

## ANEXO IV

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

## LINHA 849: FAZENDA JAIK - POTREIRINHO

Nome da Empresa:

Regime tributário:

## Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

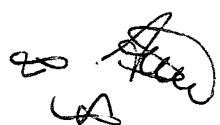

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	23/04/2024
B	Município/UF	RIBAS DO RIO PARDO - MS
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	abr/24
D	Nº de meses de execução contratual	12 meses

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA (infomadas pelo município)			
TURNO	MANHA	TARDE	NOITE
Nº de alunos transportados			
9			
Nº de dias			
180			
Km (ida e volta)			
113,00			
Kms s/pavimentação (ida e volta)			
0 km			
km por dia (KMD)			
Km total de contrato (km por dia X dias letivos) (KMT)			
20.340,00			
média diária de km não rodados por falta dos alunos em algum trecho da linha (MDNRkm)			
km			
média estimada diária de km efetivamente rodados = (KMD) - (MDNRkm) = (MEDkm)			
Total estimado de km que serão rodados em todo contrato ((MEDkm) X (DL)) = (TEkm)			
Obs 1. Embora a quilometragem para fins de pesquisa de preços seja a estimada (TEkm), ou seja, considerando as faltas, o valor do contrato deverá			

Obs 2. Todos os cálculos dos custos variáveis (manutenção, pneus, etc., devem ser realizados, considerando o TEkm

Obs 3. A média diária de km não rodados em virtude de faltas dos alunos deve ser estimado com base na média do ano anterior, considerando que

(informações fornecidas pelo município)	tempo total
Tempo conduzindo o veículo (ida e volta) (utilizar horas + minutos, ex. 2h45min) (1)	03:00

 Louana
  Nizael

FLS. 139  
 PROC. 043/24  
 RUB. m

Tempo de espera (entre ida e volta) (2)	04:20
Tempo total (horas) (1) + (2) = (3)	07:20


(informações fornecidas pelo município)	
Quantidade de lugares para os alunos no veículo	15
veículo com elevador (sim ou não)	conforme letra "q", item 3.8 do TR.
Preço Combustível R\$/litro conforme tabela ANP ou média da localidade de abastecimento	6,50

**MÓDULO 1 - CUSTOS FIXOS - MÃO DE OBRA**  
**SUB-MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

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

**SUB-MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS**

II	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
A.1	Desconto Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica etc.)	

*es*  Louana *aliquid*

FLS. 140  
 PROC. 043/24  
 RUB. *mf*

C	Assistência médica	R\$	-
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

### SUB-MÓDULO 3 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

#### 3.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições

3.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	SESI OU SESC	1,50%	
C	SENAI OU SENAC	1,00%	
D	INCRA	0,20%	
E	Salário Educação	2,50%	
F	FGTS	8,00%	
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP)		
H	SEBRAE	0,60%	
Total		33,80%	R\$ -

#### 3.2 - 13º Salário e adicional de férias

3.2	13º Salário	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	
B	Adicional de férias	2,78%	
	Subtotal		
	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário	11,11%	

FLS. 141  
PROC. 043/24  
RUB. free

Luana  
Nival

Total	R\$ -
-------	-------

### 3.3 - Afastamento maternidade

3.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade		R\$ -
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ -
Total			R\$ -

### 3.4 – Provisão para Rescisão

3.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	0,00%	
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 s/aviso prévio trabalhado	0,00%	
F	Multa FGTS do aviso prévio trabalhado		
Total:		0,00%	R\$ -

### 3.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

3.5	Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausência por doença		
C	Licença paternidade		

FLS. 142  
PROC. 043124  
RUB. inf

Assinatura  
Luana

LS

Assinatura



D	Ausências legais		
E	Ausência por acidente de trabalho		
F	Outros (especificar)		
	<b>Subtotal</b>		
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		
<b>Total:</b>			R\$ -

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

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

### Quadro-resumo do Custo por empregado – (Valor por empregado)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor		(R\$)
A	Sub-Módulo 1 - Composição da Remuneração	

*Luana*

*Nizul*

FLS. 143  
PROC. 043/24  
RUB. *mf*

B	Sub-Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Sub-Módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	
Subtotal (A + B + C):		
Valor total por empregado:		R\$ -

R\$ -

#### SUB-MÓDULO 4 - CUSTOS FIXOS VEÍCULO

4.1	custos fixos do veículo (anual)	R\$
A	Seguro obrigatório anual	
B	IPVA	
C	Licenciamento anual	
D	Seguro obrigatório anual	
E	Vistorias semestrais	
F	tacógrafo ou cronotacógrafo	
G	GPS anual	
H	Depreciação anual	
I	material biossegurança e limpeza	
J	Lavagem	
K	Seguro de terceiros/passageiros	
L	TOTAL	
M	Custo por km (KMT)	

#### SUB-MÓDULO 5 - DEPRECIAÇÃO

5.1	Depreciação	unidade	anos ou valor
-----	-------------	---------	---------------

*Louana*

*nlizal*

FLS. 144  
PROC. 043/24  
RUB. *mf*

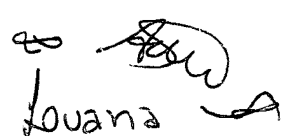
A	idade do veículo (anos)	anos	
B	vida útil do veículo (anos)	anos	
C	valor residual para o veículo (anos)	anos	
D	preço médio do veículo (FIPE)	R\$	
E	Depreciação anual	R\$	
F	Custo da depreciação por km	R\$	

### SUB-MÓDULO 6 - CUSTOS FIXOS INDIRETOS


6.1	Custos Indiretos	Soma	Valor (R\$)
A	<b>Custos Indiretos</b>		
A.1	deslocamento da garagem ao início da linha (ida e volta)	R\$	-
A.2	deslocamento do final da linha ao ponto de descanso ou limpeza (ida e	R\$	-
A.3	deslocamento para abastecimento	R\$	-
A.4	deslocamento para vistoria	R\$	-
A.5	custo de pedágio para deslocamento vistoria	R\$	-
A.6	deslocamento para manutenção	R\$	-
A.7	escritório contabilidade	R\$	-
A.8	custo administrativo	R\$	-
A.9	materiais	R\$	-
A.10	outros	R\$	-
<b>Total</b>			R\$ -

### 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	

  
 Louana

  
 Nizoul

FLS. 145  
 PROC. 049/24  
 RUB. 

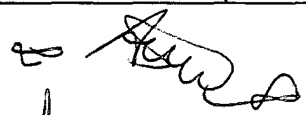
D	Sub-Módulo 6 - Custos Fixos Indiretos	R\$	-
Subtotal (A + B + C + D):		R\$	-
Valor total dos custos fixos:		R\$	-


## MÓDULO 2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	Combustível	gasolina ou diesel
A	Preço do Litro	
B	Média de consumo (km/litro)	
C	km diários percorridos (ida e volta) (KMT)	
D	Custo Combustível por dia	
E	Custo total do combustível (KMT)	
F	Custo do combustível por km	#DIV/0!

2.2	Pneus	total
A	número de pneus	
B	preço do pneu de 1a linha	
C	bicos	
D	número de recapagens considerando o (KMT)	
E	valor da recapagem	
F	vida útil do pneu com as recapagens em km	
G	Custo total com pneus considerando o (KMT)	
H	Custo dos pneus por km	#DIV/0!

2.3	Manutenção do veículo (12 meses)	R\$
A	freios	
B	borracharia	

  
 Luana

  
 Nival

FLS. 146  
 PROC. 043/24  
 RUB. mp

C	óleos e fluídos	
D	filtros	
E	câmbio	
F	sistema elétrico e bateria	
G	sistema hidráulico e refrigeração	
H	outros	
I	Total	
J	Custo da Manutenção por km (KMT)	#DIV/0!

2.4	Pedágio		R\$ (diário)
A	valor		0
B	considerar 360		0
C	Custo anual de pedágio por km (KMT)		0

#### Quadro-resumo do Módulo 2

Custos Variáveis		(R\$)
A	Combustível	R\$ -
B	Pneus	
C	Manutenção	
D	Pedágio	
Subtotal (A + B + C + D):		

#### MÓDULO 3 - TRIBUTOS E LUCRO

3.1	Tributos e Lucro	Soma	Valor (R\$)
A	Lucro		
B	Tributos		
B.1	Tributos Federais (especificar)		
B.1.1	PIS		

Joana

Nival

FLS. 143  
PROC. 049/24  
RUB. mf

B.1.2	COFINS		
B.2	Tributos Estaduais (especificar)		
B.3	Tributos Municipais (especificar)		
B.3.1	ISSQN		
B.4	Outros Tributos (especificar)		
Total		R\$	-

MÓDULO 4 - SOMA DOS MÓDULOS E APURAÇÃO DO CUSTO POR KM		
A	MÓDULO 1	
B	MÓDULO 2	
C	MÓDULO 3	
D	RESULTADO (A+B+C)	
E	KMT	
F	VALOR POR KM (RESULTADO/KMT)	

Data:

tabela de vida útil e valor residual para o veículo			
categoria	anos	% ou decimal	
leve	7	20% ou 1,4	
pesado	10	15% ou 1,5	
especial	12	10% ou 1,2	

*Guana*

*Nizuel*

FLS. 148  
 PROC. 043/24  
 RUB. me

## ANEXO IV

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

## LINHA 845:FAZENDA NOVA ESPERANÇA - EM SÃO SEBASTIÃO

Nome da Empresa:

Regime tributário:

## Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	23/04/2024
B	Município/UF	RIBAS DO RIO PARDO - MS
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	abr/24
D	Nº de meses de execução contratual	12 meses

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA (infomadas pelo município)			
TURNO	MANHA	TARDE	NOITE
NÚMERO DE ALUNOS TRANSPORTADOS			
NÚMERO DE DIAS			
Km (ida e volta)			
Kms s/pavimentação (ida e volta)			
km por dia (KMD)			
Km total de contrato (km por dia X dias letivos) (KMT)			
média diária de km não rodados por falta dos alunos em algum trecho da linha (MDNRkm)			
média estimada diária de km efetivamente rodados = (KMD) - (MDNRkm) = (MEDkm)			
Total estimado de km que serão rodados em todo contrato ((MEDkm) X (DL)) = (TEkm)			
Obs 1. Embora a quilometragem para fins de pesquisa de preços seja a estimada (TEkm), ou seja, considerando as faltas, o valor do contrato deverá			

Obs 2. Todos os cálculos dos custos variáveis (manutenção, pneus, etc., devem ser realizados, considerando o TEkm

Obs 3. A média diária de km não rodados em virtude de faltas dos alunos deve ser estimado com base na média do ano anterior, considerando que

(informações fornecidas pelo município)	tempo total
Tempo conduzindo o veículo (ida e volta) (utilizar horas + minutos, ex. 2h45min) (1)	03:00

  
 Louana

  
 Nizaul

FLS. 149  
 PROC. 043/24  
 RUB. 100

Tempo de espera (entre ida e volta) (2)	04:20
Tempo total (horas) (1) + (2) = (3)	07:20

(informações fornecidas pelo município)	
Quantidade de lugares para os alunos no veículo	12
veículo com elevador (sim ou não)	conforme letra "q", item 3.8 do TR.
Preço Combustível R\$/litro conforme tabela ANP ou média da localidade de abastecimento	6,50

**MÓDULO 1 - CUSTOS FIXOS - MÃO DE OBRA**  
**SUB-MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

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

**SUB-MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS**

II	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
A.1	Desconto Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica etc.)	

*20* *Alc*  
*Louana*

*Nival*

FLS. 150  
 PROC. 049/24  
 RUB. *mp*



C	Assistência médica	R\$	-
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-


### SUB-MÓDULO 3 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

#### 3.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições


3.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	SESI OU SESC	1,50%	
C	SENAI OU SENAC	1,00%	
D	INCRA	0,20%	
E	Salário Educação	2,50%	
F	FGTS	8,00%	
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP)		
H	SEBRAE	0,60%	
Total		33,80%	R\$ -

#### 3.2 - 13º Salário e adicional de férias

3.2	13º Salário	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	
B	Adicional de férias	2,78%	
	Subtotal		
	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário	11,11%	

  
 Luana

  
 Nizoul

FLS. 151  
 PROC. 043/24  
 RUB. 

Total	R\$ -
-------	-------

### 3.3 - Afastamento maternidade

3.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade		R\$ -
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ -
Total			R\$ -

### 3.4 – Provisão para Rescisão

3.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	0,00%	
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 s/aviso prévio trabalhado	0,00%	
F	Multa FGTS do aviso prévio trabalhado		
Total:		0,00%	R\$ -

### 3.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

3.5	Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausência por doença		
C	Licença paternidade		

Luana

Nival

FLS. 152  
PROC. 043/24  
RUB. my

D	Ausências legais		
E	Ausência por acidente de trabalho		
F	Outros (especificar)		
	<b>Subtotal</b>		
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		
<b>Total:</b>			R\$

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

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

### Quadro-resumo do Custo por empregado – (Valor por empregado)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor		(R\$)
A	Sub-Módulo 1 - Composição da Remuneração	

Luana

Rizal

FLS. 1153  
PROC. 049/24  
RUB. *for*

B	Sub-Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Sub-Módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	
Subtotal (A + B + C):		
Valor total por empregado:		R\$ -

R\$ -

#### SUB-MÓDULO 4 - CUSTOS FIXOS VEÍCULO

4.1	custos fixos do veículo (anual)	R\$
A	Seguro obrigatório anual	
B	IPVA	
C	Licenciamento anual	
D	Seguro obrigatório anual	
E	Vistorias semestrais	
F	tacógrafo ou cronotacógrafo	
G	GPS anual	
H	Depreciação anual	
I	material biossegurança e limpeza	
J	Lavagem	
K	Seguro de terceiros/passageiros	
L	TOTAL	
M	Custo por km (KMT)	

#### SUB-MÓDULO 5 - DEPRECIAÇÃO

5.1	Depreciação	unidade	anos ou valor
-----	-------------	---------	---------------

*Luana*

*Nizal*

FLS. 154  
PROC. 043/24  
RUB. *my*

A	idade do veículo (anos)	anos	
B	vida útil do veículo (anos)	anos	
C	valor residual para o veículo (anos)	anos	
D	preço médio do veículo (FIPE)	R\$	
E	Depreciação anual	R\$	
F	Custo da depreciação por km	R\$	

### SUB-MÓDULO 6 - CUSTOS FIXOS INDIRETOS

6.1	Custos Indiretos	Soma	Valor (R\$)
A	<b>Custos Indiretos</b>		
A.1	deslocamento da garagem ao início da linha (ida e volta)	R\$	-
A.2	deslocamento do final da linha ao ponto de descanso ou limpeza (ida e	R\$	-
A.3	deslocamento para abastecimento	R\$	-
A.4	deslocamento para vistoria	R\$	-
A.5	custo de pedágio para deslocamento vistoria	R\$	-
A.6	deslocamento para manutenção	R\$	-
A.7	escritório contabilidade	R\$	-
A.8	custo administrativo	R\$	-
A.9	materiais	R\$	-
A.10	outros	R\$	-
<b>Total</b>			R\$ -

### 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		

*Assinatura*  
Louana

*Assinatura*  
Nizaul

FLS. 155  
PROC. 043/24  
RUB. ref

D	Sub-Módulo 6 - Custos Fixos Indiretos	R\$	-
Subtotal (A + B + C + D):		R\$	-
Valor total dos custos fixos:		R\$	-

## MÓDULO 2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	Combustível	gasolina ou diesel
A	Preço do Litro	
B	Média de consumo (km/litro)	
C	km diários percorridos (ida e volta) (KMT)	
D	Custo Combustível por dia	
E	Custo total do combustível (KMT)	
F	Custo do combustível por km	#DIV/0!

2.2	Pneus	total
A	número de pneus	
B	preço do pneu de 1a linha	
C	bicos	
D	número de recapagens considerando o (KMT)	
E	valor da recapagem	
F	vida útil do pneu com as recapagens em km	
G	Custo total com pneus considerando o (KMT)	
H	Custo dos pneus por km	#DIV/0!

2.3	Manutenção do veículo (12 meses)	R\$
A	freios	
B	borracharia	

*Handwritten signature*  
Louana

*Handwritten signature*  
Nizoul

FLS. 156  
PROC. 042/24  
RUB. *mf*

C	óleos e fluídos	
D	filtros	
E	câmbio	
F	sistema elétrico e bateria	
G	sistema hidráulico e refrigeração	
H	outros	
I	Total	
J	Custo da Manutenção por km (KMT)	#DIV/0!

2.4	Pedágio		R\$ (diário)
A	valor		0
B	considerar 360		0
C	Custo anual de pedágio por km (KMT)		0

#### Quadro-resumo do Módulo 2

Custos Variáveis		(R\$)
A	Combustível	R\$ -
B	Pneus	
C	Manutenção	
D	Pedágio	
Subtotal (A + B + C + D):		

#### MÓDULO 3 - TRIBUTOS E LUCRO

3.1	Tributos e Lucro	Soma	Valor (R\$)
A	Lucro		
B	Tributos		
B.1	Tributos Federais (especificar)		
B.1.1	PIS		

FLS. 157  
 PROC. 042/24  
 RUB. inf

Luana

Nizack

B.1.2	COFINS		
B.2	Tributos Estaduais (especificar)		
B.3	Tributos Municipais (especificar)		
B.3.1	ISSQN		
B.4	Outros Tributos (especificar)		
Total			R\$ -

MÓDULO 4 - SOMA DOS MÓDULOS E APURAÇÃO DO CUSTO POR KM		
A	MÓDULO 1	
B	MÓDULO 2	
C	MÓDULO 3	
D	RESULTADO (A+B+C)	
E	KMT	
F	VALOR POR KM (RESULTADO/KMT)	

Data:

tabela de vida útil e valor residual para o veículo			
categoria	anos	% ou decimal	
leve	7	20% ou 1,4	
pesado	10	15% ou 1,5	
especial	12	10% ou 1,2	

FLS. 158  
PROC. 043124  
RUB. inf

*[Handwritten signature]*  
2  
Luana

*[Handwritten signature]*



## ANEXO IV

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

## LINHA 860: FAZENDA PORTEIRA - MODELO II

Nome da Empresa:

Regime tributário:

## Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	23/04/2024
B	Município/UF	RIBAS DO RIO PARDO - MS
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	abr/24
D	Nº de meses de execução contratual	12 meses

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA (infomadas pelo município)			
TURNOS	MANHA	TARDE	NOITE
Nº de alunos transportados			
17			
Nº de dias			
180			
Km (ida e volta)			
117,00			
Kms s/pavimentação (ida e volta)			
0 km			
km por dia (KMD)			
Km total de contrato (km por dia X dias letivos) (KMT)			
21.060,00			
média diária de km não rodados por falta dos alunos em algum trecho da linha (MDNRkm)			
km			
média estimada diária de km efetivamente rodados = (KMD) - (MDNRkm) = (MEDkm)			
Total estimado de km que serão rodados em todo contrato ((MEDkm) X (DL)) = (TEkm)			
Obs 1. Embora a quilometragem para fins de pesquisa de preços seja a estimada (TEkm), ou seja, considerando as faltas, o valor do contrato deverá			

Obs 2. Todos os cálculos dos custos variáveis (manutenção, pneus, etc., devem ser realizados, considerando o TEkm

Obs 3. A média diária de km não rodados em virtude de faltas dos alunos deve ser estimado com base na média do ano anterior, considerando que

(informações fornecidas pelo município)	tempo total
Tempo conduzindo o veículo (ida e volta) (utilizar horas + minutos, ex. 2h45min) (1)	03:20

FLS. 1159  
 PROC. 049/24  
 RUB. my

Luana

Abra

Tempo de espera (entre ida e volta) (2)	06:10
Tempo total (horas) (1) + (2) = (3)	09:30

(informações fornecidas pelo município)	
Quantidade de lugares para os alunos no veículo	21 A 30
veículo com elevador (sim ou não)	conforme letra "q", item 3.8 do TR.
Preço Combustível R\$/litro conforme tabela ANP ou média da localidade de abastecimento	6,50

**MÓDULO 1 - CUSTOS FIXOS - MÃO DE OBRA**  
**SUB-MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

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

**SUB-MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS**

II	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
A.1	Desconto Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica etc.)	

*Luana*

*Nizal*

FLS. 160  
PROC. 042/24  
RUB. *me*

C	Assistência médica	R\$	-
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

### SUB-MÓDULO 3 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

#### 3.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições

3.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	SESI OU SESC	1,50%	
C	SENAI OU SENAC	1,00%	
D	INCRA	0,20%	
E	Salário Educação	2,50%	
F	FGTS	8,00%	
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP)		
H	SEBRAE	0,60%	
Total		33,80%	R\$ -

#### 3.2 - 13º Salário e adicional de férias

3.2	13º Salário	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	
B	Adicional de férias	2,78%	
	Subtotal		
	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário	11,11%	

FLS. 161  
PROC. 043/24  
RUB. me

Luana ✓

Nizal

Total	R\$ -
-------	-------

### 3.3 - Afastamento maternidade

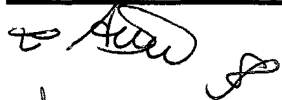
3.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade		R\$ -
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ -
Total			R\$ -

### 3.4 – Provisão para Rescisão

3.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	0,00%	
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 s/aviso prévio trabalhado	0,00%	
F	Multa FGTS do aviso prévio trabalhado		
Total:		0,00%	R\$ -

### 3.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

3.5	Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausência por doença		
C	Licença paternidade		

  
 Luana

  
 Nizal

FLS. 162  
 PROC. 043/24  
 RUB. my

D	Ausências legais		
E	Ausência por acidente de trabalho		
F	Outros (especificar)		
	<b>Subtotal</b>		
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		
<b>Total:</b>			R\$

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

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

### Quadro-resumo do Custo por empregado – (Valor por empregado)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor		(R\$)
A	Sub-Módulo 1 - Composição da Remuneração	

*Luana*

*Nizael*

FLS. 163  
 PROC. 049/24  
 RUB. ref

B	Sub-Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Sub-Módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	
Subtotal (A + B + C):		
Valor total por empregado:		R\$ -

R\$ -

#### SUB-MÓDULO 4 - CUSTOS FIXOS VEÍCULO

4.1	custos fixos do veículo (anual)	R\$
A	Seguro obrigatório anual	
B	IPVA	
C	Licenciamento anual	
D	Seguro obrigatório anual	
E	Vistorias semestrais	
F	tacógrafo ou cronotacógrafo	
G	GPS anual	
H	Depreciação anual	
I	material biossegurança e limpeza	
J	Lavagem	
K	Seguro de terceiros/passageiros	
L	TOTAL	
M	Custo por km (KMT)	

#### SUB-MÓDULO 5 - DEPRECIAÇÃO

5.1	Depreciação	unidade	anos ou valor
-----	-------------	---------	---------------

*Louana*

*Nizaul*

FLS. 164  
PROC. 049/24  
RUB. *me*

A	idade do veículo (anos)	anos	
B	vida útil do veículo (anos)	anos	
C	valor residual para o veículo (anos)	anos	
D	preço médio do veículo (FIPE)	R\$	
E	Depreciação anual	R\$	
F	Custo da depreciação por km	R\$	

### SUB-MÓDULO 6 - CUSTOS FIXOS INDIRETOS

6.1	Custos Indiretos	Soma	Valor (R\$)
A	<b>Custos Indiretos</b>		
A.1	deslocamento da garagem ao início da linha (ida e volta)	R\$	-
A.2	deslocamento do final da linha ao ponto de descanso ou limpeza (ida e	R\$	-
A.3	deslocamento para abastecimento	R\$	-
A.4	deslocamento para vistoria	R\$	-
A.5	custo de pedágio para deslocamento vistoria	R\$	-
A.6	deslocamento para manutenção	R\$	-
A.7	escritório contabilidade	R\$	-
A.8	custo administrativo	R\$	-
A.9	materiais	R\$	-
A.10	outros	R\$	-
<b>Total</b>			R\$ -

### 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		

*to Aguiar*  
*Louana*

*Nizal*

FLS. 165  
 PROC. 043/24  
 RUB. *see*

D	Sub-Módulo 6 - Custos Fixos Indiretos	R\$ -
Subtotal (A + B + C + D):		R\$ -
Valor total dos custos fixos:		R\$ -

## MÓDULO 2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	Combustível	gasolina ou diesel
A	Preço do Litro	
B	Média de consumo (km/litro)	
C	km diários percorridos (ida e volta) (KMT)	
D	Custo Combustível por dia	
E	Custo total do combustível (KMT)	
F	Custo do combustível por km	#DIV/0!

2.2	Pneus	total
A	número de pneus	
B	preço do pneu de 1a linha	
C	bicos	
D	número de recapagens considerando o (KMT)	
E	valor da recapagem	
F	vida útil do pneu com as recapagens em km	
G	Custo total com pneus considerando o (KMT)	
H	Custo dos pneus por km	#DIV/0!

2.3	Manutenção do veículo (12 meses)	R\$
A	freios	
B	borracharia	

*Luana*

*Luana*

*Nizal*

FLS. 106  
PROC. 042/24  
RUB. *mf*



C	óleos e fluídos	
D	filtros	
E	câmbio	
F	sistema elétrico e bateria	
G	sistema hidráulico e refrigeração	
H	outros	
I	Total	
J	<b>Custo da Manutenção por km (KMT)</b>	#DIV/0!

2.4	<b>Pedágio</b>		<b>R\$ (diário)</b>
A	valor		0
B	considerar 360		0
C	Custo anual de pedágio por km (KMT)		0

#### Quadro-resumo do Módulo 2

Custos Variáveis		(R\$)
A	Combustível	R\$ -
B	Pneus	
C	Manutenção	
D	Pedágio	
<b>Subtotal (A + B + C + D):</b>		

#### MÓDULO 3 - TRIBUTOS E LUCRO

3.1	Tributos e Lucro	Soma	Valor (R\$)
A	Lucro		
B	Tributos		
B.1	Tributos Federais (especificar)		
B.1.1	PIS		

*Louana*

*Nizal*

FLS. 107  
PROC. 043/24  
RUB. *rey*

B.1.2	COFINS		
B.2	Tributos Estaduais (especificar)		
B.3	Tributos Municipais (especificar)		
B.3.1	ISSQN		
B.4	Outros Tributos (especificar)		
Total			R\$ -

#### MÓDULO 4 - SOMA DOS MÓDULOS E APURAÇÃO DO CUSTO POR KM

A	MÓDULO 1	
B	MÓDULO 2	
C	MÓDULO 3	
D	RESULTADO (A+B+C)	
E	KMT	
F	VALOR POR KM (RESULTADO/KMT)	

Data:

tabela de vida útil e valor residual para o veículo			
categoria	anos	% ou decimal	
leve	7	20% ou 1,4	
pesado	10	15% ou 1,5	
especial	12	10% ou 1,2	

*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*  
 Luana

*Handwritten signature*

FLS. 168  
 PROC. 043/24  
 RUB. my

## ANEXO IV

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

## LINHA 862: FAZENDA SANTA FÉ - MODELO II

Nome da Empresa:

Regime tributário:

## Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	23/04/2024
B	Município/UF	RIBAS DO RIO PARDO - MS
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	abr/24
D	Nº de meses de execução contratual	12 meses

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA (informadas pelo município)			
TURNOS	MANHA	TARDE	NOITE
TOTAL			
Número de alunos transportados			
13			
Número de dias			
180			
Km (ida e volta)			
131,00			
Kms s/pavimentação (ida e volta)			
0 km			
km por dia (KMD)			
Km total de contrato (km por dia X dias letivos) (KMT)			
23.580,00			
média diária de km não rodados por falta dos alunos em algum trecho da linha (MDNRkm)			
km			
média estimada diária de km efetivamente rodados = (KMD) - (MDNRkm) = (MEDkm)			
Total estimado de km que serão rodados em todo contrato ((MEDkm) X (DL)) = (TEkm)			
Obs 1. Embora a quilometragem para fins de pesquisa de preços seja a estimada (TEkm), ou seja, considerando as faltas, o valor do contrato deverá			

Obs 2. Todos os cálculos dos custos variáveis (manutenção, pneus, etc., devem ser realizados, considerando o TEkm

Obs 3. A média diária de km não rodados em virtude de faltas dos alunos deve ser estimado com base na média do ano anterior, considerando que

(informações fornecidas pelo município)	tempo total
Tempo conduzindo o veículo (ida e volta) (utilizar horas + minutos, ex. 2h45min) (1)	03:48

Luana

Nizoul

FLS. 169  
PROC. 042/24  
RUB. my

Tempo de espera (entre ida e volta) (2)	06:10
Tempo total (horas) (1) + (2) = (3)	09:58

(informações fornecidas pelo município)	
Quantidade de lugares para os alunos no veículo	15
veículo com elevador (sim ou não)	conforme letra "q", item 3.8 do TR.
Preço Combustível R\$/litro conforme tabela ANP ou média da localidade de abastecimento	6,50

**MÓDULO 1 - CUSTOS FIXOS - MÃO DE OBRA**  
**SUB-MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

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

**SUB-MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS**

II	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
A.1	Desconto Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica etc.)	

*Assinatura*  
 Louana

*Assinatura*  
 Nizaul

FLS. 170  
 PROC. 043/24  
 RUB. me

C	Assistência médica	R\$	-
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

### SUB-MÓDULO 3 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

#### 3.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições

3.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	SESI OU SESC	1,50%	
C	SENAI OU SENAC	1,00%	
D	INCRA	0,20%	
E	Salário Educação	2,50%	
F	FGTS	8,00%	
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP)		
H	SEBRAE	0,60%	
Total		33,80%	R\$ -

#### 3.2 - 13º Salário e adicional de férias

3.2	13º Salário	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	
B	Adicional de férias	2,78%	
	Subtotal		
	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário	11,11%	

FLS. 171  
 PROC. 043/24  
 RUB. *mf*

*Luana*

*Nizal*

Total	R\$ -
-------	-------

### 3.3 - Afastamento maternidade

3.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade		R\$ -
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ -
Total			R\$ -

### 3.4 – Provisão para Rescisão

3.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	0,00%	
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 s/aviso prévio trabalhado	0,00%	
F	Multa FGTS do aviso prévio trabalhado		
Total:		0,00%	R\$ -

### 3.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

3.5	Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausência por doença		
C	Licença paternidade		

Luana

Nizal

FLS. 172  
PROC. 043/24  
RUB. me

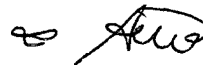
D	Ausências legais		
E	Ausência por acidente de trabalho		
F	Outros (especificar)		
	<b>Subtotal</b>		
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		
<b>Total:</b>			R\$

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


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

### Quadro-resumo do Custo por empregado – (Valor por empregado)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor		(R\$)
A	Sub-Módulo 1 - Composição da Remuneração	

  
 Luana

  
 Nizael

FLS. 133  
 PROC. 043/24  
 RUB. 

B	Sub-Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Sub-Módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	
Subtotal (A + B + C):		
Valor total por empregado:		R\$

R\$ -

#### SUB-MÓDULO 4 - CUSTOS FIXOS VEÍCULO

4.1	custos fixos do veículo (anual)	R\$
A	Seguro obrigatório anual	
B	IPVA	
C	Licenciamento anual	
D	Seguro obrigatório anual	
E	Vistorias semestrais	
F	tacógrafo ou cronotacógrafo	
G	GPS anual	
H	Depreciação anual	
I	material biossegurança e limpeza	
J	Lavagem	
K	Seguro de terceiros/passageiros	
L	TOTAL	
M	Custo por km (KMT)	

#### SUB-MÓDULO 5 - DEPRECIAÇÃO

5.1	Depreciação	unidade	anos ou valor
-----	-------------	---------	---------------

*Luana*

*Nazul*

FLS. 174  
PROC. 049/24  
RUB. mf



A	idade do veículo (anos)	anos	
B	vida útil do veículo (anos)	anos	
C	valor residual para o veículo (anos)	anos	
D	preço médio do veículo (FIPE)	R\$	
E	Depreciação anual	R\$	
F	Custo da depreciação por km	R\$	

### SUB-MÓDULO 6 - CUSTOS FIXOS INDIRETOS

6.1	Custos Indiretos	Soma	Valor (R\$)
A	<b>Custos Indiretos</b>		
A.1	deslocamento da garagem ao início da linha (ida e volta)	R\$	-
A.2	deslocamento do final da linha ao ponto de descanso ou limpeza (ida e	R\$	-
A.3	deslocamento para abastecimento	R\$	-
A.4	deslocamento para vistoria	R\$	-
A.5	custo de pedágio para deslocamento vistoria	R\$	-
A.6	deslocamento para manutenção	R\$	-
A.7	escritório contabilidade	R\$	-
A.8	custo administrativo	R\$	-
A.9	materiais	R\$	-
A.10	outros	R\$	-
<b>Total</b>			R\$ -

### 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		

*Handwritten signature*  
Louana

*Handwritten signature*

FLS. 175  
PROC. 042/24  
RUB. *mf*

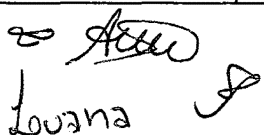
D	Sub-Módulo 6 - Custos Fixos Indiretos	R\$ -
Subtotal (A + B + C + D):		R\$ -
Valor total dos custos fixos:		R\$ -

## MÓDULO 2 - CUSTOS VARIÁVEIS


2.1	Combustível	gasolina ou diesel
A	Preço do Litro	
B	Média de consumo (km/litro)	
C	km diários percorridos (ida e volta) (KMT)	
D	Custo Combustível por dia	
E	Custo total do combustível (KMT)	
F	Custo do combustivel por km	#DIV/0!

2.2	Pneus	total
A	número de pneus	
B	preço do pneu de 1a linha	
C	bicos	
D	número de recapagens considerando o (KMT)	
E	valor da recapagem	
F	vida útil do pneu com as recapagens em km	
G	Custo total com pneus considerando o (KMT)	
H	Custo dos pneus por km	#DIV/0!

2.3	Manutenção do veículo (12 meses)	R\$
A	freios	
B	borracharia	

  
 Louisa

  
 Nizoul

FLS. 176  
 PROC. 043/24  
 RUB. 

C	óleos e fluídos	
D	filtros	
E	câmbio	
F	sistema elétrico e bateria	
G	sistema hidráulico e refrigeração	
H	outros	
I	Total	
J	Custo da Manutenção por km (KMT)	#DIV/0!

2.4	Pedágio		R\$ (diário)
A	valor		0
B	considerar 360		0
C	Custo anual de pedágio por km (KMT)		0

#### Quadro-resumo do Módulo 2

Custos Variáveis		(R\$)
A	Combustível	R\$ -
B	Pneus	
C	Manutenção	
D	Pedágio	
Subtotal (A + B + C + D):		

#### MÓDULO 3 - TRIBUTOS E LUCRO

3.1	Tributos e Lucro	Soma	Valor (R\$)
A	Lucro		
B	Tributos		
B.1	Tributos Federais (especificar)		
B.1.1	PIS		

Luana

Nizal

FLS. 177  
PROC. 043/24  
RUB. 177

B.1.2	COFINS		
B.2	Tributos Estaduais (especificar)		
B.3	Tributos Municipais (especificar)		
B.3.1	ISSQN		
B.4	Outros Tributos (especificar)		
Total		R\$	-

MÓDULO 4 - SOMA DOS MÓDULOS E APURAÇÃO DO CUSTO POR KM		
A	MÓDULO 1	
B	MÓDULO 2	
C	MÓDULO 3	
D	RESULTADO (A+B+C)	
E	KMT	
F	VALOR POR KM (RESULTADO/KMT)	

Data:

tabela de vida útil e valor residual para o veículo			
categoria	anos	% ou decimal	
leve	7	20% ou 1,4	
pesado	10	15% ou 1,5	
especial	12	10% ou 1,2	

*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*  
 Louana

*Handwritten signature*

FLS. 178  
 PROC. 042/24  
 RUB. free

## ANEXO IV

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

## LINHA 861 - FAZENDA CAROLINA - MODELO II

Nome da Empresa:

Regime tributário:

## Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	23/04/2024
B	Município/UF	RIBAS DO RIO PARDO - MS
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	abr/24
D	Nº de meses de execução contratual	12 meses

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA (infomadas pelo município)			
TURNO	MANHA	TARDE	NOITE
Nº de alunos transportados			
13			
Nº de dias			
180			
Km (ida e volta)			
236,00			
Kms s/pavimentação (ida e volta)			
km por dia (KMD)			
Km total de contrato (km por dia X dias letivos) (KMT)			
42.480,00			
média diária de km não rodados por falta dos alunos em algum trecho da linha (MDNRkm)			
km			
média estimada diária de km efetivamente rodados = (KMD) - (MDNRkm) = (MEDkm)			
Total estimado de km que serão rodados em todo contrato ((MEDkm) X (DL)) = (TEkm)			
Obs 1. Embora a quilometragem para fins de pesquisa de preços seja a estimada (TEkm), ou seja, considerando as faltas, o valor do contrato deverá			

Obs 2. Todos os cálculos dos custos variáveis (manutenção, pneus, etc., devem ser realizados, considerando o TEkm

Obs 3. A média diária de km não rodados em virtude de faltas dos alunos deve ser estimado com base na média do ano anterior, considerando que

(informações fornecidas pelo município)	tempo total
Tempo conduzindo o veículo (ida e volta) (utilizar horas + minutos, ex. 2h45min) (1)	04:15

FLS. 179  
 PROC. 043/24  
 RUB. 179

Luana

Abigail

Tempo de espera (entre ida e volta) (2)	06:10
Tempo total (horas) (1) + (2) = (3)	10:25

(informações fornecidas pelo município)	
Quantidade de lugares para os alunos no veículo	15
veículo com elevador (sim ou não)	conforme letra "q", item 3.8 do TR.
Preço Combustível R\$/litro conforme tabela ANP ou média da localidade de abastecimento	6,50

**MÓDULO 1 - CUSTOS FIXOS - MÃO DE OBRA**  
**SUB-MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

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

**SUB-MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS**

II	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
A.1	Desconto Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica etc.)	

*Luana*

*Nival*

FLS. 180  
 PROC. 043/24  
 RUB. *mf*

C	Assistência médica	R\$	-
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

### SUB-MÓDULO 3 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

#### 3.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições

3.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	SESI OU SESC	1,50%	
C	SENAI OU SENAC	1,00%	
D	INCRA	0,20%	
E	Salário Educação	2,50%	
F	FGTS	8,00%	
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP)		
H	SEBRAE	0,60%	
Total		33,80%	R\$ -

#### 3.2 - 13º Salário e adicional de férias

3.2	13º Salário	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	
B	Adicional de férias	2,78%	
	Subtotal		
	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário	11,11%	

*Luana*

*Paulo*

FLS. 181  
PROC. 049/24  
RUB. free

Total	R\$	-
-------	-----	---

### 3.3 - Afastamento maternidade

3.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade		R\$ -
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ -
Total			R\$ -

### 3.4 – Provisão para Rescisão

3.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	0,00%	
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 s/aviso prévio trabalhado	0,00%	
F	Multa FGTS do aviso prévio trabalhado		
Total:		0,00%	R\$ -

### 3.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

3.5	Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausência por doença		
C	Licença paternidade		

*Luana*

*Nival*

FLS. 182  
PROC. 043/24  
RUB. *mf*



D	Ausências legais		
E	Ausência por acidente de trabalho		
F	Outros (especificar)		
	<b>Subtotal</b>		
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		
<b>Total:</b>			R\$ -

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

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

### Quadro-resumo do Custo por empregado – (Valor por empregado)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor		(R\$)
A	Sub-Módulo 1 - Composição da Remuneração	

*Luana*

*Nizaul*

FLS. 183  
PROC. 043/24  
RUB. *me*

B	Sub-Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Sub-Módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	
Subtotal (A + B + C):		
Valor total por empregado:		R\$ -

R\$ -

#### SUB-MÓDULO 4 - CUSTOS FIXOS VEÍCULO

4.1	custos fixos do veículo (anual)	R\$
A	Seguro obrigatório anual	
B	IPVA	
C	Licenciamento anual	
D	Seguro obrigatório anual	
E	Vistorias semestrais	
F	tacógrafo ou cronotacógrafo	
G	GPS anual	
H	Depreciação anual	
I	material biossegurança e limpeza	
J	Lavagem	
K	Seguro de terceiros/passageiros	
L	TOTAL	
M	Custo por km (KMT)	

#### SUB-MÓDULO 5 - DEPRECIAÇÃO

5.1	Depreciação	unidade	anos ou valor
-----	-------------	---------	---------------

*Loana*

*Nizal*

FLS. 184  
PROC. 048/24  
RUB. *me*

A	idade do veículo (anos)	anos	
B	vida útil do veículo (anos)	anos	
C	valor residual para o veículo (anos)	anos	
D	preço médio do veículo (FIPE)	R\$	
E	Depreciação anual	R\$	
F	Custo da depreciação por km	R\$	

### SUB-MÓDULO 6 - CUSTOS FIXOS INDIRETOS

6.1	Custos Indiretos	Soma	Valor (R\$)
A	<b>Custos Indiretos</b>		
A.1	deslocamento da garagem ao início da linha (ida e volta)	R\$	-
A.2	deslocamento do final da linha ao ponto de descanso ou limpeza (ida e	R\$	-
A.3	deslocamento para abastecimento	R\$	-
A.4	deslocamento para vistoria	R\$	-
A.5	custo de pedágio para deslocamento vistoria	R\$	-
A.6	deslocamento para manutenção	R\$	-
A.7	escritório contabilidade	R\$	-
A.8	custo administrativo	R\$	-
A.9	materiais	R\$	-
A.10	outros	R\$	-
<b>Total</b>			R\$ -

### 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	

*Luana*

*Alzair*

FLS. 185  
PROC. 043124  
RUB. *me*

D	Sub-Módulo 6 - Custos Fixos Indiretos	R\$	-
Subtotal (A + B + C + D):		R\$	-
Valor total dos custos fixos:		R\$	-

## MÓDULO 2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	Combustível	gasolina ou diesel	
A	Preço do Litro		
B	Média de consumo (km/litro)		
C	km diários percorridos (ida e volta) (KMT)		
D	Custo Combustível por dia		
E	Custo total do combustível (KMT)		
F	Custo do combustivel por km		#DIV/0!

2.2	Pneus		total
A	número de pneus		
B	preço do pneu de 1a linha		
C	bicos		
D	número de recapagens considerando o (KMT)		
E	valor da recapagem		
F	vida útil do pneu com as recapagens em km		
G	Custo total com pneus considerando o (KMT)		
H	Custo dos pneus por km		#DIV/0!

2.3	Manutenção do veículo (12 meses)	R\$	
A	freios		
B	borracharia		

*Luana P*

*Nival*

FLS. 186  
PROC. 043/24  
RUB. *mf*

C	óleos e fluídos	
D	filtros	
E	câmbio	
F	sistema elétrico e bateria	
G	sistema hidráulico e refrigeração	
H	outros	
I	Total	
J	Custo da Manutenção por km (KMT)	#DIV/0!

2.4	Pedágio		R\$ (diário)
A	valor		0
B	considerar 360		0
C	Custo anual de pedágio por km (KMT)		0

#### Quadro-resumo do Módulo 2

Custos Variáveis		(R\$)
A	Combustível	R\$ -
B	Pneus	
C	Manutenção	
D	Pedágio	
Subtotal (A + B + C + D):		

#### MÓDULO 3 - TRIBUTOS E LUCRO

3.1	Tributos e Lucro	Soma	Valor (R\$)
A	Lucro		
B	Tributos		
B.1	Tributos Federais (especificar)		
B.1.1	PIS		

Luana

Nizal

FLS. 187  
PROC. 043124  
RUB. me

B.1.2	COFINS		
B.2	Tributos Estaduais (especificar)		
B.3	Tributos Municipais (especificar)		
B.3.1	ISSQN		
B.4	Outros Tributos (especificar)		
Total			R\$ -

MÓDULO 4 - SOMA DOS MÓDULOS E APURAÇÃO DO CUSTO POR KM		
A	MÓDULO 1	
B	MÓDULO 2	
C	MÓDULO 3	
D	RESULTADO (A+B+C)	
E	KMT	
F	VALOR POR KM (RESULTADO/KMT)	

Data:

tabela de vida útil e valor residual para o veículo			
categoria	anos	% ou decimal	
leve	7	20% ou 1,4	
pesado	10	15% ou 1,5	
especial	12	10% ou 1,2	

*[Assinatura]*  
Louana

*[Assinatura]*  
Nizaul

FLS. 188  
PROC. 042/24  
RUB. mf

## ANEXO IV

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

LINHA 867: FAZENDA LETÍCIA - LUIZ GRANDO

Nome da Empresa:

Regime tributário:

## Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	23/04/2024
B	Município/UF	RIBAS DO RIO PARDO - MS
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	abr/24
D	Nº de meses de execução contratual	12 meses

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA (informadas pelo município)			
TURNOS	MANHA	TARDE	NOITE
Nº de alunos transportados			
16			
Nº de dias			
180			
Km (ida e volta)			
49,00			
Kms s/pavimentação (ida e volta)			
0 km			
km por dia (KMD)			
Km total de contrato (km por dia X dias letivos) (KMT)			
8.820,00			
média diária de km não rodados por falta dos alunos em algum trecho da linha (MDNRkm)			
km			
média estimada diária de km efetivamente rodados = (KMD) - (MDNRkm) = (MEDkm)			
Total estimado de km que serão rodados em todo contrato ((MEDkm) X (DL)) = (TEkm)			
Obs 1. Embora a quilometragem para fins de pesquisa de preços seja a estimada (TEkm), ou seja, considerando as faltas, o valor do contrato deverá			

Obs 2. Todos os cálculos dos custos variáveis (manutenção, pneus, etc., devem ser realizados, considerando o TEkm

Obs 3. A média diária de km não rodados em virtude de faltas dos alunos deve ser estimado com base na média do ano anterior, considerando que

(informações fornecidas pelo município)	tempo total
Tempo conduzindo o veículo (ida e volta) (utilizar horas + minutos, ex. 2h45min) (1)	01:20

FLS. 189  
Proc. 042124  
RUB. Fee

Luana

Nizal

Tempo de espera (entre ida e volta) (2)	06:10
Tempo total (horas) (1) + (2) = (3)	07:30

(informações fornecidas pelo município)	
Quantidade de lugares para os alunos no veículo	21 a 30
veículo com elevador (sim ou não)	conforme letra "q", item 3.8 do TR.
Preço Combustível R\$/litro conforme tabela ANP ou média da localidade de abastecimento	6,50

**MÓDULO 1 - CUSTOS FIXOS - MÃO DE OBRA**  
**SUB-MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

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

**SUB-MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS**

II	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
A.1	Desconto Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cesta básica etc.)	

*Assinatura*  
*Louana*

*Assinatura*

FLS. 1190  
 PROC. 042/24  
 RUB. 111



C	Assistência médica	R\$	-
D	Auxílio creche		
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		
F	Outros (especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

### SUB-MÓDULO 3 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

#### 3.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições

3.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	SESI OU SESC	1,50%	
C	SENAI OU SENAC	1,00%	
D	INCRA	0,20%	
E	Salário Educação	2,50%	
F	FGTS	8,00%	
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP)		
H	SEBRAE	0,60%	
Total		33,80%	R\$ -

#### 3.2 - 13º Salário e adicional de férias

3.2	13º Salário	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	
B	Adicional de férias	2,78%	
	Subtotal		
	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário	11,11%	

*Luana*

*Nizaul*

FLS. 191  
PROC. 049124  
RUB. *see*

Total	R\$ -
-------	-------

### 3.3 - Afastamento maternidade

3.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade		R\$ -
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ -
Total			R\$ -

### 3.4 – Provisão para Rescisão

3.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	0,00%	
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 s/aviso prévio trabalhado	0,00%	
F	Multa FGTS do aviso prévio trabalhado		
Total:		0,00%	R\$ -

### 3.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

3.5	Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausência por doença		
C	Licença paternidade		

Luana

Nizoul

FLS. 192  
PROC. 042/24  
RUB. my

D	Ausências legais		
E	Ausência por acidente de trabalho		
F	Outros (especificar)		
	<b>Subtotal</b>		
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		
<b>Total:</b>			R\$

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

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

### Quadro-resumo do Custo por empregado – (Valor por empregado)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor		(R\$)
A	Sub-Módulo 1 - Composição da Remuneração	

*Luana*

*Luana*

*Nizaul*

FLS. 193  
PROC. 043/24  
RUB. *mf*

B	Sub-Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Sub-Módulo 3 - Encargos Sociais e Trabalhistas	
Subtotal (A + B + C):		
Valor total por empregado:		R\$ -

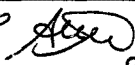

R\$ -

#### SUB-MÓDULO 4 - CUSTOS FIXOS VEÍCULO


4.1	custos fixos do veículo (anual)	R\$
A	Seguro obrigatório anual	
B	IPVA	
C	Licenciamento anual	
D	Seguro obrigatório anual	
E	Vistorias semestrais	
F	tacógrafo ou cronotacógrafo	
G	GPS anual	
H	Depreciação anual	
I	material biossegurança e limpeza	
J	Lavagem	
K	Seguro de terceiros/passageiros	
L	TOTAL	
M	Custo por km (KMT)	

#### SUB-MÓDULO 5 - DEPRECIAÇÃO

5.1	Depreciação	unidade	anos ou valor
-----	-------------	---------	---------------

to   
 Louana 



FLS. 194  
 PROC. 043/24  
 RUB. 

A	idade do veículo (anos)	anos	
B	vida útil do veículo (anos)	anos	
C	valor residual para o veículo (anos)	anos	
D	preço médio do veículo (FIPE)	R\$	
E	Depreciação anual	R\$	
F	Custo da depreciação por km	R\$	

### SUB-MÓDULO 6 - CUSTOS FIXOS INDIRETOS

6.1	Custos Indiretos	Soma	Valor (R\$)
A	<b>Custos Indiretos</b>		
A.1	deslocamento da garagem ao início da linha (ida e volta)	R\$	-
A.2	deslocamento do final da linha ao ponto de descanso ou limpeza (ida e	R\$	-
A.3	deslocamento para abastecimento	R\$	-
A.4	deslocamento para vistoria	R\$	-
A.5	custo de pedágio para deslocamento vistoria	R\$	-
A.6	deslocamento para manutenção	R\$	-
A.7	escritório contabilidade	R\$	-
A.8	custo administrativo	R\$	-
A.9	materiais	R\$	-
A.10	outros	R\$	-
<b>Total</b>			R\$ -

### 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	

*Luane P*

*Nizul*

FLS. 195  
PROC. 043/24  
RUB. *ref*

D	Sub-Módulo 6 - Custos Fixos Indiretos	R\$	-
Subtotal (A + B + C + D):		R\$	-
Valor total dos custos fixos:		R\$	-

## MÓDULO 2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	Combustível	gasolina ou diesel
A	Preço do Litro	
B	Média de consumo (km/litro)	
C	km diários percorridos (ida e volta) (KMT)	
D	Custo Combustível por dia	
E	Custo total do combustível (KMT)	
F	Custo do combustivel por km	#DIV/0!

2.2	Pneus	total
A	número de pneus	
B	preço do pneu de 1a linha	
C	bicos	
D	número de recapagens considerando o (KMT)	
E	valor da recapagem	
F	vida útil do pneu com as recapagens em km	
G	Custo total com pneus considerando o (KMT)	
H	Custo dos pneus por km	#DIV/0!

2.3	Manutenção do veículo (12 meses)	R\$
A	freios	
B	borracharia	

FLS. 196  
 PROC. 043/24  
 RUB free

20 Agui  
 Luana

Nizaul

C	óleos e fluídos	
D	filtros	
E	câmbio	
F	sistema elétrico e bateria	
G	sistema hidráulico e refrigeração	
H	outros	
I	Total	
J	Custo da Manutenção por km (KMT)	#DIV/0!

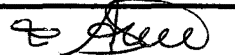
2.4	Pedágio		R\$ (diário)
A	valor		0
B	considerar 360		0
C	Custo anual de pedágio por km (KMT)		0

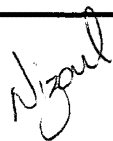
#### Quadro-resumo do Módulo 2


Custos Variáveis		(R\$)
A	Combustível	R\$ -
B	Pneus	
C	Manutenção	
D	Pedágio	
Subtotal (A + B + C + D):		

#### MÓDULO 3 - TRIBUTOS E LUCRO

3.1	Tributos e Lucro	Soma	Valor (R\$)
A	Lucro		
B	Tributos		
B.1	Tributos Federais (especificar)		
B.1.1	PIS		

  
 Louana ✓

  
 Nizul

FLS. 197  
 PROC. 049/24  
 RUB. 

B.1.2	COFINS		
B.2	Tributos Estaduais (especificar)		
B.3	Tributos Municipais (especificar)		
B.3.1	ISSQN		
B.4	Outros Tributos (especificar)		
Total		R\$	-

MÓDULO 4 - SOMA DOS MÓDULOS E APURAÇÃO DO CUSTO POR KM		
A	MÓDULO 1	
B	MÓDULO 2	
C	MÓDULO 3	
D	RESULTADO (A+B+C)	
E	KMT	
F	VALOR POR KM (RESULTADO/KMT)	

Data:

tabela de vida útil e valor residual para o veículo			
categoria	anos	% ou decimal	
leve	7	20% ou 1,4	
pesado	10	15% ou 1,5	
especial	12	10% ou 1,2	

FLS. 198  
PROC. 043/24  
RUB. free

Luana

Abdul