



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



ANEXO II – FORMULÁRIO DE PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2024

A empresa DOUGLAS JUNQUEIRA CASTRO & CIA LTDA - ME, CNPJ nº. 13.812.346/0001-36, com sede a Av. Vinte de Setembro, nº 219, Colônia Vinte município de Taquari/RS, CEP 95860-000, por seu representante legal MORGANA CASTRO D AGUA, vem apresentar-lhes proposta para prestação dos serviços de transporte escolar, objeto do edital de Pregão Eletrônico 006/2024, conforme segue:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT. ANO	VALOR UNIT. (p/Km rodado)	VALOR TOTAL (estimado)
12	<u>LINHA 12</u> – FAZENDA PEREIRA/ PEREIRA CORUJA: conforme especificações e condições constantes do edital.	KM	26.000	5,60	145.600,00
VALOR TOTAL				R\$ 145.600,00	

Dados Bancários: Banco 001 – Ag. 0671-8 – Conta: 28404-1

Contato: Tel: 51 99126-7352 / e-mail morgana.cast@hotmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Prazo e Condições de Execução: Conforme Edital.

Condições de Pagamento: Conforme Edital.

Taquari/RS 27 de Junho de 2024.

MORGANA CASTRO D AGUA
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



000

Centro Administrativo Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº
1790 Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-

CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200 E-mail:
dep.licitacoes@taquari.rs.gov.br



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO						
Douglas Junqueira Castro & cia Ltda		Fora de Taquari(RS)				
Nº do processo: 006/2024		Nº Licitação:		Data: 27/06/2024		
Veículo: Micro -ônibus - 25 lugares			Serviço: Transporte Escolar Linha 12 - Fazenda Pereira - Pereira Coruja			
GRUPO B - Orçamento Sintético						
Formas de Tributação		LUCRO REAL		LUCRO PRESUMIDO		SIMPLES NAC.
Descrição do Item		Custo (R\$/mês)	AV %	Custo (R\$/mês)	AV %	Custo (R\$/mês) AV %
1. Mão-de-obra		R\$ 5.522,17	28,04%	5.522,17	30,50%	4.499,20 28,10%
1.1. Motorista		R\$ 4.618,41	23,45%	4.618,41	25,51%	3.595,44 22,45%
1.2. Vale Transporte		R\$ 45,76	0,23%	45,76	0,25%	45,76 0,29%
1.3. Vale-refeição (diário)		R\$ 858,00	4,36%	858,00	4,74%	858,00 5,36%
2. Veículos		R\$ 7.570,99	38,44%	R\$ 7.570,99	41,81%	R\$ 6.670,99 41,66%
2.1 Depreciação		R\$ 2.800,00	14,22%	R\$ 2.800,00	15,46%	R\$ 1.900,00 11,87%
2.2 Remuneração do Capital		R\$ 836,00	4,24%	R\$ 836,00	4,62%	R\$ 836,00 5,22%
2.3. Impostos e Seguros		R\$ 583,87	2,96%	R\$ 583,87	3,22%	R\$ 583,87 3,65%
2.4. Consumos		R\$ 1.781,92	9,05%	R\$ 1.781,92	9,84%	R\$ 1.781,92 11,13%
2.5. Manutenção		R\$ 911,40	4,63%	R\$ 911,40	5,03%	R\$ 911,40 5,69%
2.6. Pneus		R\$ 657,80	3,34%	R\$ 657,80	3,63%	R\$ 657,80 4,11%
3. Ferramentas e Materiais de Consumo		R\$ 86,92	0,44%	R\$ 86,92	0,48%	R\$ 86,92 0,54%
4. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL		R\$ 6.514,86	33,08%			
5. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO PRESUMIDO				R\$ 4.925,92	27,21%	
6. Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL						R\$ 4.755,62 29,70%
PREÇO TOTAL MÊS (R\$/Mês)		R\$ 19.694,95	100,00%	R\$ 18.106,01	100,00%	R\$ 16.012,73 100,00%
PREÇO POR QUILOMETRO (R\$/Km)		R\$ 6,89		R\$ 6,33		R\$ 5,60
GRUPO C - Informações sobre						
C1- Mão-de-obra			Quantidade	R\$ / mês		
Motorista			1	2.707,00		
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)			1	2.707,00		
C2- Veículos						
	Vida útil do Veículo	Taxade depreciação	Capacidade (Lugares)	Quantidade	Valor (R\$)	
Dados do veículo		5	20,00%	46	1,00	480.000,00
Consumo médio (Km / litro) e Valor do litro (R\$)				3,00	6,75	
C3- Distâncias						
	Unidade			Km por dia	Km por mês	
Distância percorrida		Km		130,00	2.860,00	
Dias rodados por mês		Dias		22,00		

CÁLCULOS (itenização numérica)						
1. Mão-de-obra						
1.1. Motorista - EMPRESA LUCRO REAL E PRESUMIDO						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Piso da categoria	mês	1	2.707,00	2.707,00		
Soma				2.707,00		
Encargos Sociais	%	70,61	2.707,00	1.911,41		
Total por Motorista				4.618,41		
Total do Efetivo	homem	1	2.707,00	4.618,41		
					4.618,41	1,61
1.1.1- Motorista - EMPRESA SIMPLES NACIONAL						
Encargos Sociais	%	32,82	2.707,00	888,44		
Total por Motorista				3.595,44		
Total do Efetivo	homem	1	2.707,00	3.595,44		
					3.595,44	1,26
1.2. Vale Transporte						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Vale Transporte	R\$	1	4,50			
Dias Trabalhados por mês	dia	22				
Motorista (Vlr líq. desc. 6,% s/piso sal.)	vale	44	1,04	45,76		
					45,76	0,0160
1.3. Vale-refeição (diário)						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Motorista (Café e Almoço)	R\$ 3.094,87	26	33,00	858,00		
					858,00	0,30
Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - LUCRO REAL E PRESUMIDO					5.522,17	1,93
Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL					4.499,20	1,57
2. Veículos						
2.1 Depreciação						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Custo de aquisição do veículo	unidade	1	280.000,00	280.000,00		
Vida útil do veículo	anos	5				
Depreciação do veículo	%	60,00	280.000,00	168.000,00		
Depreciação mensal veículos	mês	60	168.000,00	2.800,00		
Total da frota	unidade	1,00	2.800,00	2.800,00		
					2.800,00	0,98
2.2 Remuneração do Capital						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Custo do veículo	unidade	1	480.000,00	480.000,00		
Taxa de juros anual nominal	%	2,75				

Valor do veículo proposto (Vo)	R\$	480.000,00				
Valor residual do veículo proposto (Vr)		192.000,00				
Investimento médio total do veículo	R\$	364.800,00				
Remuneração mensal de capital do veículo	R\$		836,00	836,00		
Total por veículo				836,00		
Total da frota	unidade	1	836,00	836,00	836,00	0,29

2.3. Impostos e Seguros						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
IPVA	unidade	1,00	2.924,73	2.924,73		
Licenciamento	unidade	1,00	66,70	66,70		
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.500,00	1.500,00		
Seguro contra acidentes	unidade	1,00	2.070,00	2.070,00		
Aferição do tacógrafo digital	unidade	1,00	400,00	400,00		
Vistorias Técnicas	unidade	1,00	45,00	45,00		
Impostos e seguros mensais	mês	12	7.006,43	583,87	583,87	0,20

2.4. Consumos						
Quilometragem mensal	2.860					
Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	0	Total (R\$)	R\$/Km
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	4,00	5,09			
Custo mensal com óleo diesel	km	2.860	0,920	1.631,20		
Custo de óleo do motor /10.000 km rodados	l/10.000 km	10,50	19,90			
Custo mensal com óleo do motor	km	2.860	0,048	137,28		
Custo de óleo da transmissão /100.000 km	l/100.000 km	4,60	21,90			
Custo mensal com óleo da transmissão	km	2.860	0,0020	5,72		
Custo de óleo hidráulico / 80.000 km	l/80.000 km	1,70	22,50			
Custo mensal com óleo hidráulico	km	2.860	0,0007	2,00		
Custo de graxa /10.000 km rodados	kg/10.000 km	1,00	21,60			
Custo mensal com graxa	km	2.860	0,002	5,72		
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		0,973	1.781,92	1.781,92	0,62

2.5. Manutenção						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Custo de manutenção do veículo	R\$/km rodado	2.860	0,35	511,40		
Custo com lavagens	Mês	4	100,00	400,00		
Custo com pedágios	Mês	0	23,20	0,00		
Custo com manutenção e lavagens	R\$/Mês			911,40	911,40	0,32

2.6. Pneus						
-------------------	--	--	--	--	--	--

Discriminação	R\$ 3.094,87	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Custo do jogo de pneus 215/75 R 17,5"	unidade	6	2012,00	12.072,00		
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	15.042,00	0,21		
Custo mensal com pneus	km	2.860	0,23	657,80	657,80	0,23
Custo Mensal com Veículos (R\$/mês)					7.570,99	2,65
3. Ferramentas e Materiais de Consumo						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
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		
					86,92	0,03
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)					86,92	0,03
CUSTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - LUCRO REAL E PRESUMIDO (R\$/mês)					13.180,09	4,61
CUSTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - SIMPLES NACIONAL (R\$/mês)					12.157,11	4,25
4. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
4.1. Benefícios e despesas indiretas	%	32,35	20.138,68	6.514,86		
					6.514,86	2,28
4.2. CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO REAL					6.514,86	2,28
4.3. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO REAL = "A"					19.694,95	6,89
4.4- Quantidade de Km percorridos por mês = "B"				2.860,00 Km		
4.5. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO REAL = [A/B]					R\$/Km 6,89	
5. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO PRESUMIDO						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
5.1. Benefícios e despesas indiretas	%	24,46	20.138,68	4.925,92		
					4.925,92	1,72
5.2. CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO					4.925,92	1,72

5.3. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO = "AA"							18.106,01	6,33
5.4- Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"							2.860,00 km	
5.5. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO PRESUMIDO = [AA/BB]							R\$/Km	6,33
6. Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL								
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km	
6.1. Benefícios e despesas indiretas (sem impostos)		%	16,93	19.115,71	3.236,29	3.236,29	1,13	
							3.236,29	1,13
6.2.CUSTO MENSAL COM BDI - Sem Impostos (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL							3.236,29	1,13
6.3. CUSTO MENSAL TOTAL - Sem Imposots (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN1"							15.393,40	5,38
Tributos								
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		%	9,87	15.393,40	1.519,33	1.519,33	0,53	
							1.519,33	0,53
6.5. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN2"							16.912,73	5,60
6.6. Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"							2.860,00 km	
6.7. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - SIMPLES NACIONAL = [SN2/BB]							R\$/Km	5,60