

Curitiba, 16 de dezembro de 2024.

**PROCESSO Nº 14.148/2024**

**À**

**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES**

Senhora Coordenadora,

1. **OBJETO:** Trata-se de procedimento visando contratação de empresas para a aquisição de bobinas, visando atender às necessidades da Usina Fotovoltaica de propriedade deste Tribunal Regional Eleitoral, POR LICITAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO), conforme termo de referência contido no doc. 428.517/2024

2. **CÓDIGO SIASG: 327259**

3. **IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA E EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Antonio Carlos Rodacki (NPM)

Dieiny Belli (CIP)

Guilherme Babora do Carvalhal (CIP)

Jerônimo Nardielo (CIP)

Maurício Pires da Costa (NPM)

Roberta de Tullio Monteiro (SSPC)

4. **JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:** 2 (duas) fontes foram indicadas pelo setor demandante conforme orçamentos nos documentos 328.936 e 328.950/2024. Também consultamos as revendas autorizadas no site do fabricante conforme lista no documento 431.220/2024 e solicitações de propostas

nos documentos 430.083, 430.084, 430.085, 430.087, 430.090, 430.093, 430.097 e 430.106/2024. E até a presente data recebemos apenas uma proposta. Também realizamos pesquisas por meio da plataforma do Banco de Preços e outros entes públicos e não encontramos contratações semelhantes tendo em vista a especificidade do objeto. Pesquisamos na última contratação do tribunal e encontramos apenas o item 2 conforme nota de empenho no documento 431.505/2024, porém não foi utilizado pois se trata da mesma empresa que forneceu a proposta na fonte 1, item 2.

**5. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO:** Conforme detalhamento na planilha contida no documento nº 471.276/2024 e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sugerimos como preço máximo estimado o valor de:

ID	Descrição	Unid.	Quant.	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	Bobina de comando solenóide “Y1” – fabricante ABB – 24 VDC código / modelo NHSN711000P0006	UN	1	327259	R\$ 8.274,66	R\$ 8.274,66
2	Bobinas de trip solenoide “Y4” – fabricante ABB – 24 VDC código / modelo NHSN711000P0001	UN	2	327259	R\$ 17.759,49	R\$ 35.518,98
TOTAL						R\$ 43.793,64

**6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL:** conforme detalhamento da planilha contida no doc. 471.276/2024, a MEDIANA, para todos os itens, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se superior a 25%. Ressaltamos que para o item 1 foram utilizados apenas dois preços diante da impossibilidade de conseguí-los.

Desta forma, nos termos Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa TRE-PR nº 05/2020, foram concluídas as análises pelo Núcleo de Pesquisa de Mercado, razão pela qual submetemos o presente expediente à consideração superior.

**Antonio Carlos Rodacki**

Núcleo de Pesquisa de Mercado

**Maurício Pires da Costa**

Núcleo de Pesquisa de Mercado

PAD nº: 014.148/2024																							
Assunto: AQUISIÇÃO DE BOBINA DE DISJUNTOR DE CUBICULO ABB. USINA FOTOVOLTAICA																							

LOTE 1

					FONTE 1					FONTE 2					FONTE 3											
ID	Descrição	Unid. de medida	Quant.	Código SIASG	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 1	Marca	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 2	Marca	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 3	Marca	% sobre a Média dos demais	Coefficiente de Variabilidade TOTAL	Coefficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE	MÉDIA Unitária	EDIANA Unitária	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO TOTAL	
1	Bobina de comando solenoide “Y1” – fabricante ABB – 24 VDC	UN	1	327259					0%	R\$ 8.709,01	R\$ 8.709,01	R\$ 8.709,01	NI	111%	R\$ 7.840,31	R\$ 7.840,31	R\$ 7.840,31	ABB	90%	5,25%	5,25%	R\$ 8.274,66	R\$ 8.274,66	R\$ 8.274,66	R\$ 8.274,66	
2	Bobinas de trip solenoide “Y4” – fabricante ABB – 24 VDC	UN	2	327259	R\$ 17.759,49	R\$ 17.759,49	R\$ 35.518,98	NI	102%	R\$ 27.065,77	R\$ 27.065,77	R\$ 54.131,54	NI	211%	R\$ 7.840,31	R\$ 7.840,31	R\$ 15.680,62	ABB	35%	44,72%	44,72%	R\$ 17.555,19	R\$ 17.759,49	R\$ 17.759,49	R\$ 35.518,98	
					TOTAL GLOBAL DA FONTE			R\$ 35.518,98			TOTAL GLOBAL DA FONTE			R\$ 62.840,55			TOTAL GLOBAL DA FONTE			R\$ 23.520,93			24,98%	24,98%		
																								R\$ 43.793,64		

Observações

1) "% sobre a média dos demais": - superior a 125% = possível sobrepreço (célu

2) Preço Estimado Unitário: Será considerada a MÉDIA quando o CV indicar per

4) Cotação UNTÁRIA após análise:  
É o valor da cotação reajustada. Pode desconsiderada para a formação do preço estimado caso a equipe técnica considere inexequível ou sobre preço.