

MEMÓRIA DE CALCULO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
CNPJ 83.021.808-0001-82
EMAIL: dsp.compras@chapeco.sc.gov.br

ITEM	Descritivo do Objeto	Unidade de medida	QTDE	FONTE 1 BYD – CONCESSIONÁRIO DVA AUTO IMPORT SÃO JOSÉ- SC	FONTE 2 CINCATARINA EDITAL 076/2024	FONTE 3 SITE OFICIAL RENAULT	FONTE 4 EDITAL 01/2025 SEBRAE/RN	Média de Valores Unitários	Valor Total
01	Veículo Elétrico Hatch (Bateria mín. 25kWh)	UN	2	R\$ 119.990,00	R\$ 122.503,33	R\$ 99.990,00	R\$ 119.963,33	R\$ 115.611,67	R\$ 231.223,34
				FONTE 1 EDITAL 90031/2025 CÂMARA DOS DESPUTADOS	FONTE 2 CINCATARINA EDITAL 076/2024	FONTE 3 EDITAL 90008/2025 ANTT			
02	Carregador Wallbox (7kW a 22kW)	UN	2	R\$ 4.400,00	R\$ 5.920,00	R\$ 6.367,50	-	R\$ 5.562,50	R\$ 11.125,00
Total da Contratação						R\$ 242.348,34			

DETALHAMENTO DAS FONTES

ITEM 01 – Veículo Elétrico Hatch

FONTE 1 – BYD (Fornecedor – Inciso I, art. 23)

Cotação realizada com concessionária DVA Auto Import – São José/SC.

Modelo cotado: BYD Dolphin Mini – GS.

Cotação em anexo ao processo.

FONTE 2 – CINCATARINA (Ata/Sistema Público – Inciso III, art. 23)

Referência: Produto padronizado (Pregão 076/2024).

Sítio: www.cincatarina.sc.gov.br

<https://pncp.gov.br/app/editais/12075748000132/2024/129>

FONTE 3 – Renault (Site Oficial – Inciso IV, art. 23)

Referência: Modelo Kwid E-Tech – venda direta.

Sítio: www.renault.com.br/venda-direta

FONTE 4 – SEBRAE/RN (Contratação Similar – Inciso II, art. 23)

Referência: Pregão Eletrônico 01/2025.

Sítio: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/rn/servico-brasileiro-de-apoio-as-micro-e-pequenas-empresas-sebrae-rn-5340/pe-01-2025-2025-426245>

ITEM 02 – Carregador Wallbox

FONTE 1 – Câmara dos Deputados (Inciso II, art. 23)

Referência: Pregão Eletrônico 90031/2025.

Sítio: https://www.camara.leg.br/licitacoes-e-contratos/licitacoes/19682?utm_source

FONTE 2 – CINCATARINA (Inciso III, art. 23)

Referência: Produto padronizado – Pregão 076/2024.

Sítio: www.cincatarina.sc.gov.br

<https://pncp.gov.br/app/editais/12075748000132/2024/129>

FONTE 3 – ANTT (Inciso II, art. 23)

Referência: Pregão Eletrônico 90008/2025.

Sítio: https://portal.antt.gov.br/licitacoes/-/asset_publisher/Cdho1vuHWYzJ/content/id/6864537?utm_source

DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO

A orçamentação da presente contratação foi realizada em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, que trata da estimativa de valores com base em parâmetros compatíveis com os praticados no mercado.

Foram utilizados:

- **Inciso I:** pesquisa direta com fornecedores (BYD e preços públicos Renault);
- **Inciso II:** contratações similares (SEBRAE/RN, Câmara dos Deputados e ANTT);
- **Inciso III:** sistema oficial de compras públicas (CINCATARINA);
- **Inciso IV:** pesquisa em sítios eletrônicos especializados (Renault);

Os valores coletados foram analisados quanto à compatibilidade técnica dos produtos.

Adotou-se a **média aritmética simples** dos valores válidos, considerando não haver discrepâncias significativas que justificassem exclusão de dados.

DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES

A escolha das fontes observou critérios de:

- **Confiabilidade** (fabricantes oficiais e órgãos públicos);
- **Aderência ao objeto** (veículos elétricos e carregadores compatíveis);
- **Representatividade de mercado** (fontes públicas e privadas);

Foram priorizadas fontes que refletem preços reais praticados, garantindo maior precisão na estimativa.

JONAS ROBERTO PALUDO
AUXILIAR DE ADMINISTRAÇÃO
MATRÍCULA 78.384

DATA: 09 de abril de 2026.