

ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

PROAD: 3254/2024

1. Estimativas Preliminares dos Preços

Para a estimativa dos preços referenciais da pretensa contratação, foram utilizados como parâmetros as disposições constantes na Portaria PRESI 339/2022, cotação direta com fornecedores, preços registrados em Atas de Registro de Preços (ARP) e contratações similares de outros órgãos e entidades da Administração Pública do Estado de Santa Catarina, com cotações da mesma região geográfica que abrangem os locais desta contratação, os quais encontram-se anexados a este expediente.

Realizada pesquisa de preços através do portal Painel de Preços (<https://paineldeprescos.planejamento.gov.br>), para o Estado de Santa Catarina, constatou-se a impossibilidade de separação por região ou município, resultando prejudicada a pesquisa.

Os valores estimados da contratação, seguem na tabela abaixo, e representam a média dos valores constantes na Planilha de Pesquisa de Preços (modelo SECAD), anexo neste processo, do qual incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo com o art. 8º da referida Portaria PRESI 339/2022.

MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO 1						
LOTE 1			ORÇAMENTO ECO DESINSETIZADORA	ORÇAMENTO EXTINSETO	ORÇAMENTO IMUNIZADORA BELLI	ORÇAMENTO SULPRASC
ITEM	UNIDADE	ÁREA (m²)	VALOR 1 APLICAÇÃO	VALOR 1 APLICAÇÃO	VALOR 1 APLICAÇÃO	VALOR 1 APLICAÇÃO
1	Araranguá	778	510,00	2.256,20	1.244,80	780,00
2	Blumenau 2ª VT	1090	710,00	3.161,00	1.744,00	1.100,00
3	Blumenau 1, 3, 4ª VT	2838	970,00	8.230,20	1.950,00	2.800,00
4	Criciúma	3626	820,00	10.883,70	2.370,00	3.700,00
5	Imbituba	363	400,00	1.052,70	580,00	680,00
6	Indaial	478	450,00	1.386,20	590,00	500,00
7	Timbó	420	420,00	1.218,00	590,00	400,00
8	Tubarão	648	490,00	1.879,20	1.036,80	860,00
ÁREA TOTAL		10.241	R\$ 4.770,00	R\$ 30.067,20	R\$ 10.105,60	R\$ 10.820,00
VALOR (m²)			0,46	2,93	0,98	1,05



MEMÓRIA DE CÁLCULO 2						
LOTE 2			ORÇAMENTO - ECO DESINSETIZADORA	ORÇAMENTO - EXTINSETO	ORÇAMENTO - ECO DESINSETIZADORA	ORÇAMENTO - NO PRAG
ITEM	UNIDADE	ÁREA (m²)	VALOR 1 APLICAÇÃO	VALOR 1 APLICAÇÃO	VALOR 1 APLICAÇÃO	VALOR 1 APLICAÇÃO
9	Caçador	732	720,00	2.122,80	1.171,20	800,00
10	Chapecó	3.345	1.200,00	9.700,50	2.280,00	3.500,00
11	Concórdia	703	850,00	2.038,70	1.124,80	800,00
12	Fraiburgo	433	630,00	1.255,70	590,00	750,00
13	Joaçaba	700	850,00	2.030,00	1.120,00	800,00
14	São Miguel do Oeste	739	980,00	2.143,10	1.182,40	850,00
15	Videira	449	620,00	1.302,10	590,00	680,00
16	Xanxerê	449	680,00	1.302,10	590,00	860,00
ÁREA TOTAL (m²)		7.550	R\$ 6.530,00	R\$ 21.895,00	R\$ 8.648,40	R\$ 9.040,00
VALOR (m²)		0,86 (m²)	2,90 (m²)	1,14 (m²)	1,19 (m²)	

MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS - CONTRATOS E ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

LOTE 1 (Araranguá, Blumenau, Criciúma, Imbituba, Indaial, Timbó e Tubarão)			
ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATOS	ÁREA (m²)	VALOR CONTRATO	PREÇO (m²)
CONTRATO PRE 8780/2019 e aditivos (lote 1) - TRT12	10.241	R\$ 7.914,58	0,77
CONTRATO Nº 016_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA - Lote IV-Região do Vale (Blumenau)	875,45	R\$ 360,40	0,41
CONTRATO Nº 017_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA - Lote II - Região Sul (Araranguá, Criciúma e Tubarão)	1.811,62	R\$ 1.015,50	0,56
ATA REGISTRO DE PREÇO No 146/2024 - CONDER - Blumenau	1.921		0,08
CONTRATO N. 05/2023 (região 2) - TRE/SC	2.278,24	R\$ 1.980,00	0,86
CONTRATO N. 05/2023 (região 3) - TRE/SC	3.781,09	R\$ 1.990,00	0,52
ATA REGISTRO DE PREÇO No 2218/2024 - SAMAE Blumenau/SC (desinsetização)			0,70
ATA REGISTRO DE PREÇO No 2218/2024 - SAMAE Blumenau/SC (Desratização)			0,54
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 59/2023 (desinsetização) - Município de Araranguá			0,74
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 59/2023 (Desratização) - Município de Araranguá			0,54

LOTE 2 (Caçador, Chapecó, Concórdia, Fraiburgo, Joaçaba, São Miguel do Oeste, Videira e Xanxerê)
--



ATAS/ CONTRATOS	ÁREA (m²)	VALOR CONTRATO	PREÇO (m²)
CONTRATO PRE 8780/2019 e Aditivo (lote 2) - TRT12	7.550	R\$ 8.817,32	1,16
CONTRATO Nº 015_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA - Lote VI - Região Oeste (Chapecó, Concórdia, São Miguel do Oeste e Xanxerê)	1.368,77	R\$ 1.340,00	0,97
CONTRATO Nº 017_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA - Lote V - Região Oeste (Caçador e Joaçaba)	422,91	R\$ 970,00	2,29
ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º 52/2023 - Prefeitura Caçador			0,22
CONTRATO Nº 023_2023 - IFSC (Caçador)	4.330	R\$ 2.048,20	0,47

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS

OBJETO - SERVIÇO DE DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO UNIDADES TRT12				Quantidade(m²)
LOTE 1 - Araranguá, Blumenau, Criciúma, Imbituba, Indaial, Timbó e Tubarão.				10.241
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
Orçamento direto fornecedor - ECO + DESINSETIZADORA	0,46	0,46	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
Orçamento direto fornecedor - EXTINSETO	2,93	Desconsiderado	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
Orçamento direto fornecedor - BELLI	0,98	0,98	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
Orçamento direto fornecedor - SULPRASC	1,05	1,05	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO PRE 8780/2019 e aditivos (lote 1) - TRT12	0,77	0,77	0,77	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO Nº 016_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA - Lote IV- Região do Vale (Blumenau)	0,41	0,41	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO Nº 017_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA - Lote II - Região Sul (Araranguá, Criciúma e Tubarão)	0,56	0,56	0,56	<i>Não aplicável</i>
ATA REGISTRO DE PREÇO No 146/2024 - CONDER - Blumenau	0,08	Desconsiderado	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO N. 05/2023 (região 2) - TRE/SC	0,86	0,86	0,86	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO N. 05/2023 (região 3) - TRE/SC	0,52	0,52	0,52	<i>Não aplicável</i>
ATA REGISTRO DE PREÇO No 2218/2024 - SAMAE Blumenau/SC (desinsetização)	0,70	0,70	0,70	<i>Não aplicável</i>
ATA REGISTRO DE PREÇO No 2218/2024 - SAMAE Blumenau/SC (Desratização)	0,54	0,54	0,54	<i>Não aplicável</i>



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 59/2023 (desinsetização) - Município de Araranguá	0,74	0,74	0,74	<i>Não aplicável</i>
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 59/2023 (Desratização) - Município de Araranguá	0,54	0,54	0,54	<i>Não aplicável</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 0,80	R\$ 0,68	R\$ 0,65	
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 0,66	R\$ 0,21	R\$ 0,13	
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	83,27%	30,57%	19,88%	
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 1,46	R\$ 0,88	R\$ 0,78	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 0,13	R\$ 0,47	R\$ 0,52	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	14			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 0,65	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 6.656,65	<i>Não aplicável</i>

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS - LOTE 2

OBJETO - SERVIÇO DE DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO UNIDADES TRT12	Quantidade(m ²)			
LOTE 2 - Caçador, Chapecó, Concórdia, Fraiburgo, Joaçaba, São Miguel do Oeste, Videira e Xanxerê.	7.550			
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
Orçamento direto fornecedor - ECO + DESINSETIZADORA	0,86	0,86	0,86	<i>Não aplicável</i>
Orçamento direto fornecedor - EXTINSETO	2,90	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
Orçamento direto fornecedor - BELLI	1,14	1,14	1,14	<i>Não aplicável</i>
Orçamento direto fornecedor - SULPRASC	1,19	1,19	1,19	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO PRE 8780/2019 e Aditivo (lote 2) - TRT12	1,16	1,16	1,16	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO Nº 015_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA - Lote VI - Região Oeste (Chapecó, Concórdia e Caçador)	0,97	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO Nº 017_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA - Lote V - Região Oeste (Caçador e Joaçaba)	2,29	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º 52/2023 - Prefeitura Caçador	0,22	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
CONTRATO Nº 023_2023 - IFSC (Caçador)	0,47	0,47	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>



Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 1,28	R\$ 0,96	R\$ 1,09	
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 0,90	R\$ 0,31	R\$ 0,15	
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	70,21%	31,78%	14,07%	
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 2,18	R\$ 1,27	R\$ 1,24	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 0,38	R\$ 0,66	R\$ 0,93	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	8			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 1,09	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 8.229,50	<i>Não aplicável</i>

DADOS CONSOLIDADOS

Lote	Área total (m²)	Valor Médio Estimado (m²)	Valor 1ª aplicação	Valor 2ª aplicação	Valor Total anual
1	10.241 (m²)	0,65	R\$ 6.656,65	R\$ 6.656,65	R\$ 13.313,30
2	7.550 (m²)	1,09	R\$ 8.229,50	R\$ 8.229,50	R\$ 16.459,00

Valor total (1ª) aplicação (lotes 1 e 2)	R\$ 14.886,15
Valor total (2ª) aplicação (lotes 1 e 2)	R\$ 14.886,15
Valor Total (12 meses)	R\$ 29.772,30

Valor estimado para o exercício de 2024 (considerando 1 aplicação): **R\$ 14.886,15** (quatorze mil, oitocentos e oitenta e seis reais e quinze centavos);

Valor estimado para o exercício de 2025 (considerando 2 aplicações): **R\$ 29.772,30** (vinte e nove mil, setecentos e setenta e dois reais e trinta centavos)

Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante

Nome: Maria Lúcia Cury Figueiredo Travi

Matrícula: 2488

Lotação: Coordenadoria de Serviços Gerais - CSG

Cargo: Analista Judiciário



Nome da Função: Coordenadora
E-mail: maria.travi@trt12.jus.br
Ramal: 4051

Substituto do Integrante Demandante

Nome: Daniel Caprioli Pereira
Matrícula: 1208
Lotação: Coordenadoria de Serviços Gerais - CSG
Cargo: Técnico Judiciário
Nome da Função: Chefe de Seção
E-mail: daniel.pereira@trt12.jus.br
Ramal: 4275

Integrante Técnico

Nome: Maria Lúcia Cury Figueiredo Travi
Matrícula: 2488
Lotação: Coordenadoria de Serviços Gerais - CSG
Cargo: Analista Judiciário
Nome da Função: Coordenadora
E-mail: maria.travi@trt12.jus.br
Ramal: 4051

Substituto do Integrante Técnico

Nome: Daniel Caprioli Pereira
Matrícula: 1208
Lotação: Coordenadoria de Serviços Gerais - CSG
Cargo: Técnico Judiciário
Nome da Função: Chefe de Seção
E-mail: daniel.pereira@trt12.jus.br
Ramal: 4275

Integrante administrativo:

Nome: Artur Prandin Cury
Matrícula: 4896
Lotação: CLC - Coordenadoria de Licitações e Compras
Cargo: Técnico Judiciário
E-mail: artur.cury@trt12.jus.br
Ramal: 4091

Integrante administrativo substituto:

Nome: Alex Wagner Zolet
Matrícula: 4169
Lotação: CLC - Coordenadoria de Licitações e Compras
Cargo: Analista Judiciário
E-mail: alex.zolet@trt12.jus.br
Ramal: 4091



Data: 29/05/2024.

Documentos da pesquisa anexos:

- CONTRATO PRE 8780/2019 e Termo Aditivo (lote 1 e 2) - TRT12;
- CONTRATO Nº 015_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA;
- CONTRATO Nº 016_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA;
- CONTRATO Nº 017_2022 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA;
- CONTRATO N. 05/2023 - TRE/SC;
- ATA REGISTRO DE PREÇO No 146/2024 - CONDER - São Miguel do Oeste/SC;
- ATA REGISTRO DE PREÇO No 2218/2024 - SAMAE Blumenau/SC;
- ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 59/2023 - Município de Araranguá;
- ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º 52/2023 - Prefeitura de Caçador;
- CONTRATO Nº 023_2023 e Termo Aditivo - IFSC (Caçador);
- ORÇAMENTO - ECO DESINSETIZADORA;
- ORÇAMENTO - EXTINSETO;
- ORÇAMENTO - IMUNIZADORA BELLI;
- ORÇAMENTO - SULPRASC;

