



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
URBANISMO



PARECER

Este parecer tem a finalidade de informar ao setor competente acerca da utilização equivocada da planilha de custos por parte da empresa TRI TECH TRITURACAO PODAS E GUINDASTES LTDA, que se consagrou como a empresa que apresentou o menor preço no pregão 06/2025.

A planilha de custos utilizada pela empresa se refere ao primeiro arquivo de custos anexado junto ao sistema do pregão eletrônico, conforme pode ser visto na imagem a seguir.

Documentos

Tipo	Download	Arquivo	Licitante / Evento	Fase	Tamanho	Data de Cadastro
Edital e anexos	Download	licitacao_1_2025_143_2_1.xlsx	-	Fase Interna	36 KB	14/04/2025
Convocação-Aviso de edital	Download	licitacao_1_2025_143_3_1.pdf	Publicação do edital	Edital Publicado	107 KB	14/04/2025
Convocação-Aviso de edital	Download	licitacao_1_2025_143_4_1.pdf	Publicação do edital	Edital Publicado	42 KB	14/04/2025
Convocação-Aviso de edital	Download	licitacao_1_2025_143_5_1.pdf	Publicação do edital	Edital Publicado	700 KB	14/04/2025
Convocação-Aviso de edital	Download	licitacao_1_2025_143_6_1.pdf	Publicação do edital	Edital Publicado	358 KB	14/04/2025

◀ Anterior 16 - 20

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	SERVIÇO DE RECOLHIMENTO DE RESÍDUO DE PODAS															
2	PLANILHA DE CUSTOS															
3	1. REMUNERAÇÃO															
4	1.1 MOTORISTA DE CAMINHÃO															
5	Piso da categoria			R\$		2.200,00										
6	Insalubridade 20% s/ salário mín. nacional			R\$		0,00										
7	Quantidade			2												
8	Total														R\$ 2.200,00	
9	VALOR		TOTAL DE REMUNER		ACÃO		MENSAL		PARA		MOTORISTA		4.400,00			
10	ENCARGOS SOCIAIS															
11	Grupo A															

Posteriormente ao pregão foi anexada a nova planilha de custos, que se encontra em anexo, que por sua vez deveria ser a composição de custos norteadora para as propostas das empresas participantes do pregão. Acontece que a empresa utilizou a composição de custos antiga que gera por sua vez valores e descontos não condizentes com a realidade do que foi proposto pelo setor que elaborou as peças técnicas, sendo portanto uma proposta totalmente desvirtuada do modelo padrão.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
URBANISMO



Aponta-se na proposta da empresa algumas inconsistências, quando comparada com a última versão da planilha de custos da Administração Pública:

- Os pisos das categorias apresentados são menores que os estipulados pela Administração;

1. Mão-de-obra

1.1. Coletor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.949,91	1.949,91	
Horas Extras (100%)	hora		17,73	-	
Horas Extras (50%)	hora		13,29	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	RS		-	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.949,91	389,98	
Soma				2.339,89	
Encargos Sociais	%	70,60	2.339,89	1.651,87	
Total por Coletor				3.991,76	
Total do Efetivo	homem	4	3.991,76	15.967,04	
Fator de utilização				0,91	14.515,49

1.3. Motorista

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	2.743,00	2.743,00	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.512,00		
Horas Extras (100%)	hora		24,94	-	
Horas Extras (50%)	hora		13,70	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	RS		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade		2			
Adicional de Insalubridade	%	20	2.743,00	548,60	
Soma				3.291,60	
Encargos Sociais	%	70,60	3.291,60	2.323,74	
Total por Motorista				5.615,34	
Total do Efetivo	homem	2	5.615,34	11.230,67	
Fator de utilização				0,91	10.209,70

Planilha da Administração

1. REMUNERAÇÃO					
1.1 MOTORISTA DE CAMINHÃO					
Piso da categoria	RS				2.200,00
Insalubridade 20% s/ salário mín. nacional	RS				0,00
Quantidade			2		
Total					RS 2.200,00
VALOR	TOTAL DE REMUNERAÇÃO	MENSAL	PARA	MOTORISTA	4.400,00
Piso da categoria	RS			1.661,07	
Insalubridade 20% s/ Salário mínimo	RS			302,40	
total				RS 1.963,47	
quantidade			4		
VALOR	TOTAL DE REMUNERAÇÃO	MENSAL	PARA AUXILIAR DE LIMPEZA	RS	7.853,88
ENCARGOS SOCIAIS					

Planilha da empresa

- A quilometragem utilizada pela empresa para cálculo do custo com combustível e manutenção é diferente da fixada pela Administração;

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
URBANISMO



3.1.4. Consumos

Quilometragem mensal 3.000 CALCULAR MELHOR ROTA CONTANDO TODOS OS CAMINHOS

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,00	6,440		
Custo mensal com óleo diesel	km	3.000	3,220	9.660,00	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	2,00	36,36		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.000	0,073	217,80	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,66	54,12		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.000	0,036	107,16	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	3,48	47,40		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.000	0,165	494,86	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2,00	36,00		
Custo mensal com graxa	km	3.000	0,072	216,00	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		3,565		
					10.695,81

Planilha da Administração

2.4. CONSUMOS

Quilometragem mensal	4.090			
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	3,36	0,000	
Custo mensal com óleo diesel	km	4.090	R\$ 2,10	R\$ 8.589,00
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	4,00	13,94	
Custo mensal com óleo do motor	km	4.090	55,76	R\$ 518,57
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,50	11,90	
Custo mensal com óleo da transmissão	km	4.090	5,950	R\$ 55,34
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	2,50	0,00	
Custo mensal com óleo hidráulico	km	4.090	0,043	R\$ 140,71
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	8,00	9,25	
Custo mensal com graxa	km	4.090	0,148	R\$ 488,40
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		R\$ 0,42	
TOTAL DE CONSUMO MENSAL				R\$ 9.792,01

Planilha da empresa

- O custo com pneus possui divergência na quantidade de pneus orçados e o valor unitário do pneu possui preço irrisório ao aplicado no mercado;

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 275/80 R22,5	unidade	6	1.823,73	10.942,38	
Número de recapagens por pneu	unidade	3			
Custo de recapagem	unidade	18,00	638,31	11.489,50	
Custo jg. Compl. + 2 recap./ km rodado	km/jogo	90.000	22.431,88	0,25	
Custo mensal com pneus	km	3.000	0,25	747,73	
					747,73

Planilha da Administração

2.6 Pneus

Discriminação	Quantidade	Custo unitário	Total
Custo do jogo de pneus 275/80 R22,5	2	500,00	1.000,00
Número de recapagens por pneu	1		
Custo de recapagem	0,00	100,00	0,00
Custo jg. compl. + X recap./ km rodado	40.000	1.000,00	0,03
Custo mensal com pneus	km	5.200	0,03
TOTAL DE CUSTO MENSAL COM PNEUS			R\$ 130,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
URBANISMO



Planilha da empresa

- Não foi considerado pela empresa o custo com impostos e seguros dos veículos;

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	2,00	5.223,60	10.447,20	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	2,00	109,27	218,54	
Seguro contra terceiros	unidade	2,00	2.500,00	5.000,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	15.665,74	1.305,48	
Fator de utilização				0,91	1.186,80

Planilha da Administração

- O cálculo do BDI apresentado pela empresa possui divergências: o ISS utilizado é de 2,5% enquanto o aplicado no município é de 3%, foi incluído o CSLL no cálculo sendo que conforme TCU é irregular a inclusão do IRPJ ou da CSLL nas planilhas de custo ou no BDI do orçamento base de obra. O IRPJ e a CSLL não podem ser repassados ao contratante, dada a sua natureza direta e personalística, não devendo, tais tributos, constar em item da planilha de custos ou na composição do BDI. Nesse sentido estão os Acórdãos 2.886/2013-TCU-Plenário, 1.696/2013-TCU-Plenário, 325/2007-TCU-Plenário, 4.277/2009-TCU-1ª Câmara, etc. (destacamos).

4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

			Referência estudo TCE		
			1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,08%	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	L	10,85%	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	DF	1,10%		14,75%	
Tributos - ISS	T	3,00%	DU	20	
Tributos - PIS/COFINS		3,65%			
Fórmula para o cálculo do BDI:					
$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$					
Resultado do cálculo do BDI:		27,75%	21,43%	27,17%	33,62%

Planilha da Administração



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
URBANISMO



Despesas administrativas (Contador, responsável técnico, técnico em segurança do trabalho, galpão, água, luz, telefone)	1,00%				R\$ 408,42
Lucro	2,00%				R\$ 816,85
ISS	2,50%				R\$ 1.021,06
PIS	0,65%				R\$ 265,48
COFINS	3,00%				R\$ 1.225,27
IR	4,80%				R\$ 1.960,43
CSSL	2,88%				R\$ 1.176,26
Total	16,83%				R\$ 6.873,77
PREÇO MENSAL TOTAL R\$					R\$ 47.716,13

Planilha da empresa

- Os insumo apresentados pela empresa são diferentes dos listados pela Administração;

4. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente térmico para água (5L)	unidade	1/2	41,22	20,61	6 por ano
Pá de Concha	unidade	1/2	45,90	22,95	6 por ano
Vassoura	unidade	2	51,29	102,58	24 por ano
Publicidade (adesivos equipamentos)	cj	1/6	20,00	3,33	
Publicidade (adesivos veículos)	cj	1/6	260,00	43,33	
					192,81

Planilha da Administração

Discriminação	Quantidade	Valor Aquisição	Vida Útil meses	Valor mensal
Vassouras para varrição	1	40	2	R\$ 20,00
Forcado	1	R\$ 10,00	4	R\$ 2,50
Pá para Coleta de Resíduos	1	R\$ 12,60	4	R\$ 3,15
enxada	1	R\$ 35,00	4	R\$ 8,75
TOTAL CUSTO MENSAL DE INSUMOS				R\$ 34,40

Planilha da empresa

Um outro ponto importante a ser evidenciado é que a proposta da empresa deve estar limitada somente ao objeto proposto descrito pela administração pública, não devendo ser aceita incrementação de objetos ou materiais na proposta da licitante. A empresa fixou em sua proposta um sistema de trituração para ser utilizado na atividade de coleta, porém, a Administração Pública não considerou tal equipamento nos custos da planilha padrão, portanto, não deve ser considerado tal equipamento por parte da empresa, já que não há



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
URBANISMO



previsão de uso. O mesmo argumento pode ser aplicado para o tipo de caminhão proposto, que deve sempre seguir o modelo apontado pela planilha padrão.

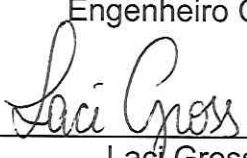
Após análise minuciosa dos dados apresentados, verifica-se que, embora a proposta da empresa em questão apresente o menor valor global, esta não atende integralmente às diretrizes estabelecidas na planilha padrão anexa ao edital, configurando vício formal em sua composição.

A proposta apresenta inconsistências que comprometem sua exequibilidade e sua conformidade com as exigências técnicas e orçamentárias previamente definidas, o que afronta o princípio da isonomia e compromete a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Portanto recomenda-se a inabilitação da proposta.

Canela, 07 de julho de 2025



Alekos Elefthérios Dinis de Siqueira
Diretor de Meio Ambiente

Felipe Oliveira Fernandes
Engenheiro Civil

Laci Gross
Diretora Departamento de Resíduos