

REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: G/076/01/777^a
Data: 13/11/2018
Relator: Márcio Nascimento Magalhães

Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº G/076/2018 apresentado pelo Sr. Diretor **Márcio Nascimento Magalhães**, a Diretoria resolve **autorizar**:

- A contratação do fornecimento e instalação de 01 (um) transformador elevador trifásico – 25/30 MVA ONAN/ONAF – 8,5/ 26,99kV- Usina Geradora de Porto Góes, pelo prazo de 240 (duzentos e quarenta) dias, no valor de R\$ 1.669.023,97 (um milhão, seiscentos e sessenta e nove mil, vinte e três reais e noventa e sete centavos), base agosto/2018, onerando o item financeiro: 01105 e 02190, conta razão: 1129601102 / 1129602101, centro financeiro: USINA_PORTOGOES e requisição 10018567.

CERTIFICO a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
13/11/2018

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: G/076/2018

Data: 13/11/2018

Relator: Márcio Nascimento Magalhães

Proposta: Contratação do fornecimento e instalação de 01 (um) transformador elevador trifásico – 25/30 MVA ONAN/ONAF – 8,5/ 26,99kV- Usina Geradora de Porto Góes, conforme Especificação Técnica ET-GEE-18038/18.

Relatório: Fornecimento de 01 (um) transformador elevador trifásico, 8,5/26,99kV, 25/30MVA, ONAN/ONAF, imerso em óleo isolante com serviços de montagem e instalação em campo para a Usina Geradora de Porto Góes..

Justificativa: A Estação Transformadora da Usina Geradora Porto Góes possui 02 transformadores trifásicos instalados para permitir a conexão da usina ao sistema de distribuição elétrica local.

Em 2004, em função da inserção da Unidade Geradora nº 3, esses transformadores foram posicionados no piso da sala de máquinas (El. 502,85), sendo que um dos transformadores foi substituído por equipamento de potência 25/30MVA, enquanto que o outro transformador permaneceu com a mesma potência originalmente instalada, de 8,2MVA, dimensionados para a demanda das unidades geradoras 1 e 2, limitando assim a flexibilidade operacional da usina.

Os transformadores conectam-se na barra de 7,2 kV no lado de baixa tensão (ligação delta) e alta tensão (ligação estrela com neutro acessível) nos respectivos ramais 2306 e 2307 de 23 kV.

O transformador instalado no ramal 2307 de 23kV, além de possuir mais de 30 anos de existência, possui potência (8,2MVA) incompatível a capacidade instalada da usina (24,8MW), limitando assim a geração da usina quando há a impossibilidade de utilizar o ramal principal (ramal 2306 – 30MVA).

A aquisição de um novo transformador com capacidade de potência de 30MVA é fundamental para manter toda a capacidade e disponibilidade de potência gerada na Usina com redundância crítica operacional.

Prazo: 240 (duzentos e quarenta) dias.

Orçamento– Base: R\$ 1.669.023,97 (um milhão, seiscentos e sessenta e nove mil, vinte e três reais e noventa e sete centavos), base agosto/2018.

Item Financeiro: 01105 e 02190	Conta Razão: 1129601102 / 1129602101	Centro Financeiro: USINA_PORTOGUES	Requisição: 10018567	Anexos:
--	---	--	--------------------------------	----------------


Márcio Nascimento Magalhães
 Diretor-Presidente
 (Acumulando G)