

PREGÃO ELETRÔNICO
RESUMO DOS ITENS
Planilha de Transportes de Translados da Secretaria de Assistência Social e Habitação
Planilha de Composição de Custos

Resumo dos Itinerários

Item	Lugares	Kms dia	Dias/Mês	Kms mês	Custo Mês	Custo R\$/KM	Custo ano R\$
1	2	170,00	3	510,00	2.751,21	5,39	33.014,52
Total	2	170,00		510,00	2.751,21		33.014,52

Soledade, 17 de janeiro de 2025



PREGÃO ELETRÔNICO /2025	
Roteiro	
Serviço de Transporte de Translados - Soledade/RS	
Planilha de Composição de Custos	

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE

					TOTAL
Lugares	2				2
Km pavimentado/não pavimentado	170,00				170,00
Kms s/pavimentação	-				
Km total					170,00
Tempo conduzindo o veículo	4:00 horas				Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	4,00				4,00
Tempo de espera					4,00
Tempo total (horas)					8,00
Veículo	Veículo adaptado para translados				
Veículo no máximo 10 anos de uso					120.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					6,37
Km/litro					6,00
Custo de manutenção/insumos/pneus R\$/km					0,85
Média de dias com viagem					3

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	541,45
1.2 MANUTENÇÃO	433,50
TOTAL (Comb + Manut)	974,95

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL					
IPVA	3.600,00	SALÁRIO		% Encargos	
CUSTO CAPITAL (INVESTIMENTO)	14.700,00	2.325,27	37,65%	3.200,73	12
		1.653,58	37,65%	2.276,15	12
LICENCIAMENTO ANUAL	104,36	Vale Refeição R\$		Custo Mensal	
		25,35	20	1.014,08	12
DEPRECIÇÃO ANUAL	8.487,60	Custo Anual por motorista			
SEGURO TERCEIROS/ANO	2.000,00				
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00				
MOTORISTA CUSTO ANUAL	77.891,60				
TOTAL CUSTO FIXO ANO	106.783,56				
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	1.134,07				
TAXA USO VEÍCULO	0,1274				

Depreciação				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	120.000,00	120.000,00
Vida útil do chassis	anos	10		
Idade do veículo	anos			
Deprec. do chassis	%	70,73	120.000,00	84.876,00
Deprec. mensal	mês	120	84.876,00	8.487,60

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	2.109,02
--	-----------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Benefícios e despesas indiretas	%	30,45%	2.109,02	642,20
				R\$ 642,20

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 642,20
-----------------------------	-------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE	R\$ 2.751,21
---	---------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	5,39
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	974,95	35,44%
1.1 COMBUSTÍVEL	541,45	19,68%
1.2 MANUTENÇÃO	433,50	15,76%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	1.134,07	41,22%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	1.134,07	41,22%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	2.109,02	76,66%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	642,20	23,34%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE	2.751,21	100,00%
Km total/dia		170,00
Média de dias mês		3
km total/mês		510,00
Custo por quilômetro rodado		5,39

a) Valor máximo por quilômetro rodado **R\$ 5,39**
 Veículo adaptado para translados
 OBS: Valor mínimo de R\$540,00 para viagens com quilometragem inferior a 100 km.

Memória de cálculo dos custos de transporte

Assinado por 2 pessoas: LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA e PAULO RICARDO CATTANEO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/CA02-9560-DBFF-157C> e informe o código CA02-9560-DBFF-157C



- > Turno - determinado pela Secretaria, conforme necessidade.
 - > Distância percorrida da rota - determinado conforme necessidade
 - > Tempo conduzindo o veículo - se refere ao tempo entre o início do roteiro até a chegada.
 - > Tempo total de horas - é o somatório do tempo conduzindo o veículo mais o tempo de espera.
 - > Veículo para traslado Veículo adaptado para traslados
 - > Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média
 - > Idade dos veículos - Veículo no máximo 10 anos de uso
 - > Combustível - Gasolina, 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 na semana da pesquisa.
 - > Km/litro - foi determinado a média de 3,6 a 6,00 km/litro, conforme pesquisa de mercado.
 - > Custo de manutenção/insumos/pneus - considerado preço de mercado.
 - > Média de dias/mês = média estimada de dias com viagem programa por mês
 - > Custo do Capital Investido - valor determinado pelo valor do veículo e a Taxa de Mercado__
 - > Seguro Obrigatório - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
 - > Licenciamento - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
 - > Depreciação anual - Considerado uma vida útil de 10 anos, conforme referencial.
 - > Seguro de Terceiros - Conforme orçamento solicitado junto ao mercado. Valor de cobertura Total deve ser de no mínimo 100 mil reais.
 - > Custo do motorista e auxiliar - Foi determinado conforme tempo conduzindo o veículo nas viagens, bem como do tempo de espera. 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. O valor anual foi determinado multiplicando por 12, pois, há previsão de que se ocorra viagens mensalmente.
- 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 12 meses que é o período do contrato.
 - > Taxa de uso do veículo - foi considerado o tempo total por viagem, multiplicado pelos dias com viagem no mês, logo após, dividido pelas horas de efetivo trabalho no mês.
 - > Custo total com despesas operacionais - contempla o somatório das despesas fixa e variáveis.
 - > BDI - Benefícios e Despesas Indiretas - foram determinados conforme estudo de mercado
- Obs: Cada empresa deve prever os Benefícios e Despesas Indiretas de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Preço mensal total com transporte - é o somatório das despesas operacionais, mais o BDI, para 03 dias de viagens no mês, sendo que o valor pode variar mensalmente.
 - > Preço máximo por quilômetro rodado - é o preço mensal total com o transporte, dividido pela quilometragem percorrida no mês.

Soledade, 17 de janeiro de 2025



Orientações para preenchimento:

Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário educação	
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	8,00%
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	1,66%
B	SOMA GRUPO B	19,51%
C1	Aviso prévio indenizado	1,80%
C2	Férias indenizadas	2,78%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	1,80%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	1,80%
C5	Indenização adicional	0,26%
C	SOMA GRUPO C	8,44%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	1,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,14%
D	SOMA GRUPO D	1,70%
	SOMA (A+B+C+D)	37,65%

Obs: Cada empresa deve prever os encargos sociais de acordo com a sua natureza jurídica.

5. Depreciação Referencial TCE/RS (%)	
Idade do veículo (ano)	Depreciação Média
1,00	33,63
2,00	43,13
3,00	48,68
4,00	52,62
5,00	55,68
6,00	58,18
7,00	60,29
8,00	62,12
9,00	63,73
10,00	65,18
11,00	66,48
12,00	67,67
13,00	68,77
14,00	69,79
15,00	70,73

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base e deve ser ajustada conforme cada caso concreto.
2. Preencher somente células em amarelo

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
		Percentual %
Administração Central	AC	6,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%
Lucro	L	11,00%
Despesas Financeiras	DF	0,19%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS e CPP		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:		30,45%

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central

R = taxa representativa de riscos

S = taxa representativa de seguros

G = taxa representativa de garantias

DF = taxa representativa das despesas financeiras

L = taxa representativa do lucro ou remuneração

T = taxa representativa da incidência de tributos

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



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CA02-9560-DBFF-157C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA (CPF 030.XXX.XXX-36) em 30/01/2025 09:29:21 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ PAULO RICARDO CATTANEO (CPF 454.XXX.XXX-00) em 30/01/2025 17:14:02 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/CA02-9560-DBFF-157C>