

Análise de Preços	
Processo Nº:	16191/2021
Assunto	
Limpeza de Dutos	
Registro de Preços:	Não

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			FONTE 4			MÉDIA	MEDIANA	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO GLOBAL		
				Cotação	Cotação após análise	% sobre a Média dos demais	Cotação	Cotação após análise	% sobre a Média dos demais	Cotação	Cotação após análise	% sobre a Média dos demais	Cotação	Cotação após análise	% sobre a Média dos demais	Coefficiente de Variabilidade TOTAL	Coefficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE				
1	Limpeza de caixa de passagem de esgoto, com capacidade aproximada de 1,5 m³	un	52	R\$ 275,68	R\$ 275,68	90%	R\$ 300,00	R\$ 300,00	102%	R\$ 2.500,00		847%	R\$ 310,00	R\$ 310,00	108%	112,80%	4,88%	R\$ 295,23	R\$ 300,00	R\$ 295,23	R\$ 15.351,79
2	Coleta de resíduos manual e limpeza de caixa de gordura (interna), com capacidade de 6 a 18 litros, incluindo o descarte ecologicamente correto dos resíduos gerados	un	72	R\$ 203,47	R\$ 203,47	104%	R\$ 200,00	R\$ 200,00	102%	R\$ 1.350,00		682%	R\$ 190,00	R\$ 190,00	94%	102,69%	2,89%	R\$ 197,82	R\$ 200,00	R\$ 197,82	R\$ 14.243,28
3	Hidrojateamento para limpeza e desentupimento de tubulações de 75 a 200 mm	M linear	2500	R\$ 21,66	R\$ 21,66	41%	R\$ 50,00	R\$ 50,00	114%	R\$ 60,00	R\$ 60,00	149%	R\$ 49,51	R\$ 49,51	113%	31,51%	31,51%	R\$ 45,29	R\$ 49,76	R\$ 49,76	R\$ 124.387,50
4	Desentupimento de tubulações condutoras de esgoto e águas pluviais utilizando equipamento com mola, cabos flexíveis ou jato de ar comprimido, tubos de 75 a 200 mm	M linear	300	R\$ 12,47	R\$ 12,47	26%	R\$ 50,00	R\$ 50,00	142%	R\$ 60,00	R\$ 60,00	188%	R\$ 33,20	R\$ 33,20	81%	46,31%	46,31%	R\$ 38,92	R\$ 41,60	R\$ 41,60	R\$ 12.480,00
5	Desentupimento de mictórios, vasos sanitários, pias, ralos e outros utilizando equipamento com molas, jato de ar comprimido ou outro meio recomendável	UN ou Ponto	100	R\$ 144,41	R\$ 144,41	40%	R\$ 400,00	R\$ 400,00	146%	R\$ 400,00	R\$ 400,00	146%	R\$ 280,00	R\$ 280,00	89%	34,44%	34,44%	R\$ 306,10	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 34.000,00
6	Filmagem de tubulação com microcâmera para avaliação e diagnóstico	M linear	120	R\$ 32,81	R\$ 32,81	66%	R\$ 40,00	R\$ 40,00	86%	R\$ 60,00	R\$ 60,00	165%			0%	25,99%	25,99%	R\$ 44,27	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 4.800,00
7	Esgotamento de fossa	un	6			0%	R\$ 980,00	R\$ 980,00	163%			0%	R\$ 600,00	R\$ 600,00	61%	24,05%	24,05%	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 4.740,00
				R\$ 690,50	R\$ 690,50	367%	R\$ 2.020,00	R\$ 2.020,00	856%	R\$ 4.430,00	R\$ 580,00	2176%	R\$ 1.462,71	R\$ 1.462,71	546%	378%	170%	R\$ 1.717,63	R\$ 1.761,36	R\$ 1.754,41	R\$ 210.002,57

Código siasg 16.527

Observações

1) **Preço Estimado Unitário:** Será considerada a MÉDIA quando o CV indicar percentual abaixo de 25%.
Será considerada a MEDIANA, quando o CV indicar percentual acima de 25%.

Curitiba, 05 de dezembro de 2022.

PROCESSO Nº 16191/2021

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando Contratação de empresa especializada para prestar serviços, sob demanda, de limpeza de caixas de passagens de esgoto, limpeza de caixas de gordura, hidrojateamento de tubulações de esgoto, desentupimento de canos de esgoto, redes pluviais, vasos sanitários, pias, ralos e tanques, esgotamento de fossas sépticas e filmagens de tubulações para diagnóstico, visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral, conforme especificações descritas no presente Termo de Referência. (documento 463.446/2022).

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

Alceu Jose de Lima Junior
Antonio Carlos Rodacki
Edson Ricardo da Silva
Estela Konli Clemente

3. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:

De modo a atender ao art. 26 da IN TRE-PR Nº 05/2020, foram consultadas diversas fontes tendo sido identificados os seguintes resultados¹:

¹ A identificação nominal das fontes está disponível no documento 528.429/2022

a) valores de compras públicas homologadas em sistema oficial:

- Foram obtidos 6 (seis) valores do Banco de Preços, itens – 1,2,3,4,5 e 7, conforme documento 522.971/2022.

b) aquisições ou contratações similares do TRE/PR ou de outros entes públicos:

- Foram coletados os valores da última contratação, conforme documento 522.995/2022, já com o apostilamento de reajuste até 2021, reajustado até novembro de 2022 conforme índice do documento 523.067/2022.

c) preços publicados em mídia especializada e/ou sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e hora de acesso: aquisições ou contratações realizadas por entes privados em condições idênticas ou semelhantes:

- Não foram localizados propostas tendo em vista a especificidade do objeto.

d) preços de mercado, obtidos com potenciais fornecedores:

- Foram coletadas 02 (duas) propostas com fornecedores locais, conforme documentos: 522.960 e 522.962/2022.

Salientamos que não foram realizadas pesquisas no Painel de Preços (<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>), pois este Tribunal possui contrato de prestação de serviços com o banco de dados BANCO DE PREÇOS, “um avançado banco de dados desenvolvido para auxiliar em todas as fases da contratação pública”, possuindo “a maior base de consulta disponível no mercado, com mais de 200 milhões de preços, o que amplia o resultado da pesquisa, afere a realidade dos preços e atende aos princípios constitucionais da economicidade e da moralidade”². Além disso, é importante ressaltar que deixamos de realizar pesquisas no Painel de Preços, visto que o mesmo apresenta problemas significativos de instabilidade, consistência e acurácia, necessitando melhorias no desempenho e disponibilidade do sistema.

² Disponível em <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/LogIn?ReturnUrl=%2f>. Acesso em 11.7.22.

4. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APPLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Conforme detalhamento na planilha contida no documento nº 528.437/2022 e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sugerimos como preço estimado a MÉDIA dos preços coletadas , no valor total de R\$ 210.002,57.

Código do Siasg: 16.527

5. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APPLICÁVEL:

Os orçamentos apresentados para os itens (Itens 1,2 – Fonte 3, foram desconsiderados da presente análise, tendo em vista que estavam excessivamente elevados, conforme orienta (art. 3º, VI, da Instrução Normativa SEGES /ME nº 65/2021).

Não encontramos valores para os itens 6 (fonte 4) e item 7 (fonte 1).

Optamos por manter todos os valores da contratação atual (fonte 1), mesmo que os itens 3,4, 5 e 6 ficaram abaixo dos valores coletados no mercado.

6. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA DIRETA DE QUE DISPÕE O INCISO IV DO ART. 5º.

As fontes de pesquisa foram encontradas na listagem das empresas que participaram da última licitação, e outras encontradas em site de internet quando sediadas na localidade da prestação do serviços. No entanto, somente as empresa relacionadas às fontes 2 e 3 apresentaram resposta com orçamentos.

Desta forma, nos termos Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa TRE-PR nº 05/2020, foram concluídas as análise pela Seção de Análise de Custos das Contratações, razão pela qual submetemos o presente expediente à consideração superior.



Antonio Carlos Rodacki
Seção de Análise de Custos das Contratações

Estela Konli Clemente
Chefe da Seção de Análise de Custos das Contratações