

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - DILEO

SEÇÃO DE COMPRAS E APOIO AO REQUISITANTE - SECAR

PROCESSO N.º 005018/25-00.123 - Contratação de empresa especializada para elaborar o Inventário de Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE).

- () LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO: **Lei nº 4.133/ 2021.**
- (X) DISPENSA ELETRÔNICA: **Lei nº 14.133/ 2021, Ato Normativo STM nº 713/ 2024, Instrução Normativa SEGES nº 67/ 2021.**
- () Contratação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos itens de contratação cujo **valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), inciso I, Art. 48, LC nº 123/ 2006.**
- () Contratação pelo Sistema de Registro de Preços: **Decreto nº 11.462 /2023.**

				PLANILHA 1																			1º SANEAMENTO Limite para saneamento 25%		
				EMPRESAS								PREÇOS PÚBLICOS													
				SUSTAIN (4313600)	WAYCARBON (4313664)	OURIVES CONSULTORIA (4313709)	ECCAPLAN (4313888)	ENGEAR (4317920)	APSYS CARBON (4362473)	ARVUT (4362563)	AMBIENTA (4362590)	Contrato TRT4 (4307761)													
ITEM	OBJETO	Unidade	QUAN	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR TOTAL	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR TOTAL	MÉDIA (MD) (todos os valores)	DESVIO PADRÃO (DP) (todos os valores)	MÍNIMO (MD - DP)	MÁXIMO (MD + DP)	Coefficiente de Variação (CV)		
1	Elaboração de Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do STM, referente ao ano-base de 2024, abrangendo todas as suas unidades físicas (Edifício-Sede, ENAJUM, Garagem e Arquivo) com entregas intermediárias incluindo estratégias de redução e compensação de emissões, capacitações técnicas e palestras de sensibilização.	unidade	1	54.525,00	200.000,00	9.500,00	33.810,00	24.300,00	108.800,00	150.000,00	57.725,89	11.843,00	9.500,00	9.500,00	33.810,00	33.810,00	42.929,13	42.929,13	72278,21	66698,53	R\$ 5.579,68	R\$ 138.976,74	92,28%		
VALOR TOTAL														9.500,00		33.810,00		42.929,13							

				PLANILHA 2																					
				EMPRESAS								PREÇOS PÚBLICOS													
				SUSTAIN (4313600)	WAYCARBON (4313664)	OURIVES CONSULTORIA (4313709)	ECCAPLAN (4313888)	ENGEAR (4317920)	APSYS CARBON (4362473)	ARVUT (4362563)	AMBIENTA (4362590)	Contrato TRT4 (4307761)													
													2º SANEAMENTO Limite para saneamento 25%												
ITEM	OBJETO	Unidade	QUAN	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR TOTAL	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR TOTAL	MÉDIA (MD) (todos os valores)	DESVIO PADRÃO (DP) (todos os valores)	MÍNIMO (MD - DP)	MÁXIMO (MD + DP)	Coefficiente de Variação (CV)		
1	Elaboração de Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do STM, referente ao ano-base de 2024, abrangendo todas as suas unidades físicas (Edifício-Sede, ENAJUM, Garagem e Arquivo) com entregas intermediárias incluindo estratégias de redução e compensação de emissões, capacitações técnicas e palestras de sensibilização.	unidade	1	54.525,00		9.500,00	33.810,00	24.300,00	108.800,00		57.725,89	11.843,00	9.500,00	9.500,00	29.055,00	29.055,00	31.950,65	31.950,65	42929,13	34656,50	R\$ 8.272,63	R\$ 77.585,62	80,73%		
VALOR TOTAL														9.500,00		29.055,00		31.950,65							

				EMPRESAS								PREÇOS PÚBLICOS											
				SUSTAIN (4313600)	WAYCARBON (4313664)	OUIRIVES CONSULTORIA (4313709)	ECCAPLAN (4313688)	ENGEAR (4317920)	APSIS CARBON (4362473)	ARVUT (4362563)	AMBIENTA (4362590)	Contrato TRT4 (4307761)											
														1º SANEAMENTO				Limite para saneamento 25%					
ITEM	OBJETO	Unidade	QUAN	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR TOTAL	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR TOTAL	MÉDIA (MD) (todos os valores)	DESVIO PADRÃO (DP) (todos os valores)	MÍNIMO (MD - DP)	MÁXIMO (MD + DP)	Coefficiente de Variação (CV)

				PLANILHA 3																				
EMPRESAS												PREÇOS PÚBLICOS												
				SUSTAIN (4313600)	WAYCARBON (4313664)	OURIVES CONSULTORIA (4313709)	ECCAPLAN (4313888)	ENGEAR (4317920)	APSYS CARBON (4362473)	ARVUT (4362563)	AMBIENTA (4362590)	Contrato TRT4 (4307761)	3º SANEAMENTO Limite para saneamento 25%											
ITEM	OBJETO	Unidade	QUAN	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR TOTAL	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR TOTAL	MÉDIA (MD) (todos os valores)	DESVIO PADRÃO (DP) (todos os valores)	MÍNIMO (MD - DP)	MÁXIMO (MD + DP)	Coefficiente de Variação (CV)	
1	Elaboração de Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do STM, referente ao ano-base de 2024, abrangendo todas as suas unidades físicas (Edifício-Sede, ENAJUM, Garagem e Arquivo) com entregas intermediárias incluindo estratégias de redução e compensação de emissões, capacitações técnicas e palestras de sensibilização.	unidade	1	54.525,00		9.500,00	33.810,00	24.300,00			57.725,89	11.843,00	11.843,00	11.843,00	24.300,00	24.300,00	23.317,67	23.317,67	31950,65	20708,95	R\$ 11.241,70	R\$ 52.659,60	64,82%	
VALOR TOTAL														11.843,00		24.300,00		23.317,67						

OBSERVAÇÕES:

1 – Nas situações em que o Coeficiente de Variação (CV)¹ foi superior a 25%, foram desconsiderados para cálculo do MENOR VALOR UNITÁRIO, da MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO e da MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO todos os preços cuja diferença, em módulo, em relação à MÉDIA de todos os valores foi superior ao DESVIO PADRÃO de todos os valores, ou seja, os valores fora do intervalo [MD-DP;MD+DP] foram desconsiderados.

2 - Registra-se que, após validação com a Equipe de Planejamento, [foi desconsiderado o Contrato TJTO \(4307762\)](#), haja vista que o período de abrangência do inventário se refere aos anos 2022, 2023, 2024, sendo divergente ao exigido no Termo de Referência - Serviços Comuns - Contratação Direta 4360199 do STM, conforme a Informação 4373090 da SCSOA.

3 - Considerando que o CV da Planilha 1, com todas as empresas que responderam ao pedido de cotação, foi de 92,28%, optou-se por construir nova planilha, Planilha 2, retirando os valores extremos da Planilha 1. Assim, o CV foi reduzido a 80,73%. Considerando o valor previsto para a contratação, constante nos Estudos Técnicos Preliminares, de R\$ 19.621,50, achou-se pertinente repetir o procedimento, obtendo a Planilha 3. Deste modo, após realizar o último saneamento, obteve-se valores mais próximos da estimativa da área técnica e dos contratos públicos.

4 – Para a presente contratação, não foi possível obter preços de internet em face da especificidade do objeto.

5 – Eliminadas as possíveis distorções por meio do uso do DESVIO PADRÃO, sugere-se o uso da **MÉDIA** como valor de referência para o processo de contratação, obtida na **Planilha 3**, sendo o valor de R\$ 23.317,67.

6- Quanto à exigência do inciso VIII, Art. 3º, do Ato Normativo nº 704 (3564814), destaca-se que a escolha dos fornecedores consultados deu-se por meio de duas fontes: a Equipe de Planejamento da contratação apresentou os dados usados, os contratos estão citados no ETP e as empresas consultadas estão citadas no Acompanhamento de Cotação 4301537 realizado pela Equipe de Planejamento. Destaca-se que foram utilizados todos os preços apresentados pelas empresas.

7- Por fim, considerando a Informação 4373090 da SGOA, embora o valor da contratação seja inferior a 80.000,00 (oitenta mil reais), a Equipe de Planejamento justificou pela não aplicação da exclusividade para ME e EPP.

Fonte: Ebook "Formação de preços nas contratações públicas", 2021, Banco de Preços, Negócios Públicos.