



CONCORRÊNCIA nº 01/2021

Questionamentos

Questão 01) Conforme cláusulas 17.8 e 17.9 do Edital em epígrafe, solicitamos esclarecimentos com relação a divergência de valores no quadro abaixo, que interfere na elaboração da proposta:

O valor estimado mensal e para 12 meses dos itens de serviços de leitura: Cartas-ação (B) e conjunto de contas (B), não confere com a multiplicação do preço unitário x Quantidade estimado mensal. Vide dois últimos valores salientados em vermelho.

1.30. QUANTIDADES e VALORES ESTIMADOS

SERVIÇOS DE LEITURA	Preço unitário *	Quantidade estimada Ramais	Valor estimado mensal	Valor estimado para 12 meses
LEITURA COM CONTA simultânea (A)	R\$ 1,5366088	231.946	R\$ 356.410,26	R\$ 4.276.923,12
LEITURA SEM CONTA simultânea (B)	R\$ 1,4548663	40.434	R\$ 58.826,06	R\$ 705.912,72
Leitura por autoleitura (A-B)	R\$ 0,0268800	11.685	R\$ 314,09	R\$ 3.769,08
Conta complementar / informes / comunicados / notificações/ cartas (A-B)	R\$ 0,0268800	12.712	R\$ 341,70	R\$ 4.100,40
Cartas-ação (B)	R\$ 1,4548663	35.000	R\$ 4.243,36	R\$ 50.920,32
Conjunto de contas (B)	R\$ 1,4548663	9.945	R\$ 1.205,72	R\$ 14.468,65

* Foram utilizadas sete casas decimais no valor monetário do preço unitário, a fim de evitar arredondamentos significativos e que possam distorcer os valores mensal e anual do contrato.

VALOR ESTIMADO POR MÊS: R\$ 421.341,19.

RESPOSTA:

As cartas-ação, assim como o conjunto de contas, atualmente, ocorrem apenas 1 (uma) vez ao ano, atingindo 35.000 e 9.945 ramais respectivamente.

Para tanto, o cálculo considera a quantidade de ramais que são envolvidos anualmente na campanha, multiplicado pelo valor unitário pago por uma leitura sem conta simultânea, o que demonstra **ratificação da Planilha de Composição de Preços.**

Para melhor esclarecimento do cálculo, segue:



Concorrência nº 01/2021 Processo Nº 21.10.000009216-0
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
Mod:18.008 – EDITAL



Revisão: 5 31/05/2017

Composição de preço	Quantidade ANO (i)	V. Unitário (ii)		1 ANO	12 MESES	1 MÊS
Carta-ação	35.000	R\$ 1,4548663	(i) X (ii)	R\$ 50.920,32	/12	R\$ 4.243,36
Conjunto de contas	9.945	R\$ 1,4548663	(i) X (ii)	R\$ 14.468,65	/12	R\$ 1.205,72
SubTotal 1	44945			R\$ 65.388,97		R\$ 5.449,08

De forma que:

Composição de preço	Quantidade MÊS (iv)	V. Unitário (ii)		1 MÊS	12 MESES	1 ANO
Carta-ação	2.917	R\$ 1,4548663	(iv) X (ii)	R\$ 4.243,36	x12	R\$ 50.920,32
Conjunto de contas	829	R\$ 1,4548663	(iv) X (ii)	R\$ 1.205,72	x12	R\$ 14.468,65
SubTotal 1				R\$ 5.449,08		R\$ 65.388,97
Leitura por autoleitura	11.685	R\$ 0,0268800	(iv) X (ii)	R\$ 314,09	x12	R\$ 3.769,08
Conta complementar / informes /	12.712	R\$ 0,0268800	(iv) X (ii)	R\$ 341,70	x12	R\$ 4.100,40
SubTotal 2	24397			R\$ 655,79		R\$ 7.869,48
SubTotal 3 (1+2)				R\$ 6.104,87		R\$ 73.258,45
Leitura com conta simultânea (A)	231.946	R\$ 1,5366088	(iv) X (ii)	R\$ 356.410,26	x12	R\$ 4.276.923,12
Leitura sem conta simultânea (B)	40.434	R\$ 1,4548663	(iv) X (ii)	R\$ 58.826,06	x12	R\$ 705.912,72
SubTotal 4	272380			R\$ 415.236,32		R\$ 4.982.835,84
Composição de preço (3+4)				R\$ 421.341,19		R\$ 5.056.094,29

* Foram utilizadas sete casas decimais no valor monetário do preço unitário, a fim de evitar arredondamentos significativos e que possam distorcer os valores mensal e anual do contrato.