

PROPOSTA FINANCEIRA

Fornecedor: DEBORA ORSOLIN LTDA
Endereço: COLONIA ORALINA
Cidade: JACUIZINHO **Estado:** RS
CEP: 99.457-000
CNPJ: 59.127.775/0001-75
Banco: Sicredi **Ag.:** 0218 **C/C:** 74.277-5-PJ
Tel 51983322977
Email deboraorsolin@gmail.com
Representante Legal: DEBORA ORSOLIN
CPF: 000.390.370-29

PREGÃO ELETRÔNICO 02 /2025

RESUMO DAS LINHAS COM AS RESPECTIVAS ROTAS

Serviço de Transporte Escolar - Jacuizinho/RS - Emergencial - Março de 2025

Planilha de Composição de Custos

Resumo das Linhas

Linha	Alunos	Lugares	Kms dia	Dias/Mês	Kms mês	Custo Mês	Custo KM	Custo ano
7	14	18	64,00	20	1.280,00	9.612,14	7,51	96.121,45

Valor Mensal: R\$ 9.612,14 (Nove mil, seissentos e doze reais, e quatorze centavos).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Jacuizinho-RS, 03 de março de 2025.

Debora Orsolin

DEBORA ORSOLIN LTDA

CNPJ. 59.127.775/0001-75

DEBORA ORSOLIN

REPRESENTANTE LEGAL

CPF. 000.390.370-29

PREGÃO ELETRÔNICO 02 /2025								
RESUMO DAS LINHAS COM AS RESPECTIVAS ROTAS								
Serviço de Transporte Escolar - Jacuizinho/RS - Emergencial - Março de 2025								
Planilha de Composição de Custos								
Resumo das Linhas								
Linha	Alunos	Lugares	Kms dia	Dias/Mês	Kms mês	Custo Mês	Custo KM	Custo ano
7	14	18	64,00	20	1.280,00	9.612,14	7,51	96.121,45

Jacuizinho, 03 de março de 2025

Debora Orsolin

DEBORA ORSOLIN - CPF 000.390.370-29
REPORESENTANTE LEGAL

PREGÃO ELETRÔNICO - 02/2025				
LINHA 7 - ITINERÁRIO - Campo Comprido				
Serviço de Transporte Escolar - Jacuizinho/RS - Emergencial - Março de 2025				
Planilha de Composição de Custos				

PARAMÉTRICOS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNOS	Manhã/meio-dia	Tarde		TOTAL
ALUNOS	14			14
Kms percorridos por dia	64,00			64,00
Km total				64,00
Tempo conduzindo o veículo	2:17			Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	2,29			2,29
Tempo de espera (2:00 horas por turno)				2,00
Tempo total (horas)				4,29
Veículo	Veículo no mínimo de 18 lugares			
Veículo no máximo 25 anos de uso - Base Tabela FIPE				120.000,00
1.1 Combustível R\$/litro conforme tabela ANP				6,55
Total de Kms/litro previsão de consumo				4,10
1.2 Custo de manutenção e insumos por km rodado				0,80
Média de dias letivos/mês				20
Previsão de kms/mês				1.280,00

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 Combustível	2.044,88
1.2 Manutenção e insumos	1.024,00
1.3 Pneus	254,40
TOTAL (Comb + Manut)	3.323,28

1.3 Pneus				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.550,00	9.300,00
Nº de recapagens por pneu	unidade	2		
Custo de recapagem	unidade	12	550,00	6.600,00
Custo jg. compl. + 2 recap./	km/jogo	80.000	15.900,00	0,20
Custo mensal com pneus	km	1.280	0,20	254,40

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INV ANO (12,25%)	14.700,00
SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	
LICENCIAMENTO ANUAL	104,36
VISTÓRIAS SEMESTRAIS (02 ANO)	1.400,00
DEPRECIÇÃO ANUAL	5.658,40
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	2.500,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	58.640,17
TOTAL CUSTO FIXO ANO	83.002,93
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	4.042,35
TAXA USO VEÍCULO	0,49

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.042,11	53,46%	4.668,31	11,20	52.285,02
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
25,35	20	507,04	10	5.070,40
Plano de Saúde	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
107,06	1	107,06	12	1.284,74
Custo Anual por motorista				58.640,17

Depreciação				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	120.000,00	120.000,00
Vida útil do chassis	anos	15		
Idade do veículo	anos	0		
Deprec. do chassis	%	70,73	120.000,00	84.876,00
Deprec. mensal	mês	180	84.876,00	5.658,40

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	7.365,63
--	-----------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	30,50%	7.365,63	2.246,52	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total					R\$ 2.246,52

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.246,52
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 9.612,14
---	---------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	7,51
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	3.323,28	34,57%
1.1 Combustível	2.044,88	21,27%
1.2 Manutenção e insumos	1.024,00	10,65%
1.3 Pneus	254,40	2,65%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	4.042,35	42,05%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	4.042,35	42,05%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	7.365,63	76,63%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.246,52	23,37%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	9.612,14	100,00%
Km total/dia		64,00
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.280,00
Custo por quilômetro rodado		7,51

LINHA 7 - ITINERÁRIO - Campo Comprido

a) Trajeto - Conforme Mapa em Anexo

b) Percorso de: 64,00 quilômetros diários;

Dele

c) Turno – manhã

d) Valor máximo por quilômetro rodado

R\$ 7,27

Memória de cálculo dos custos de transportes escolares

- > Número de alunos - determinado conforme arquivo em Anexo (Rotas no Processo de Licitação)
- > Turno de aula dos alunos - determinado pela Secretaria de Educação, conforme matrículas dos alunos.
- > Distância percorrida da rota - determinado conforme arquivo em Anexo (Rotas no Processo de Licitação)
- > Tempo conduzindo o veículo - se refere ao tempo entre o início do roteiro até a chegada ao colégio e o retorno.
- > Tempo total de horas - é o somatório do tempo conduzindo o veículo mais o tempo de espera.
- > Veículo - Van ou Micro-ônibus Veículo no mínimo de 18 lugares
- > Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média.
- > Idade dos veículos - Veículo no máximo 25 anos de uso - Base Tabela FIPE
- > Combustível - óleo diesel, conforme determinado no manual do fabricante e da definição do veículo a ser utilizado
- > Preço por litro do combustível - conforme preço médio determinado pela ANP.
- > Km/litro - foi determinado a média de 4,10 Km/litro conforme pesquisa de mercado (considerado 2/3 sobre a média de previsão, em virtude de paradas para embarque e desembarque de alunos e também por ser maior parte das vias sem pavimentação.
- > Custo de manutenção - considerado o custo de manutenção e insumos por km/rodado pela média de mercado.
- > Custo de pneus - considerado o custo por km/rodado pela média de mercado com 02 recapagens.
- > Média de dias letivos/mês = total de dias letivos ano (200 dias) dividido por 10 meses (período de aula)
- > Custo do Capital Investido - determinado pelo valor do veículo multiplicado pela índice próximo a Taxa Selic atual.
- > Seguro Obrigatório - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
- > Licenciamento - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
- > Vistorias obrigatórias semestrais - Certificado de inspeção de segurança veicular, emitido por empresa credenciada Inmetro, Vistoria DETRAN, Certificado de registro e licenciamento veicular (CRLV) e tacógrafo. Valores conforme preço de mercado.
- > Depreciação anual - Considerando que uma vida útil de 15 anos possui depreciação, conforme referencial
- > Seguro de Terceiros/alunos ano - Conforme orçamento solicitado junto ao mercado. Valor de cobertura Total deve ser de no mínimo de 300 mil reais.
- > Custo do motorista - Foi determinado conforme tempo conduzindo o veículo nas rotas, bem como do tempo de espera até à próxima rota. O valor foi determinado conforme convenção coletiva da categoria de trabalho. Os encargos sociais foram determinados conforme legislação vigente, o vale refeição foi determinado conforme convenção coletiva.
- Obs: Cada empresa deve prever os encargos sociais de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Custo fixo total anual - contempla o somatório total dos custos fixos.
- > Custo fixo total mensal - contempla o somatório total dos custos fixos, dividido pelo número de 10 meses que é o período do ano letivo.
- > Taxa de uso do veículo - foi considerado o tempo de horas trabalhadas na semana pelo total de horas previstas na convenção.
- > Custo total com despesas operacionais - contempla o somatório das despesas fixas e variáveis.
- > BDI - Benefícios e Despesas Indiretas - foram determinados em estudo de mercado e ajustado conforme legislação atual.
- Obs: Cada empresa deve prever os Benefícios e Despesas Indiretas de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Preço mensal total com transporte escolar - é o somatório das despesas operacionais, mais o BDI, para 20 dias de aula no mês, sendo que o valor pode variar dependendo do aumento ou a diminuição do número de dias letivos no mês correspondente.
- > Preço máximo por quilômetro rodado - é o preço mensal total com o transporte escolar, dividido pela quilometragem média percorrida no mês.

Jacuizinho, 03 de março de 2025


DEBORA ORSOLIN - CPF 000.390.370-29
REPRESENTANTE LEGAL

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	6,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%
Lucro	L	11,00%
Despesas Financeiras	DF	0,23%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS/ e CPP se houver		5,50%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
Resultado do cálculo do BDI:		30,50%

Obs: Cada empresa deve prever os Benefícios e Despesas Indiretas de acordo com a sua natureza jurídica.

Jacuzinho-RS, 03 de março de 2025.

Debora Orselin

DEBORA ORSOLIN - CPF 000.390.370-29
REPRESENTANTE LEGAL

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	12,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário educação	0,00%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	0,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	20,00%
B1	Férias gozadas	8,33%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	2,10%
B	SOMA GRUPO B	19,95%
C1	Aviso prévio indenizado	3,10%
C2	Férias indenizadas	2,78%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,09%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,10%
C5	Indenização adicional	0,20%
C	SOMA GRUPO C	9,27%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,99%
D2	Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,25%
D	SOMA GRUPO D	4,24%

Jacuzinho-RS; 03 de março de 2025.

Debora Orsolin

DEBORA ORSOLIN - CPF 000.390.370-29

REPRESENTANTE LEGAL

Depreciação Referencial (%)	
Idade do veículo (ano)	Depreciação Média
1	33,63
2	43,13
3	48,68
4	52,62
5	55,68
6	58,18
7	60,29
8	62,12
9	63,73
10	65,18
11	66,48
12	67,67
13	68,77
14	69,79
15	70,73

Jacuizinho-RS, 03 de março de 2025.

Debora Orsolin

DEBORA ORSOLIN - CPF 000.390.370-29

REPRESENTANTE LEGAL