



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

RELATÓRIO FORMAÇÃO DA CESTA DE PREÇOS

Relatório de Cotação: Serviço de lavagem e borracharia para os veículos da frota municipal.

A Secretaria de Saúde, através de seu secretário protocolou o pedido no dia 28/05/2026 sob o número nº 1371/2026 Cód. Verificador: S6ZA1GD3

A pesquisa de preços foi elaborada no dia 14 de maio de 2026.

Para auxiliar na cotação de preços, foi contratado pela administração municipal através da Inexigibilidade 31/2022 a ferramenta de pesquisa e comparação de preços praticados pela Administração Pública, ou seja, sistema Banco de Preços, e conforme Decreto Municipal 084/2021, Instrução de Serviço 01/2022 e a Instrução Normativa SEGES /ME nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º:

"A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

A descrição dos itens afim de identificar qual (is) o(s) bem (ns) e/ou serviço (s) existente (s) no mercado e que atendessem e alcançassem os resultados pretendidos atendendo à necessidade da contratação, foi realizado pela secretaria solicitante desse estudo para formação de preços, com o intuito de atender aos aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Realizou-se pesquisa no Sistema Banco de Preços, através do arquivo **70639_Cotacao_26-05-29_10-36-31**, o qual trouxe valores conforme Inciso I e II do Art. 5º da In 65/21, conforme documento em anexo:

- Compras Governamentais - conforme Inciso II do Art. 5º da In 65/21;
- Outros entes Públicos e Portal Nacional de Contratação Públicas – PNCP, conforme Inciso II do Art. 5º da In 65/21;

Foi realizada a média de valores de cada item, conforme planilha abaixo.

Foi realizada consulta no Portal nacional de Contratações Públicas, conforme segue:

<https://pncp.gov.br/app/editais/76279959000170/2026/33> - PREGÃO 23/2026 - MUNICIPIO DE PRESIDENTE CASTELO BRANCO/ PR

<https://pncp.gov.br/app/editais/01612906000120/2026/44> - PREGÃO 15/2026 - MUNICIPIO DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE/PR

<https://pncp.gov.br/app/editais/91110296000159/2026/132> - Credenciamento Público nº 01/2026 – Município de Nova Roma do Sul/Rs

<https://pncp.gov.br/app/editais/87613659000100/2026/4> - Credenciamento Público nº 01/2026 – Município de Porto Lucena/Rs

<https://pncp.gov.br/app/editais/08153462000150/2026/77> - Dispensa de Licitação nº 43/2026 – Município de Martins/Rn.



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

<https://pncp.gov.br/app/editais/20856995000102/2026/18> - Pregão Eletrônico nº 10/2026 – Município de Andirá/Pr

<https://pncp.gov.br/app/editais/75771303000107/2026/61> - PREGÃO 10/2026 - MUNICIPIO DE MARILÂNDIA DO SUL / PR

<https://pncp.gov.br/app/editais/75788349000139/2026/23> - PREGÃO 10/2026 - MUNICIPIO DE JAPURA/PR

<https://pncp.gov.br/app/editais/76206457000119/2026/34> - Credenciamento Público nº 04/2026 – Município de Santa Helena/Pr

<https://pncp.gov.br/app/editais/75368928000122/2025/170> - Credenciamento Público nº 027/2025 – Município de Mamborê/Pr

Não foi realizada pesquisa no Sistema Menor Preço do Nota Paraná, Não se aplica, pois no portal do Nota Paraná "... é um programa para incentivar o consumidor a exigir o documento fiscal no momento de uma compra, ..." "Ao adquirir mercadorias e produtos nos estabelecimentos comerciais do Paraná", não se aplica para prestação de serviços.

Buscou-se realizar uma cesta de preços ampla de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Em grande parte dos itens o sistema BP trouxe valores compatíveis com a descrição e unidade de medida sendo válido conforme IN 65/2021 e Decreto Municipal 084/2021 para o cálculo e formação a cesta de preços, esses itens não terão apontamentos na tabela abaixo.

A utilização da mediana como critério estatístico para a definição do preço de referência ou valor de mercado justifica-se pelos seguintes fatores:

- **Mitigação de Distorções (Valores Extremos):** Diferente da média aritmética simples, a mediana não é afetada por valores discrepantes (*outliers*), sejam eles orçamentos excessivamente elevados (superfaturamento) ou inexecutáveis (muito abaixo do mercado).
- **Representação Real da Tendência Central:** Ao ordenar os dados de forma crescente e selecionar o valor central, a mediana reflete com maior precisão o ponto de equilíbrio dos preços praticados pelas empresas participantes, garantindo a modicidade e a segurança na contratação.
- **Alinhamento com as Melhores Práticas da Administração Pública:** O uso da mediana para balizar preços de referência encontra amplo respaldo na Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) e em instruções normativas federais (como a IN SEGES/ME nº 65/2021), sendo recomendada pelo Tribunal de Contas da União (TCU) como uma ferramenta eficaz para evitar a contaminação da média por cotações fora da realidade de mercado.

Tal medida **vem ao encontro do** Interesse Público, como forma de evitar o sobrepreço dos serviços (superfaturamento), assim como a inexecutabilidade do objeto (deserção dos itens), em estrita conformidade com o **Art. 23 da Lei nº 14.133/21** e com a **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021**. A escolha da mediana como métrica de tendência central confere maior segurança jurídica e eficiência à presente pesquisa de preços, uma vez que neutraliza o impacto de orçamentos discrepantes (*outliers*) e reflete com exatidão a realidade do mercado regulado.

Segue planilha abaixo com valores orçados com os valores propostos para a Licitação.



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

ANEXO I

PESQUISA DE MERCADO E ESTIMATIVA DE PREÇO MÁXIMO PREVISTO

Item	CAT SERV	IPM	Descrição	Valor ETP	PNCP PRES. CASTELO	PNCP BOA VENTURA	PNCP NOVA ROMA	PNCP PORTO LUCENA	PNCP MARTINS	PNCP ANDIRA	Banco de Preços Gover.	Banco de Preços Outros Entes	Valor Sugerido
1	13544		LAVAGEM COMPLETA DE VEÍCULO - TIPO PASSEIO / UTILITÁRIOS	80,51	80,81	110,00	90,00	47,00	52,97	90,90	66,99	73,63	80,51
2	13544		LAVAGEM COMPLETA DE VEÍCULO - TIPO MOTO	29,99	**	**	**	**	19,50	31,87	62,00	71,00	31,87
3	13544		LAVAGEM COMPLETA DE VEÍCULO - TIPO VAN / AMBULANCIA	132,58	125,67	200,00	170,00	81,00	**	**	144,79	173,00	144,79
4	13544		LAVAGEM COMPLETA DE VEÍCULO - TIPO MICRO ÔNIBUS	183,23	**	250,00	200,00	117,50	190,46	**	270,00	193,00	193,00
5	13544		LAVAGEM COMPLETA DE VEÍCULO - TIPO ÔNIBUS E CAMINHÃO BASCULHANTE-TRUCK E TOCO / TAMQUE, ESTERQUEIRA E OUTROS	312,89	**	410,00	300,00	**	208,60	318,56	330,00	332,66	318,56
6	13544		LAVAGEM DE MÁQUINA - TIPO MAQUINA PESADA (LINHA AMARELA)	383,39	**	400,00	650,00	**	217,07	316,53	410,00	349,00	383,39
7	13544		LAVAGEM DE MÁQUINA - TIPO TRATOR	241,60	**	300,00	300,00	**	217,07	**	267,50	280,00	273,75

Item	CAT SERV	IPM	Descrição	Valor ETP	PNCP MARILANDI A	PNCP JAPURA	PNCP PORTO LUCENA	PNCP CAMBÉ	PNCP SANTA HELANA	PNCP MAMBORÊ	Banco de Preços Gover.	Banco de Preços Outros Entes	
1	13552		CONSRTO DE PNEUS DE MOTOCICLETA	42,72	**	**	**	**	44,74	**	39,40	34,00	41,06
2	13552		CONSRTO DE PNEUS DE VEÍCULOS - TIPO LEVES	45,63	44,33	58,21	50,00	59,00	44,68	60,14	46,67	45,50	46,67
3	13552		SERVIÇO DE RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS - TIPO LEVES, POR PNEU	19,03	**	**	27,50	**	**	33,61	18,00	**	23,27
4	13552		TROCA DE PNEUS DE VEÍCULOS - TIPO LEVES	32,56	65,00	**	27,50	**	38,68	33,61	32,50	29,50	32,56
5	13552		SERVIÇO DE SOCORRO POR(KM) QUILOMETRO RODADO	4,47	8,14	**	**	**	7,00	5,37	4,85	5,00	5,19
6	13552		CONSRTO DE PNEUS DE MÁQUINAS - TIPO MAQUINA PESADA (LINHA AMARELA)	174,93	143,33	162,57	200,00	135,96	210,00	201,77	88,28	62,00	162,57



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

Item	CAT SERV	IPM	Descrição	Valor ETP	PNCP MARILANDI A	PNCP JAPURA	PNCP PORTO LUCENA	PNCP CAMBÉ	PNCP SANTA HELANA	PNCP MAMBORÊ	Banco de Preços Gover.	Banco de Preços Outros Entes	
7	13552		CONCERTO DE PNEUS DE VEÍCULOS - TIPO CAMINHÃO/ÔNIBUS/MICRO ÔNIBUS	86,78	92,85	**	100,00		79,27	201,77	**	30,00	89,82
8	13552		SERVIÇO DE RODIZIO DE PNEUS - TIPO CAMINHÃO/ÔNIBUS/MICRO ÔNIBUS- POR PNEU	27,38	**	**	50,00		70,00	55,61	198,48	164,98	62,81
9	13552		TROCA DE PNEUS DE VEÍCULOS - TIPO PESADOS	76,50	**	**	50,00		190,00	190,00	**	103,74	103,74

Entre Rios do Oeste, em 29 de maio de 2026.

IONARA DRESCHER

Coordenação de Formação de Preços e Fiscalização

Portaria nº 483/2025 de 10 de Junho de 2025