



**NOTA TÉCNICA nº 01/2024**

**I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE FROTA PARA OS CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL-RAU E JOINVILLE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA – IFSC.

**II - FONTES CONSULTADAS**

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos inciso IV da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. Não foram priorizados os parâmetros do artigo 5º, incisos I e II, da IN SEGES/ME nº 65/2021, porque não foram encontrados resultados suficientes, visto se tratar de um serviço com base em preços locais.

2.3. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguinte empresas:

Fornecedor	Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
SPEED RACER PNEUS	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
AUTO MECÂNICA CESCONETTO	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
AUTO MECÂNICA MELCHIORETTO	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
LEHM AUTO MECÂNICA	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
AUTO CENTER PAPAGAIO	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
DALCHAU AUTO MECÂNICA	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
FINDER AUTO CENTER	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
MECÂNICA WESSLER	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
OFICINA DO CAMINHÃO	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.
CONFIMEC CENTRO AUTOMOTIVO	SIM (Conforme documento anexado ao processo)	Fornecedor está enquadrado no ramo do objeto pesquisado.

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

**III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

Anexo I – Planilha de Preços Coletados. Os comprovantes dos orçamentos estão disponíveis no link a seguir: Documento NUP 23292.008181/2024-65 - <https://sig.ifsc.edu.br/sipac/downloadArquivo?idArquivo=3516907&key=8cfd9837d7aa5f3d2bbb9698714c901c>

**IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO**

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de ser um dos métodos estatísticos previstos no artigo 6º da Instrução Normativa SEGES / ME Nº 65, de 07 de julho de 2021 .



4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

Fonte	Preço	Caracterização	Justificativa
OFICINA DO CAMINHÃO	R\$250,00/h	Inconsistente	Empresa apresentou orçamento apenas para um subitem, não contemplando todo o orçamento solicitado.
CONFIMEC CENTRO AUTOMOTIVO	R\$140,00/h	Inconsistente	Empresa apresentou orçamento apenas para um subitem, não contemplando todo o orçamento solicitado.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$125.276,67 (*cento e vinte e cinco mil, duzentos e setenta e seis reais e sessenta e sete centavos*), conforme memória de cálculo abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSE R	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA O CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL-RAU DO IFSC.	3565	Serviço	1	R\$ 15.475,00	R\$ 15.475,00
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA O CÂMPUS JOINVILLE DO IFSC.	3565	Serviço	1	R\$ 69.866,67	R\$ 69.866,67
3	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA O CÂMPUS JOINVILLE DO IFSC.	3565	Serviço	1	R\$ 39.935,00	R\$ 39.935,00
VALOR ESTIMADO TOTAL DA CONTRATAÇÃO						R\$ 125.276,67

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Julio Cesar Leiva Filho, matrícula nº 1630003 e Alda Maria Grudtner de Almeida, matrícula SIAPE nº.1985033

Jaraguá do Sul, 04 de março de 2024.

Julio Cesar Leiva Filho  
Administrador

Alda Maria Grudtner de Almeida  
Assistente em Administração



**ANEXO I da NOTA TÉCNICA nº 01/2024**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	EMPRESA: SPEED RACER PNEUS		EMPRESA: MECÂNICA CESCINETTO		EMPRESA: AUTO MECÂNICA MELCHIORETTO		VALOR MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES (SERVIÇOS DE DE CAPOTARIA/TAPEÇARIA/LANTERNAGEM/FUNILARIA/PINTURA/MECÂNICOS/ELETRICOS/ELETRÔNICOS) com fornecimento de peças	1	SERVIÇO	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00	R\$ 21.225,00	R\$ 21.225,00	R\$ 19.200,00	R\$ 19.200,00	R\$ 15.475,00	R\$ 15.475,00
1.1	MÃO DE OBRA para SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES (SERVIÇOS DE DE CAPOTARIA/TAPEÇARIA/LANTERNAGEM/FUNILARIA/PINTURA)	15	HORA	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00	R\$ 195,00	R\$ 2.925,00	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00	R\$ 171,67	R\$ 2.575,00
1.2*	Fornecimento de peças para veículos LEVES, se for o caso, para manutenção preventiva e corretiva para os Serviços de capotaria/tapeçaria, lanternagem/funilaria/pintura. Garantia de 01 ano no mínimo para os componentes. Campus Jaraguá do Sul-Rau	12	UNIDADE	R\$ 175,00	R\$ 2.100,00	R\$ 275,00	R\$ 3.300,00	R\$ 275,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
1.3	MÃO DE OBRA para PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES (SERVIÇOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS)	30	HORA	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
1.4*	Fornecimento de peças para veículos LEVES, se for o caso, para manutenção preventiva e corretiva (botões de regulagem e acionamento, cabos, chicote de ligação elétrica, capacitores, chassis deslizantes, compressores, disjuntores, gabinetes, hélices condensador, plugues, serpentinas, pneus, dentre outras peças necessárias). Para substituição em caso de defeito nos equipamentos. Garantia de 01 ano no mínimo para os componentes. Campus Jaraguá do Sul-Rau	12	UNIDADE	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	EMPRESA: PAGAIO		EMPRESA: LEHM		EMPRESA: FINDER		VALOR MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA O CÂMPUS JOINVILLE DO IFSC.	1	SERVIÇO	R\$ 68.090,00	R\$ 68.090,00	R\$ 49.110,00	R\$ 49.110,00	R\$ 38.800,00	R\$ 38.800,00	R\$ 69.866,67	R\$ 69.866,67
2.1	MÃO DE OBRA para SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES (SERVIÇOS DE DE CAPOTARIA/TAPEÇARIA/LANTERNAGEM/FUNILARIA/PINTURA). Câmpus Joinville	83	HORA	R\$ 190,00	R\$ 15.770,00	R\$ 210,00	R\$ 17.430,00	R\$ 160,00	R\$ 13.280,00	R\$ 186,67	R\$ 15.493,33
2.2*	Fornecimento de peças para veículos LEVES, se for o caso, para manutenção preventiva e corretiva para os Serviços de capotaria/tapeçaria, lanternagem/funilaria/pintura. Garantia de 01 ano no mínimo para os componentes. Câmpus Joinville	12	UNIDADE	R\$ 416,67	R\$ 5.000,00	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
2.3	MÃO DE OBRA para PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES (SERVIÇOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS). Câmpus Joinville	88	HORA	R\$ 140,00	R\$ 12.320,00	R\$ 210,00	R\$ 18.480,00	R\$ 140,00	R\$ 12.320,00	R\$ 163,33	R\$ 14.373,33
2.4*	Fornecimento de peças para veículos LEVES, se for o caso, para manutenção preventiva e corretiva (botões de regulagem e acionamento, cabos, chicote de ligação elétrica, capacitores, chassis deslizantes, compressores, disjuntores, gabinetes, hélices condensador, plugues, serpentinas, pneus, dentre outras peças necessárias). Para substituição em caso de defeito nos equipamentos. Garantia de 01 ano no mínimo para os componentes. Câmpus Joinville	12	UNIDADE	R\$ 2.916,67	R\$ 35.000,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	EMPRESA: WESSLER		EMPRESA: LEHM		EMPRESA: Mecânica Dalçau		VALOR MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA O CÂMPUS JOINVILLE DO IFSC.	1	SERVIÇO	R\$ 34.800,00	R\$ 34.800,00	R\$ 38.480,00	R\$ 38.480,00	R\$ 34.925,00	R\$ 34.925,00	R\$ 39.935,00	R\$ 39.935,00
3.1	MÃO DE OBRA para SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS (SERVIÇOS DE DE CAPOTARIA/TAPEÇARIA/LANTERNAGEM/FUNILARIA/PINTURA). Câmpus Joinville	34	HORA	R\$ 200,00	R\$ 6.800,00	R\$ 320,00	R\$ 10.880,00	R\$ 275,00	R\$ 9.350,00	R\$ 265,00	R\$ 9.010,00
3.2*	Fornecimento de peças para veículos PESADOS, se for o caso, para manutenção preventiva e corretiva para os Serviços de capotaria/tapeçaria, lanternagem/funilaria/pintura. Garantia de 01 ano no mínimo para os componentes. Câmpus Joinville	12	UNIDADE	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
3.3	MÃO DE OBRA para PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS (SERVIÇOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS). Câmpus Joinville	45	HORA	R\$ 200,00	R\$ 9.000,00	R\$ 320,00	R\$ 14.400,00	R\$ 275,00	R\$ 12.375,00	R\$ 265,00	R\$ 11.925,00
3.4*	Fornecimento de peças para veículos PESADOS, se for o caso, para manutenção preventiva e corretiva (botões de regulagem e acionamento, cabos, chicote de ligação elétrica, capacitores, chassis deslizantes, compressores, disjuntores, gabinetes, hélices condensador, plugues, serpentinas, pneus, dentre outras peças necessárias). Para substituição em caso de defeito nos equipamentos. Garantia de 01 ano no mínimo para os componentes. Câmpus Joinville	12	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA O CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL-RAU DO IFSC.	3565	Serviço	1	R\$ 15.475,00	R\$ 15.475,00
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA O CÂMPUS JOINVILLE DO IFSC.	3565	Serviço	1	R\$ 69.866,67	R\$ 69.866,67
3	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA O CÂMPUS JOINVILLE DO IFSC.	3565	Serviço	1	R\$ 39.935,00	R\$ 39.935,00
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO/PROCESSO</b>						<b>R\$ 125.276,67</b>