



Rua Coronel Américo, 15 – Barreiros – São José
Email: rscomercioeserv@gmail.com
CNPJ: 12.587.084/0001-90
CREA-SC: 148635-2

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PREFEITO DO MUNICÍPIO DE LAGUNA - SC

ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREGOEIRO(A) MUNICIPAL

PREGÃO PRESENCIAL N.º 62/2022 - PML

RS Comercio e serviços Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 12.587.084/0001-90, com sede à Rua Coronel Américo n. 15, bairro Barreiros, São José/SC – CEP 88.117-310, neste ato representada por seu procurador Pedro Rouberto Rita, Brasileiro, casado, inscrito no CPF/MF sob n. *****, vem, com o devido respeito e acatamento, à presença de Vossa Senhoria, com fundamento nos dispositivos legais pertinentes a matéria, oferecer tempestivamente a presente **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL** supra citado, fazendo-o com base nos fundamentos de fato e de direito que passo a expor:

1. SÍNTESE FÁTICA:

O Pregão Presencial supra citado tem por objeto a *“contratação de empresa especializada para eventual prestação de serviços de operação integrada dos sistemas de iluminação pública do município de LAGUNA, incluindo manutenção preventiva e corretiva, tele monitoramento e controle dos serviços via Internet”*.

O fato é que, analisando-se o ato convocatório em questão, evidencia-se a existência de determinadas irregularidades técnicas que merecem a devida correção, com a republicação do edital licitatório, a fim de prestigiar a mais absoluta observância dos princípios que regem as contratações pública, em especial os princípios da legalidade e ampla concorrência, conforme fundamentos abaixo expostos.

2. DAS IRREGULARIDADES TÉCNICAS A SEREM SANADAS

2.1. O BDI utilizado de 23,00%, conforme Memorial de Cálculo do BDI - Anexo III – **BDI (Materiais e Equipamentos)** do Edital, abaixo colacionado, não corresponde com o objeto do edital, senão vejamos:

ANEXO III

BDI (Materiais e Equipamentos)

MEMORIAL DE CÁLCULO DO BDI								
Sigla	Status	Descrição	Taxa (%)	Custo	1º Quartil	Médio Quartil	3º Quartil	
AC	ok	Administração central	3,00%		1,50%	3,45%	4,49%	
SG	ok	Seguros e garantia	0,80%		0,30%	0,48%	0,82%	
R	ok	Riscos e imprevistos	0,85%		0,56%	0,85%	0,89%	
DF	ok	Despesas financeiras	1,10%		0,85%	0,85%	1,11%	
L	ok	Lucro bruto	6,20%		3,50%	5,11%	6,22%	
I		Impostos	8,65%					
		PIS	0,65%					
		COFINS	3,00%					
		ISS (conforme legislação municipal)	5,00%					
		CPRB (contribuição prev. sobre receita bruta)						
Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário					(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)			-1]
ra/contrato	Mero fornecimento de materiais e equipamentos		BDI =				x	100
	23,00%			(1 - I)				

Considerando o **Acórdão TCU n. 2.622/2013** (ver em anexo) e considerando que o objeto ora licitado resume-se à prestação de serviços de operação integrada dos sistemas de iluminação pública, o tipo de obra correspondente seria a **CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, com o valor do BDI de 27,86%**, índice que deve ser adotado pelo instrumento convocatório ora impugnado e considerado pelas licitantes para a correta composição de preços de suas propostas.

2.2. Nas COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PRINCIPAIS E COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES – ANEXO II do Edital, em sua planilha Orçamentária de Serviços para Iluminação Pública de Laguna/SC, estão faltando serviços/insumos/equipamentos/profissionais, tornando o valor orçado inexequível por esta administração em relação à execução do objeto licitado.

A título de demonstração, apresentamos abaixo planilha Orçamentária de Serviços para Iluminação Pública, complementada com os serviços/insumos/equipamentos/profissionais necessários, bem como, os seus valores orçados e BDI de 27,86% correspondente para atividade do objeto licitado.

Planilha Orçamentária de Serviços para Iluminação Pública de Laguna/SC - COM BDI (27,86%)												
Item	Descrição				Unidade	Quantidade	Valor Unit.		Valor Total			
1	Serviço de manutenção do Parque de Iluminação Pública do município de Laguna, conforme Termo de Referência				Mês	12	78.881,45		946.577,35			
2	Serviço de Call Center, compreendendo Software e atendente, conforme descrito no Termo de Referência				Mês	12	6.946,77		83.361,24			
3	Locação de Guindauto com lança de no mínimo 12 m, incluso operador e combustível, para realização de serviços em altura				H	250	330,93		82.732,50			
Total Serviços:									1.112.671,09			
COMPOSIÇÕES:												
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			QUANTIDADE	UNID.	CUSTOS UNIT S/ BDI	CUSTOS UNIT C/ BDI	BDI	CUSTO TOTAL S/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
1		COMP. 01	Serviço de manutenção do Parque de Iluminação Pública do município de Laguna, conforme Termo de Referência			12	Mês	61.693,61	78.881,45	27,86%	740.323,29	946.577,35
1.1	Equipe 1 (8:00 as 12:00 e das 13:00 as 17:00)											
	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO			180	H	12,71	16,25	27,86%	2.287,80	2.925,18
	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS			180	H	2,01	2,57	27,86%	361,80	462,60
	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS			180	H	1,58	2,02	27,86%	284,40	363,63
	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO			180	H	15,88	20,30	27,86%	2.858,40	3.654,75
		COT	COMBUSTIVEL CAMINHONETE			1	mês	2.000,00	2.557,20	27,86%	2.000,00	2.557,20
	40918	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 POR EQUIPE) (30% Periculosidade)			2	mês	7.308,02	9.344,03	27,86%	14.616,04	18.688,07
	40918	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 POR EQUIPE) (30% Periculosidade) (coringa para cobrir férias, faltas, etc...)			0,3	mês	7.308,02	9.344,03	27,86%	2.192,41	2.803,21
Total Grupo 1											24.600,85	31.454,64
1.2	Equipe 2 (18:00 as 22:00 e das 23:00 as 03:00)											
	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO			180	H	12,71	16,25	27,86%	2.287,80	2.925,18
	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS			180	H	2,01	2,57	27,86%	361,80	462,60
	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS			180	H	1,58	2,02	27,86%	284,40	363,63
	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO			180	H	15,88	20,30	27,86%	2.858,40	3.654,75
		COT	COMBUSTIVEL CAMINHONETE			1	mês	2.000,00	2.557,20	27,86%	2.000,00	2.557,20
	40918	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 POR EQUIPE) (30% Periculosidade) (+ adicional noturno (23h00 as 03h00))			2	mês	7.673,41	9.811,22	27,86%	15.346,82	19.622,44
	40918	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 POR EQUIPE) (30% Periculosidade) (+ adicional noturno (23h00 as 03h00)) (CORINGA PARA COBRIR FERIAS, FALTAS, ETC...)			0,3	mês	7.673,41	9.811,22	27,86%	2.302,02	2.943,37
Total Grupo 2											25.441,24	32.529,17

1.3 Custos Gerais de Operação									
	COT	Reciclagem dos cursos de operação obrigatórios para 4 eletricitistas (NR 10, NR 35 e outros necessários)	1	mês	263,33	336,69	27,86%	263,33	336,69
	COT	Luva Alta Yensao	1	mês	200,00	255,72	27,86%	200,00	255,72
	COT	Botina de Segurança para Eletricista	1	mês	146,66	187,52	27,86%	146,66	187,52
	COT	Macacão ATPV IV para eletricitista	1	mês	220,43	281,87	27,86%	220,43	281,87
	COT	Cinto Paraquedista talabarte	1	mês	58,33	74,58	27,86%	58,33	74,58
	COT	Alicate Amperímetro CAT IV	1	mês	66,67	85,24	27,86%	66,67	85,24
	COT	Capacete com carneira para eletricitista	1	mês	22,33	28,55	27,86%	22,33	28,55
	COT	Tablet T0 (1 por equipe)	1	mês	40,00	51,14	27,86%	40,00	51,14
	COT	Telefone móvel com linha local e acesso a internet (1 por equipe)	1	mês	203,33	259,98	27,86%	203,33	259,98
	COT	Fita de Isolamento padrão CELESC	1	mês	31,92	40,81	27,86%	31,92	40,81
	COT	Cone de Sinalização padrão CELESC 75cm	1	mês	66,67	85,24	27,86%	66,67	85,24
101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 horas/dia)	1	mês	5.195,64	6.643,19	27,86%	5.195,64	6.643,19
92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO (PARA AS ATIVIDADES DE CAMPO A SEREM DESENVOLVIDAS PELA COORDENAÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COMO INSPEÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS, LEVANTAMENTOS, ETC - CHP (DIURNO)) (2 dias/semana)	90	H	4,63	5,92	27,86%	416,70	532,79
92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS (PARA AS ATIVIDADES DE CAMPO A SEREM DESENVOLVIDAS PELA COORDENAÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COMO INSPEÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS, LEVANTAMENTOS, ETC - CHP (DIURNO)) (2 dias/semana)	90	H	0,73	0,93	27,86%	65,70	84,00
92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS (PARA AS ATIVIDADES DE CAMPO A SEREM DESENVOLVIDAS PELA COORDENAÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COMO INSPEÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS, LEVANTAMENTOS, ETC - CHP (DIURNO)) (2 dias/semana)	90	H	0,57	0,73	27,86%	51,30	65,59
92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO (PARA AS ATIVIDADES DE CAMPO A SEREM DESENVOLVIDAS PELA COORDENAÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COMO INSPEÇÕES, ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS, LEVANTAMENTOS, ETC - CHP (DIURNO)) (2 dias/semana)	90	H	5,79	7,40	27,86%	521,10	666,28
	COT	COMBUSTÍVEL VEÍCULO PARA AS ATIVIDADE DE CAMPO	1	mês	1.500,00	1.917,90	27,86%	1.500,00	1.917,90
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (18 horas/semana)	1	mês	2.581,39	3.300,56	27,86%	2.581,39	3.300,56
Total Grupo 3								11.651,52	14.897,63
Total Geral/Mês								61.693,61	78.881,45

OBSERVAÇÃO:
 1) Adotado BDI de 27,86%, conforme quadro do Acórdão TCU 2622/2013, para a atividade "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica".
 2) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índice da Construção Civil, emissão em novembro/2022, encargos sociais de 71,70%.

Vê-se, portanto, que ambas incongruências acima explicitadas a tempo e modo devem ser corrigidas, evitando assim, que essa municipalidade firme contrato passível de adequações a curto e médio prazo, decorrentes da incúria desta própria Administração Pública, resguardando, dessarte, estrita observância ao Princípios da Legalidade e Eficiência.

3. REQUERIMENTOS:

Diante dos argumentos acima deduzidos, a Impugnante se serve da presente para requerer a Vossa Senhoria:



Rua Coronel Américo, 15 – Barreiros – São José
Email: rscomercioeserv@gmail.com
CNPJ: 12.587.084/0001-90
CREA-SC: 148635-2

a) **Seja imediatamente suspenso o certame em apreço**, em razão das incorreções e necessidades de complementação aqui apontadas, até que seja corrigido/retificado o edital licitatório, nos termos da fundamentação;

b) No mérito, **seja retificado o edital licitatório**, para:

b.1) fazer constar do Anexo III do Edital, com repercussão em todos os itens inerentes, o valor do BDI em 27,86% (vinte e sete vírgula oitenta e seis por cento), nos termos do Acórdão TCU n. 2.622/2013;

b.2) fazer constar da planilha Orçamentária de Serviços para Iluminação Pública (COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PRINCIPAIS E COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES – ANEXO II do Edital), os serviços/insumos/equipamentos/profissionais inerentes, bem como seus valores previamente orçados;

c) Retificado o edital nos termos acima, seja republicado observando os prazos legais para a espécie;

Salienta-se, por fim, que a inobservância da presente impugnação será levada ao conhecimento das autoridades competentes, em especial o Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina e o Ministério Público de Santa Catarina, se cabível.

Termos em que,
Pede deferimento.

São José/SC, 09 de janeiro de 2023.

PEDRO ROUBERTO RITA:

Assinado de forma digital por PEDRO ROUBERTO RITA:*****

Dados: 2023.01.09 10:25:29 -03'00'

RS comercio e serviços Ltda
CNPJ n. 12.587.084/0001-90