

## MAPA DE PREÇOS

### OBJETO

O objeto deste termo é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de vídeo monitoramento veicular, para serem utilizados na frota da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta/SC, conforme especificações e quantitativos abaixo.

### IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIDORES QUE REALIZARAM A PESQUISA DE PREÇOS

**Nome:** Marcelo Graciani

**Cargo:** Chefe de Gabinete

### FONTES CONSULTADAS

FONTE CONSULTADA	SIM	NÃO
Painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).	<b>X</b>	
Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.		<b>X</b>
Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso.		<b>X</b>
Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.		<b>X</b>
Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.		<b>X</b>

### PREÇOS COLETADOS

Os preços coletados constam nos documentos anexos.

### MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:

Com base na estratégia adotada no Estudo Técnico Preliminar (ETP), foi escolhida como referência a menor proposta daquelas solicitadas, por representar o melhor equilíbrio entre escopo técnico e vantajosidade econômica.

Dessa forma, o método mais compatível com a definição do valor estimado adotado é o **MÉDIA DE VALOR**

MENOR VALOR

MÉDIA

MEDIANA

**JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL**

A metodologia adotada baseou-se na pesquisa de contratações realizadas por outras entidades públicas com o objetivo de formar a média de preços. Essa abordagem foi escolhida por diversos motivos. Primeiramente, permite alinhar-se às práticas e preços praticados no mercado, garantindo a conformidade com as normas de transparência e controle de gastos públicos. Utilizar dados de contratações públicas anteriores proporciona referências concretas e verificáveis, facilitando a justificação e a defesa dos valores orçados durante auditorias ou fiscalizações.

Além disso, ao comparar diversas contratações, é possível identificar preços justos e evitar superfaturamento, promovendo a economia de recursos públicos e a eficiência na aplicação do orçamento. Esta metodologia também ajuda a estabelecer um padrão de preços para produtos e serviços similares, contribuindo para a uniformidade e previsibilidade dos custos em futuras contratações. Por fim, a pesquisa de mercado com base em dados de outras entidades públicas reduz os riscos associados a variações abruptas de preço e possíveis fraudes, assegurando maior segurança nas decisões de compra.

Dessa forma, a metodologia de pesquisa de contratações públicas anteriores se mostra uma ferramenta eficaz e fundamentada para a formação da média de preços, garantindo processos de contratação mais robustos e alinhados às melhores práticas de gestão pública. Ademais, a pesquisa, tendo sido realizada também em contratações correlatas na região, demonstra de forma consistente os valores efetivamente praticados no mercado local, contribuindo para maior precisão na estimativa e adequação dos preços à realidade regional.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, COM INDICAÇÃO DO PREÇO MÁXIMO A SER CONSIDERADO E DATA BASE:**

**PESQUISA DE CONTRATAÇÕES REALIZADAS POR OUTRAS ENTIDADES PÚBLICAS (PNCP/PORTAIS)**

Item	Especificação	Unid	QTD	Cotação	Parâmetros	Empresa	Valor unitário
Rastreamento/t elemetria (mensalidade por veículo)	Referência de contratação pública (Pregão (DL 3/2026).	mês	780	Pref. Concordia SC – Homologado. (23/02/2026)	Valor mensal unitário R\$ 105,74 veículo	XPTI TECNOLOGIA S EM SEGURANCA LTDA)	R\$ 105,74
Rastreamento/t elemetria (mensalidade por veículo)	Referência de contratação pública (Pregão 85/2024 – anual).	mês	528	Pref. Curitibanos /SC – homologado (28/08/2024)	Valor anual lote R\$ 84.480,00	IRIS - ENGENHARIA E SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	R\$ 160,00
Rastreamento/t elemetria (mensalidade por veículo)	Referência de contratação pública (Pregão 67/2025)	mês	100	Pref. Biguaçu/ homologado 26/06/2025	Valor anual Unidade R\$100,00	W M DA SILVA	R\$ 100,00

Valor para contratação resultado da média dos três orçamentos é de: R\$ 121,91( cento e vinte e um reais e noventa e um centavos).

**JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DE PESQUISA DIRETA, COM COMPROVAÇÃO DO ENVIO FORMAL DA CONSULTA E INFORMAÇÕES DO PRAZO DE RESPOSTA:**

(X) Nesta pesquisa não foram coletados orçamentos diretamente com fornecedores.

**DIANTE DAS INFORMAÇÕES ACIMA RELATADAS, CERTIFICO QUE OS PREÇOS PREVIAMENTE ESTIMADOS DA CONTRATAÇÃO ESTÃO COMPATÍVEIS COM OS VALORES PRATICADOS NO MERCADO.**

Cordilheira Alta/SC, 24 de abril de 2026.

---

**MARCELO GRACIANI**  
Chefe de Gabinete