ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010/2021

Licitação nº 007/2021

Aos trinta dias do mês de abril de dois mil e vinte e um (30.04.2021), na sala do setor de compras da CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A. – ELETROCAR, com sede na Av. Pátria, 1351, Bairro Sommer, CEP 99500-000, na cidade de Carazinho - RS, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ, da Secretaria da Receita Federal sob o nº [redacted], neste ato representada pelo Sr.Cláudio Joel de Quadros, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, residente e domiciliado na cidade de Carazinho-RS, inscrito no CPF/MF sob o nº [redacted] e seu Diretor Administrativo Financeiro, Sr. Jonas Lampert, brasileiro, casado, bacharel em ciências contábeis, residente e domiciliado na cidade de Carazinho-RS, inscrito no CPF/MF sob o nº [redacted], nos termos dos artigos 29, II e 126 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Eletrocar, foram registrados, nesta Ata, as quantidades e os preços da empresa **R.ADAM NUNES MATERIAIS ELÉTRICOS**, com sede à Rua Antônio Ângelo Carraro, nº 35 na cidade de Porto Alegre - RS, inscrita no CNPJ sob nº [redacted], neste ato representada por seu representante legal, Sr. Renan Adam Nunes, brasileiro, diretor, residente e domiciliado em Porto Alegre - RS, inscrito no CPF sob o nº [redacted], resultantes da **Licitação nº 007/2021**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS**, para a futura e eventual aquisição de Transformadores de Distribuição. As especificações técnicas, assim como todas as obrigações e condições descritas no Edital, no Termo de Referência e na Proposta de Preços, integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

A validade desta Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, a contar da data de sua publicação.

A licitante acima mencionada foi vencedora dos seguintes itens do Termo de Referência do Edital, os quais serão registrados, conforme segue abaixo.

FORNECEDOR: R.ADAM NUNES MATERIAIS ELÉTRICOS						**CNPJ:** [redacted]
Ordem de Classificação: 1º (primeiro) colocada						
Item:	**Descrição do Item:**	**Marca:**	**Quantidade registrada:**	**Unidade:**	**Valor Unitário (R$):**	**Valor Total (R$):**
1.8 (C.R.)	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10 KVA, MÉDIA TENSÃO 7967 KV, BAIXA TENSÃO 440/220 V, O núcleo deve ser do tipo envolvido (empilhado), de formato retangular, montagem plana, com chapas de aço silício de grão orientado no máximo 0,30 M (M5), conforme NBR 9119 e isoladas entre si, prensado por estrutura capaz de oferecer o máximo de solidez mecânica. Deve haver ligação elétrica efetiva entre núcleo e tanque em (1)um ponto do transformador. Todas as porcas dos parafusos utilizados na construção do núcleo devem estar providas de travamento mecânico ou químico. Enrolamentos: Devem ser de cobre eletrolítico. Os enrolamentos de média tensão dos transformadores devem ser constituídos de bobinas em número de três, no mínimo, e seis, no máximo, para a classe de 15 kV; dispostas em forma de panqueca. O condutor dos enrolamentos de baixa tensão deve ser revestido de isolação, nas potências de 10 KVA e acima preferencialmente o condutor deve ser no formato retangular, e as camadas das bobinas sempre em Número par. Quando este isolamento for de verniz sintético e os condutores em formato retangular devem ser previsto no projeto espaçamento suficiente para permitir sua reisolação, com uma dupla camada de papel isolante, quando rebobinado. Tap com 5 posições, Atendimento das Normas NBR 5440/5356 01,02,03,04,05. Nas versões atualizadas.	SIGMA	20	Un	3.580,00	71.600,00
1.10 (C.R.)	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10 KVA, MÉDIA TENSÃO 7967 KV, BAIXA TENSÃO 220 V, O núcleo deve ser do tipo envolvido (empilhado), de formato retangular, montagem plana, com chapas de aço silício de grão orientado no máximo	SIGMA	20	Un	3.580,00	71.600,00

	0,30 M (M5), conforme NBR 9119 e isoladas entre si, prensado por estrutura capaz de oferecer o máximo de solidez mecânica. Deve haver ligação elétrica efetiva entre núcleo e tanque em (1)um ponto do transformador. Todas as porcas dos parafusos utilizados na construção do núcleo devem estar providas de travamento mecânico ou químico. Os enrolamentos de média tensão devem ser de cobre eletrolítico constituídos de bobinas em número de três, no mínimo, e seis, no máximo, para a classe de 15 kV; dispostas em forma de panqueca. O condutor dos enrolamentos de baixa tensão deve ser revestido de isolação, nas potências de 10 KVA e acima preferencialmente o condutor deve ser no formato retangular, e as camadas das bobinas sempre em Número par. Quando este isolamento for de verniz sintético e os condutores em formato retangular devem ser previsto no projeto espaçamento suficiente para permitir sua reisolação, com uma dupla camada de papel isolante, quando rebobinado. Tap com 5 posições, Atendimento das Normas NBR 5440/5356 01,02,03,04,05. Nas versões atualizadas.					
1.11	Transformador de Distribuição Trifásico 225 kVA MT 13800V BT 380/220V. O núcleo deve ser do tipo envolvido (empilhado), de formato retangular, montagem plana, com chapas de aço silício de grão orientado no máximo 0,30 M (M5), conforme NBR 9119 e isoladas entre si, prensado por estrutura capaz de oferecer o máximo de solidez mecânica. Deve haver ligação elétrica efetiva entre núcleo e tanque em (1)um ponto do transformador. Todas as porcas dos parafusos utilizados na construção do núcleo devem estar providas de travamento mecânico ou químico. Enrolamentos: Devem ser de cobre eletrolítico. Os enrolamentos de média tensão dos transformadores devem ser constituídos de bobinas em número de três, no mínimo, e seis, no máximo, para a classe de 15 kV; dispostas em forma de panqueca. O condutor dos enrolamentos de baixa tensão deve ser revestido de isolação, nas	SIGMA	01	Un	24.890,00	24,890,00
TOTAL:				**R$ 168.090,00**		

Valor total por extenso: <u>Cento e sessenta e oito mil e noventa reais.</u>

Eletrocar:

Cláudio Joel de Quadros
Diretor Presidente

Jonas Lampert
Diretor Administrativo-Financeiro

Fornecedor:

R.Adam Nunes Materiais Elétricos
Renan Adam Nunes

Testemunhas:

_____
Priscila Rossato
CPF: [redacted]

_____
Rafael M. Ferretto
CPF: [redacted]

Esta Ata de Registro de Preços se encontra examinada e aprovada por esta Assessoria Jurídica.

Em_____/_____/_____

_____