteriores.

Atenciosamente,


Luiz Carlos Búbiniak
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul

Aprovação Administração Executiva:


Paulo Henrique Rathunde
Superintendente Técnico
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul


Luiz Carlos Búbiniak
Superintendente Adm. Financeiro
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul

(Esta 2ª folha, de um total de duas, sendo parte integrante e indissociável do Memorando de Justificativa CECS Nº 009/18).

