

Curitiba, 14 de Julho de 2023.

PROCESSO Nº 16.189/2021

**À
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando a contratação de empresa para prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva exclusivamente nos três geradores do Prédio Sede e do Fórum Eleitoral de Curitiba, com fornecimento de peças, conforme especificações descritas no termo de referência (documento nº 220.110/2023).

2. CÓDIGO DO SIASG 19.810

3. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA E EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (art. 3º, II, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021):

Antonio Carlos Rodacki (SACCON)
Alceu José de Lima Junior (SMICRE)
Estela Konli Clemente (SACCON)
Rachel Ivania Tasca e Lazzari (ATSECAD)
Edson Ricardo da Silva(SMICRE)
Marcos Aberto Kwiatkowski (SSPC)
Sandra Mara kovalski dos Santos (SOSCON)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS (art. 3º, III, c/c art. 5º, IV e art. 7º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021): Tendo em vista que este Tribunal não realizou contratação com as mesmas características, foram realizadas

pesquisas diretamente com fornecedores e as fontes de pesquisa foram indicadas pelo setor requisitante, pesquisa na ata de 24/2017 (doc nº 146.712/2023) e também na internet.

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 228.290/2023 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:

Item	Descrição	Un	Qtd	MEDIANA UN	PREÇO TOTAL ESTIMADO POR ITEM P 30 MESES
1	GERADOR - SEDE - Manutenção preventiva no conjunto de equipamentos do grupo gerador à diesel do edifício Sede do TR	un	30	R\$ 3.266,67	R\$ 98.000,00
2	GERADOR - FÓRUM - Manutenção preventiva no conjunto de equipamentos do grupo gerador à diesel do edifício do Fórum Eleitoral de Curitiba	un	30	R\$ 2.885,00	R\$ 86.550,00
3	Trocas de óleo semestrais	un	5	R\$ 4.885,00	R\$ 24.425,00
4	Plantão técnico	un	40	R\$ 522,97	R\$ 20.918,80
TOTAL GLOBAL					R\$ 229.893,80

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APlicável: conforme detalhamento da planilha de análise de preços contida no doc nº 228.290/2023, não consideramos para a análise dos preços o item 4 da fonte 1 tendo em vista que o valor ficou muito acima dos demais. Para o item 1, foi eleita a MÉDIA dos preços, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após a análise, manteve-se inferior a 25%, e para os itens 2, 3, e 4 a MEDIANA, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após a análise, manteve-se superior a 25%.

Antonio Carlos Rodacki
Seção de Análise de Custos das Contratações

Análise de Preços

PAD nº: 16189/2021

Assunto

Manutenção de Geradores

Registro de Preços:

Não

Reajuste IPCA

XX a xx

Item	Descrição			FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			Coeficiente de Variabilidade TOTAL	Coeficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE	MÉDIA UN	MEDIANA UN	Preço Estimado unida	PREÇO ESTIMADO TOTAL POR ITEM P 30 MESES				
		Un	Qtd	Cotação	Cotação após análise	Valor Total	Cotação	Cotação após análise	Valor Total	Cotação	Cotação após análise	Valor Total										
1	GERADOR - SEDE - Manutenção preventiva no conjunto de equipamentos do grupo gerador à diesel do edifício Sede do TRE	un	30	R\$ 2.885,00	R\$ 2.885,00	R\$ 86.550,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 114.000,00	R\$ 3.115,00	R\$ 3.115,00	R\$ 93.450,00	93%	11,90%	11,90%	R\$ 3.266,67	R\$ 3.115,00	R\$ 3.266,67	R\$ 98.000,00			
2	GERADOR - FÓRUM - Manutenção preventiva no conjunto de equipamentos do grupo gerador à diesel do edifício do Fórum Eleitoral de Curitiba	un	30	R\$ 2.885,00	R\$ 2.885,00	R\$ 86.550,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 90.000,00	R\$ 1.560,00	R\$ 1.560,00	R\$ 46.800,00	53%	26,33%	26,33%	R\$ 2.481,67	R\$ 2.885,00	R\$ 2.885,00	R\$ 86.550,00			
3	Trocas de óleo semestrais	un	5	R\$ 4.885,00	R\$ 4.885,00	R\$ 24.425,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 19%	50,92%	50,92%	R\$ 4.028,33	R\$ 4.885,00	R\$ 4.885,00	R\$ 24.425,00				
4	Plantão técnico (Eleições 2024)	un	40	R\$ 4.885,00		R\$ 195.400,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 32.000,00	R\$ 245,94	R\$ 245,94	R\$ 9.837,60	31%	104,64%	52,97%	R\$ 522,97	R\$ 522,97	R\$ 522,97	R\$ 20.918,80			
TOTAL GLOBAL						R\$ 392.925,00			R\$ 242.000,00			R\$ 180.087,60		48,45%	35,53%				R\$ 229.893,80			

Observações

1) "% sobre a média dos demais":

- superior a 125% = possível sobrepreço (célula na cor **VERMELHA**);
- inferior a 75% = possível inexistência de equilíbrio (célula na cor **AMARELA**);
- entre 75,01% e 124,99% = preço aceitável (célula na cor **VERDE**)

2) Preço Estimado Unitário:

Será considerada a MÉDIA quando o CV indicar percentual menor ou igual a 25%.
 Será considerada a MEDIANA, quando o CV indicar percentual acima de 25%.

3) Utilizar índice de reajuste, caso a fonte consultada seja exclusiva de contratação anterior