



# Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



## ANEXO I – FORMULÁRIO DE PROPOSTA COMERCIAL

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 036/2023

A empresa KINHO TRANSPORTES E TURISMO LTDA, CNPJ nº 01.128.270/0001-45, com sede a rua Othelo Rosa, nº 511, Centro, município de Taquari-RS, CEP 95860-000, por seu representante legal, ALEXANDRO PEREIRA DA SILVA, vem apresentar-lhes proposta para fornecimento dos produtos objeto do edital de Pregão Eletrônico 036/2023, conforme segue:

ITEM	UNID	QTD	ESPECIFICAÇÃO	Valor Ref. Unit.	Valor Anual Estimado
01	KM rodado	1-78.000	Microônibus (min.25 passageiros sentados)	R\$ 3,83	R\$ 298.740,00
TOTAL					R\$ 298.740,00

**Validade da Proposta:** 60 dias.

**Prazo e Condições de Execução:** Conforme Edital.

**Condições de Pagamento:** Conforme Edital.

Taquari-RS, 17 de Novembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ALEXANDRO PEREIRA DA SILVA  
Data: 17/11/2023 10:56:14-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

ALEXANDRO PEREIRA DA SILVA  
Sócio Administrador

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO

<b>GRUPO A - Identificação</b>			KINHO TRANSPORTES E TURISMO LTDA	01.128.270/0001-45
Nº do processo:	Nº Licitação: 036/2023	Data: 17/11/2023		
<b>Veículo: Microônibus com 25 lugares</b>		<b>Serviço: Transporte Pacientes Secretaria da Saúde</b>		

### GRUPO B - Orçamento Sintético

Formas de Tributação Descrição do Item	LUCRO REAL		LUCRO PRESUMIDO		SIMPLES NAC.	
	Custo (R\$/mês)	AV %	Custo (R\$/mês)	AV %	Custo (R\$/mês)	AV %
<b>1. Mão-de-obra</b>	<b>5.531,53</b>	<b>15,35%</b>	<b>5.531,53</b>	<b>15,60%</b>	<b>4.508,56</b>	<b>12,95%</b>
1.1. Motorista	R\$ 4.618,41	12,82%	4.618,41	13,02%	3.595,44	10,32%
1.2. Vale Transporte	55,12	0,15%	55,12	0,16%	55,12	0,16%
1.3. Vale-refeição (diário)	858,00	2,38%	858,00	2,42%	858,00	2,46%
<b>2. Veículos</b>	<b>R\$ 22.879,46</b>	<b>63,50%</b>	<b>R\$ 22.879,46</b>	<b>64,51%</b>	<b>R\$ 22.879,46</b>	<b>65,69%</b>
2.1 Depreciação	R\$ 3.451,35	9,58%	R\$ 3.451,35	9,73%	R\$ 3.451,35	9,91%
2.2 Remuneração do Capital	R\$ 601,11	1,67%	R\$ 601,11	1,69%	R\$ 601,11	1,73%
2.3. Impostos e Seguros	R\$ 545,25	1,51%	R\$ 545,25	1,54%	R\$ 545,25	1,57%
2.4. Consumos	R\$ 12.507,95	34,71%	R\$ 12.507,95	35,26%	R\$ 12.507,95	35,91%
2.5. Manutenção	R\$ 4.408,80	12,24%	R\$ 4.408,80	12,43%	R\$ 4.408,80	12,66%
2.6. Pneus	R\$ 1.365,00	3,79%	R\$ 1.365,00	3,85%	R\$ 1.365,00	3,92%
<b>3. Ferramentas e Materiais de Consumo</b>	<b>R\$ 86,92</b>	<b>0,24%</b>	<b>R\$ 86,92</b>	<b>0,25%</b>	<b>R\$ 86,92</b>	<b>0,25%</b>
<b>4. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL</b>	<b>R\$ 7.535,22</b>	<b>20,91%</b>				
<b>5. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO PRESUMIDO</b>			<b>R\$ 6.970,59</b>	<b>19,65%</b>		
<b>6. Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL</b>					<b>R\$ 7.353,34</b>	<b>21,11%</b>
<b>PREÇO TOTAL MÊS (R\$/Mês)</b>	<b>R\$ 36.033,14</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 35.468,51</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 34.828,29</b>	<b>100,00%</b>
<b>PREÇO POR QUILOMETRO (R\$/Km)</b>	<b>R\$ 3,96</b>		<b>R\$ 3,90</b>		<b>R\$ 3,83</b>	

### GRUPO C - Informações sobre

C1- Mão-de-obra	Quantidade	R\$ / mês
Motorista	1	2.014,00
<b>Total de mão-de-obra (postos de trabalho)</b>	<b>1</b>	<b>2.014,00</b>

  

C2- Veículos	Vida útil do Veículo	Taxade depreciação	Capacidade (Lugares)	Quantidade	Valor (R\$)
Dados do veículo	5	20,00%	25	1,00	345.135,00
Consumo médio (Km / litro) e Valor do litro (R\$)				6,00	6,75

<b>C3- Distâncias</b>	<b>Unidade</b>			<b>Km por dia</b>	<b>Km por mês</b>	
Distância percorrida	Km			350,00	9.100,00	
Dias rodados por mês	Dias			26,00		
<b>CÁLCULOS (itenização numérica)</b>						
<b>1. Mão-de-obra</b>						
<b>1.1. Motorista - EMPRESA LUCRO REAL E PRESUMIDO</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Piso da categoria	mês	1	2.707,00	2.707,00		
<b>Soma</b>				<b>2.707,00</b>		
Encargos Sociais	%	70,61	2.707,00	1.911,41		
<b>Total por Motorista</b>				<b>4.618,41</b>		
Total do Efetivo	homem	1	3.094,87	4.618,41		
					<b>4.618,41</b>	<b>0,51</b>
<b>1.1.1- Motorista - EMPRESA SIMPLES NACIONAL</b>						
Encargos Sociais	%	32,82	2.707,00	888,44		
<b>Total por Motorista</b>				<b>3.595,44</b>		
Total do Efetivo	homem	1	2.409,31	3.595,44		
					<b>3.595,44</b>	<b>0,40</b>
<b>1.2. Vale Transporte</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Vale Transporte	R\$	1	4,00			
Dias Trabalhados por mês	dia	26				
Motorista (Vlr líq. desc. 6,% s/piso sal.)	vale	52	1,06	55,12		
					<b>55,12</b>	<b>0,0061</b>
<b>1.3. Vale-refeição (diário)</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Motorista (Café e Almoço)	R\$ 3.094,87	26	33,00	858,00		
					<b>858,00</b>	<b>0,09</b>
<b>Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - LUCRO REAL E PRESUMIDO</b>					<b>5.531,53</b>	<b>0,61</b>
<b>Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL</b>					<b>4.508,56</b>	<b>0,50</b>
<b>2. Veículos</b>						
<b>2.1 Depreciação</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Custo de aquisição do veículo	unidade	1	345.135,00	345.135,00		
Vida útil do veículo	anos	5				

Depreciação do veículo	%	60,00	345.135,00	207.081,00		
<b>Depreciação mensal veículos</b>	<b>mês</b>	<b>60</b>	<b>207.081,00</b>	<b>3.451,35</b>		
<b>Total da frota</b>	<b>unidade</b>	1,00	<b>3.451,35</b>	<b>3.451,35</b>		
					<b>3.451,35</b>	<b>0,38</b>
<b>2.2 Remuneração do Capital</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Custo do veículo	unidade	1	345.135,00	345.135,00		
Taxa de juros anual nominal	%	2,75				
Valor do veículo proposto (Vo)	R\$	345.135,00				
Valor residual do veículo proposto (Vr)		138.054,00				
Investimento médio total do veículo	R\$	262.302,60				
<b>Remuneração mensal de capital do veículo</b>	<b>R\$</b>		<b>601,11</b>	<b>601,11</b>		
<b>Total por veículo</b>				<b>601,11</b>		
<b>Total da frota</b>	<b>unidade</b>	1	<b>601,11</b>	<b>601,11</b>		
					<b>601,11</b>	<b>0,07</b>
<b>2.3. Impostos e Seguros</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
IPVA	unidade	1,00	3.451,35	3.451,35		
Licenciamento	unidade	1,00	66,70	66,70		
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.380,00	1.380,00		
Seguro contra acidentes	unidade	1,00	1.200,00	1.200,00		
Aferição do tacógrafo digital	unidade	1,00	400,00	400,00		
Vistorias Técnicas	unidade	1,00	45,00	45,00		
<b>Impostos e seguros mensais</b>	<b>mês</b>	<b>12</b>	<b>6.543,05</b>	<b>545,25</b>		
					<b>545,25</b>	<b>0,06</b>
<b>2.4. Consumos</b>						
<b>Quilometragem mensal</b>	<b>9.100</b>					
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>0</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	5,00	6,75			
Custo mensal com óleo diesel	km	9.100	0,707	12.285,00		
Custo de óleo do motor /10.000 km rodados	l/10.000 km	10,50	19,90			
Custo mensal com óleo do motor	km	9.100	0,021	191,10		
Custo de óleo da transmissão /100.000 km	l/100.000 km	4,60	21,90			
Custo mensal com óleo da transmissão	km	9.100	0,0010	9,10		
Custo de óleo hidráulico / 80.000 km	l/80.000 km	1,70	22,50			
Custo mensal com óleo hidráulico	km	9.100	0,0005	4,55		

Custo de graxa /10.000 km rodados	kg/10.000 km	1,00	21,60			
Custo mensal com graxa	km	9.100	0,002	18,20		
<b>Custo com consumos/km rodado</b>	<b>R\$/km rodado</b>		<b>0,732</b>	<b>12.507,95</b>		
					<b>12.507,95</b>	<b>1,37</b>
<b>2.5. Manutenção</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Custo de manutenção do veículo	R\$/km rodado	9.100	0,40	3.640,00		
Custo com lavagens	Mês	4	70,00	280,00		
<b>Custo com pedágios</b>	<b>Mês</b>	<b>26</b>	<b>18,80</b>	<b>488,80</b>		
<b>Custo com manutenção e lavagens</b>	<b>R\$/Mês</b>			<b>4.408,80</b>		
					<b>4.408,80</b>	<b>0,48</b>
<b>2.6. Pneus</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>R\$ 3.094,87</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Custo do jogo de pneus 215/75 R 17,5"	unidade	6	1000,00	6.000,00		
Número de recapagens por pneu	Unidade	2				
Custo de recapagem	Unidade	12,00	354,00	4.248,00		
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	70.000	10.248,00	0,15		
<b>Custo mensal com pneus</b>	<b>km</b>	<b>9.100</b>	<b>0,15</b>	<b>1.365,00</b>		
					<b>1.365,00</b>	<b>0,15</b>
<b>Custo Mensal com Veículos (R\$/mês)</b>					<b>22.879,46</b>	<b>2,51</b>
<b>3. Ferramentas e Materiais de Consumo</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>
Recipiente térmico para água (5L) - 1 pç/ano	pçs / mês	0,08	21,90	1,75		
Vassoura - 3 pçs/ano	pçs / mês	0,25	21,00	5,25		
Balde - 2 pçs/ano	pçs / mês	0,17	11,30	1,92		
Alcool Gel 70% - 4 litros / mês	Litros / mês	4,00	15,00	60,00		
Panos - 4 pçs / mês	pçs / mês	4,00	4,50	18,00		
					<b>86,92</b>	<b>0,01</b>
<b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)</b>					<b>86,92</b>	<b>0,01</b>
<b>CUSTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - LUCRO REAL E PRESUMIDO (R\$/mês)</b>					<b>28.497,92</b>	<b>3,13</b>
<b>CUSTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - SIMPLES NACIONAL (R\$/mês)</b>					<b>27.474,94</b>	<b>3,02</b>
<b>4. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	<b>R\$/Km</b>

4.1. Benefícios e despesas indiretas		%	32,35	23.292,79	7.535,22		
						7.535,22	0,83
4.2. CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO REAL						7.535,22	0,83
4.3. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO REAL = "A"						36.033,14	3,96
4.4- Quantidade de Km percorridos por mês = "B"				9.100,00 Km			
4.5. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO REAL = [A/B]						R\$/Km	3,96
<b>5. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO PRESUMIDO</b>							
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
5.1. Benefícios e despesas indiretas		%	24,46	28.497,92	6.970,59		
						6.970,59	0,77
5.2. CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO						6.970,59	0,77
5.3. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO = "AA"						22.830,06	2,51
5.4- Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"				9.100,00 Km			
5.5. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO PRESUMIDO = [AA/BB]						R\$/Km	2,51
<b>6. Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL</b>							
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
6.1. Benefícios e despesas indiretas (sem impostos)		%	16,93	27.474,94	4.651,51		
						4.651,51	0,51
6.2.CUSTO MENSAL COM BDI - Sem Impostos (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL						4.651,51	0,51
6.3. CUSTO MENSAL TOTAL - Sem Imposots (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN1"						32.126,45	2,26
<b>Tributos</b>							
Receita Bruta Total em 12 (doze) meses							
De R\$ 360.000,01 até R\$ 720.000,00							
Discriminação		Unidade	Quantidade	Base = SN1	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
6.4. Impostos alíquota única		%	8,41	32.126,45	2.701,83		

	2.701,83	0,30
<b>6.5. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN2"</b>	<b>34.828,29</b>	<b>3,83</b>
6.6. Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"	9.100,00 Km	
<b>6.7. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - SIMPLES NACIONAL = [SN2/BB]</b>	<b>R\$/Km</b>	<b>3,83</b>







61425  
12285





