

## ANEXO II

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (FIXO + VARIÁVEL) POR LINHA DE TRANSPORTE ESCOLAR

Serviço de Transporte Escolar Rural - Prefeitura de Campo Grande/MS

## PREGÃO ELETRÔNICO XXX/20XX

GRUPO 10

LINHA 37

**DESCRIPTIVO:** LINHA 37 – Serviço de transporte de alunos, por meio de veículo do tipo ÔNIBUS, especificações atendendo a Legislação Vigente, capacidade mínima de 40 lugares, com motorista, GPS e despesas inclusos, com ida no período matutino e volta no período vespertino, tendo em vista a escola ser de período integral, de segunda a sexta-feira, e, eventualmente, aos sábados. Saindo do Posto Simarelli/Parada 67, MS - 262, sentido Clínica da Alma Masculina e Feminina, localizada dentro do Balneário Atlântico, retornando sentido à MS - 262, em direção a E.M. Leovigildo de Melo, percorrendo 56,860 km/dia, atendendo 200 (duzentos) dias letivos, conforme Calendário Escolar.

Nome da Empresa:	
Regime tributário:	

## Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___/___/___
B	Município/UF	
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	___/___
D	Nº de meses de execução contratual	12

## PARAMÉTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA (informadas pelo município)

TURNO	MANHA	TARDE	NOITE	TOTAL
Número de alunos transportados	40	40	0	40
Número de dias letivos (DL)				200
Km pavimentado (ida e volta)				25,36 KM
Kms s/pavimentação (ida e volta)				31,50 KM
km por dia (KMD)				56,86 KM
km total de contrato (km por dia X dias letivos) (KMT)				11.372,00 KM

(informações fornecidas pelo município)	tempo total
Tempo conduzindo o veículo (ida e volta) (utilizar horas + minutos, ex. 2h45min) (1)	3h00min
Tempo de espera (entre ida e volta) (2)	8h30min
Tempo total (horas) (1) + (2) = (3)	11h30min

(informações fornecidas pelo município)	
Quantidade mínima de lugares para os alunos no veículo	40
veículo com elevador (sim ou não)	NÃO
Preço Combustível R\$/litro conforme tabela ANP ou média da localidade de abastecimento - GASOLINA*	R\$ 5,90
Preço Combustível R\$/litro conforme tabela ANP ou média da localidade de abastecimento - DIESEL*	R\$ 6,24
Preço Combustível R\$/litro utilizado pelo veículo	R\$ 0,00

## MÓDULO 1 - CUSTOS FIXOS - MÃO DE OBRA

## SUB-MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO - MOTORISTA

I	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ -
B	Gratificação	R\$ -
C	Adicional de periculosidade	R\$ -
D	Adicional de insalubridade	
E	Adicional noturno	
F	Hora noturna adicional	
G	Adicional de hora-extra	R\$ -
H	Outros (especificar)	
Total da Remuneração		R\$ -

## SUB-MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO - MONITOR

I	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ -
B	Gratificação	R\$ -
C	Adicional de periculosidade	
D	Adicional de insalubridade	
E	Adicional noturno	
F	Hora noturna adicional	
G	Adicional de hora-extra	
H	Outros (especificar)	
Total da Remuneração		R\$ -

## SUB-MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS - MOTORISTA

II	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -
A.1	Desconto Transporte	R\$ -
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica etc.)	R\$ -
C	Assistência médica	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

## SUB-MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS - MONITOR

II	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -
A.1	Desconto Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica etc.)	R\$ -
C	Assistência médica	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

SUB-MÓDULO 3 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - MOTORISTA			
3.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições			
3.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
D	INCRA	0,20%	R\$ -
E	Salário Educação	2,50%	R\$ -
F	FGTS	8,00%	R\$ -
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP)	3,00%	R\$ -
H	SEBRAE	0,60%	R\$ -
<b>Total</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$ -</b>

SUB-MÓDULO 3 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - MONITOR			
3.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições			
3.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
C	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
D	INCRA	0,20%	R\$ -
E	Salário Educação	2,50%	R\$ -
F	FGTS	8,00%	R\$ -
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP)	3,00%	R\$ -
H	SEBRAE	0,60%	R\$ -
<b>Total</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$ -</b>

3.2 - 13º Salário e adicional de férias - MOTORISTA			
3.2	13º Salário	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ -
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ -
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ -</b>
Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário		11,11%	R\$ -
<b>Total</b>			<b>R\$ -</b>

3.2 - 13º Salário e adicional de férias - MONITOR			
3.2	13º Salário	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ -
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ -
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ -</b>
Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário		11,11%	R\$ -
<b>Total</b>			<b>R\$ -</b>

3.3 - Afastamento maternidade - MOTORISTA			
3.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,05%	R\$ -
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ -
<b>Total</b>			<b>R\$ -</b>

3.3 - Afastamento maternidade - MONITOR			
3.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,05%	R\$ -
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ -
<b>Total</b>			<b>R\$ -</b>

3.4 - Provisão para Rescisão - MOTORISTA			
3.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,13%	R\$ -
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	0,29%	R\$ -
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	4,00%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,22%	R\$ -
E	Incidência do submódulo 4.1 s/aviso prévio trabalhado	0,45%	R\$ -
F	Multa FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ -
<b>Total:</b>		<b>10,09%</b>	<b>R\$ -</b>

3.4 - Provisão para Rescisão - MONITOR			
3.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,13%	R\$ -
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	0,29%	R\$ -
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	4,00%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,22%	R\$ -
E	Incidência do submódulo 4.1 s/aviso prévio trabalhado	0,45%	R\$ -
F	Multa FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ -
<b>Total:</b>		<b>10,09%</b>	<b>R\$ -</b>

3.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente - MOTORISTA			
3.5	Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ -
B	Ausência por doença	0,00%	R\$ -
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ -
D	Ausências legais	0,73%	R\$ -
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ -
F	Outros (especificar)	0,05%	R\$ -
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ -</b>
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		R\$ -
<b>Total:</b>			<b>R\$ -</b>

3.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente - MONITOR			
3.5	Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ -
B	Ausência por doença	0,00%	R\$ -
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ -
D	Ausências legais	0,73%	R\$ -
E	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	R\$ -
F	Outros (especificar)	0,05%	R\$ -
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ -</b>
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		R\$ -
<b>Total:</b>			<b>R\$ -</b>

QUADRO RESUMO - SUB-MÓDULO 3: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - MOTORISTA

3	Sub-módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	Valor (R\$)
3.1	Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições	R\$ -
3.2	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ -
3.3	Afastamento Maternidade	R\$ -
3.4	Custo de Rescisão	R\$ -
3.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
3.6	Outros (Especificar)	R\$ -
<b>Total:</b>		R\$ -

QUADRO RESUMO - SUB-MÓDULO 3: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - MONITOR		
3	Sub-módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	Valor (R\$)
3.1	Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições	R\$ -
3.2	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ -
3.3	Afastamento Maternidade	R\$ -
3.4	Custo de Rescisão	R\$ -
3.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
3.6	Outros (Especificar)	R\$ -
<b>Total:</b>		R\$ -

Quadro-resumo do Custo por empregado – (Valor por empregado) - MOTORISTA		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Sub-Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Sub-Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Sub-Módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ -
<b>Subtotal (A + B + C):</b>		R\$ -
<b>Valor total por empregado:</b>		R\$ -

Quadro-resumo do Custo por empregado – (Valor por empregado) - MONITOR		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Sub-Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Sub-Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Sub-Módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ -
<b>Subtotal (A + B + C):</b>		R\$ -
<b>Valor total por empregado:</b>		R\$ -

SUB-MÓDULO 4 - CUSTOS FIXOS VEÍCULO		
4.1	custos fixos do veículo (anual)	R\$
D	Seguro veicular	0,00
E	Visitas semestrais	0,00
F	tacógrafo ou cronotacógrafo	0,00
G	GPS anual	0,00
I	material biossegurança e limpeza	0,00
K	Seguro de terceiro	0,00
L	TOTAL	0,00
M	Custo por km (KMT)	0,00

SUB-MÓDULO 5 - DEPRECIÇÃO			
5.1	Depreciação	unidade	anos ou valor
A	Tipo de Veículo	Micro-ônibus	-
B	idade do veículo (anos)	anos	0

Categoria	Vida Útil	Valor Residual
Leve	10	15%
Pesado	12	10%

Veículo	Categoria
Micro-ônibus	Leve
Van	Leve

Ônibus	Pesado	Vida Útil	Depreciação
		#N/D	#N/D
		#N/D	#N/D
OBS: O		#N/D	#N/D

C	vida útil do veículo (anos)	anos	0
D	valor residual para o veículo (%)	%	0%
E	preço médio do veículo (FIPE)	R\$	R\$ 0,00
F	Valor da Depreciação anual		R\$ 0,00
G	Custo de depreciação mensal (Cudf)	R\$	R\$ 0,00
H	Custo da depreciação por km	R\$	R\$ 0,00

SUB-MÓDULO 6 - Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas			
6.1	Custos Indiretos	Soma	
	Administração Central -AC	5,00%	
	Seguros/Riscos/Garantias - SRG	1,33%	
	Lucro - L	0,00%	
	Despesas Financeiras - DF	0,00%	
	Tributos - ISS/CMIS - T	3,00%	
	Tributos - PIS/COFINS - T	8,00%	
	Fórmula para o cálculo do BDI: (((1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)) / (1-T)) -1		
	<b>Total</b>	<b>19,47%</b>	

SUB-MÓDULO 6 - Composição do BDI -		
1º Quartil	Médio	3º Quartil
2,97%	5,08%	6,27%
0,86%	1,33%	1,71%
7,78%	10,85%	13,55%
Taxa Selic - I	0,00%	
Dias Úteis - DU	10	
21,43%	27,17%	33,62%

Quadro-resumo do Custo Fixo - Módulo 1		
A	Custo com pessoal (sub-módulos 1, 2 e 3)	R\$ -
B	Sub-módulo 4 - Custos fixos do veículo	R\$ -
C	Sub-Módulo 5 - Depreciação	R\$ -
	<b>Subtotal (A + B + C + D):</b>	<b>R\$ -</b>
	<b>Valor total dos custos fixos:</b>	<b>R\$ -</b>

MÓDULO 2 - CUSTOS VARIÁVEIS			
2.1	Combustível	gasolina ou diesel	
A	Preço do Litro	R\$ 0,00	R\$
B	Média de consumo (km/litro)	0	km/l
C	km diários percorridos (ida e volta) (KMT)	56,86 KM	km
D	Custo Combustível por dia	#DIV/0!	
E	Custo total do combustível (KMT)	#DIV/0!	R\$
F	<b>Custo do combustível por km</b>		<b>#DIV/0!</b>

2.2 Pneus			
			total
A	número de pneus	-	
B	preço do pneu de 1a linha	-	R\$
D	número de recapagens considerando o (KMT)	-	
E	valor da recapagem	-	R\$
F	vida útil do pneu com as recapagens em km	85.000	
G	Custo total com pneus considerando o (KMT)	-	R\$
H	<b>Custo de Rodagem por km</b>	-	<b>R\$</b>

2.3 Manutenção do veículo (12 meses)			
			R\$
A	Peças e Acessorios	R\$ -	R\$ 0,00
C	óleos e fluidos	R\$ -	R\$ 0,00
D	Total	R\$ -	R\$ 0,00
E	Total Cokm- Coeficiente de quilometragem de Vias Vicinais	R\$ -	R\$ 0,00
	<b>Custo da Manutenção por km (KMT)+Cokm</b>	R\$ -	<b>R\$ 0,00</b>

Cokm- Coeficiente de quilometragem de		
Cokm	1,03	
KMD sem Pavimentação	31,50 KM	
KMD com	25,36 KM	
Coeficiente	0,001	

2.4 Pedágio			
			R\$ (diário)
A	valor	0	0
B	considerar 200 dias letivos	0	0,00
C	Custo anual de pedágio por km (KMT)	0,00	R\$ -

Quadro-resumo do Módulo 2			
			(R\$)
A	Combustível		#DIV/0!
B	Pneus	R\$ -	-
C	Manutenção	R\$ -	-
D	Pedágio	R\$ -	-
	<b>Subtotal (A + B + C + D):</b>		<b>#DIV/0!</b>

MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
3.1	resumo	Soma	Valor (R\$)
A	Lucro	0,00%	#DIV/0!
B	Somatória de Tributos		#DIV/0!
C.1	Tributos Federais	8,00%	#DIV/0!
C.1.1	PIS	3,00%	#DIV/0!
C.1.2	COFINS	5,00%	#DIV/0!
D.1	Tributos Estaduais	0,00%	R\$ -
E.1	Tributos Municipais	3,00%	#DIV/0!
E.1.1	ISSQN	3,00%	#DIV/0!

	Administração Central -AC	5,00%	#DIV/0!
	Seguros/Riscos/Garantias - SRG	1,33%	#DIV/0!
<b>Benefícios e despesas indiretas</b>	custo unitario	quantidade	subtotal
	#DIV/0!	19,47%	#DIV/0!
	<b>Total</b>		#DIV/0!

MÓDULO 4 - SOMA DOS MÓDULOS E APURAÇÃO DO CUSTO POR KM			
A	MÓDULO 1	R\$	-
B	MÓDULO 2		#DIV/0!
C	MÓDULO 3		#DIV/0!
D	RESULTADO (A+B+C)		#DIV/0!
E	KMT		11372 KM
F	VALOR POR KM (RESULTADO/KMT)		#DIV/0!

Data:

Identificação do Ordenador de Despesas

Identificação do Ordenador de Despesas









---

**ANEXO VII DO TR - PARTE 12 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LINHA 37**

Código do documento: Z7VF-XR8X-N42J-2UHK

---

**Autenticação Eletrônica**

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/Z7VF-XR8X-N42J-2UHK>

Ou digite o código: Z7VF-XR8X-N42J-2UHK

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

---