

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 32

LINHA 31

DESCRIPTIVO: LINHA 31 – Serviço de transporte de alunos, por meio de veículo do tipo MICRO-ÔNIBUS/VAN, especificações atendendo a Legislação Vigente, capacidade mínima de 12lugares, com motorista, GPS e despesas inclusos, 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 da Chácara Bom Jesus, passando em frente às Chácaras Nantes Souza, São Francisco, Faz. Sta. Rosa, Chácara Vó Denise, Faz. Esperança, Estância Oara, Faz. Nossa Sra. das Graças, seguindo em direção à MS - 080, percorrendo 53,62 km/dia, ida e volta, até a E.M. Orlandina de Oliveira Lima, para atender 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	12	12	0	12
Número de dias letivos (DL)				200
Km pavimentado (ida e volta)				7,54 KM
Kms s/pavimentação (ida e volta)				46,08 KM
km por dia (KMD)				53,62 KM
km total de contrato (km por dia X dias letivos) (KMT)				10.724,00 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	12
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\$ -
Total		36,80%	R\$ -

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\$ -
Total		36,80%	R\$ -

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\$ -
Subtotal			R\$ -
Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário		11,11%	R\$ -
Total			R\$ -

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\$ -
Subtotal			R\$ -
Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) Salário		11,11%	R\$ -
Total			R\$ -

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\$ -
Total			R\$ -

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\$ -
Total			R\$ -

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\$ -
Total:		10,09%	R\$ -

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\$ -
Total:		10,09%	R\$ -

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\$ -
Subtotal			R\$ -
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		R\$ -
Total:			R\$ -

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\$ -
Subtotal			R\$ -
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		R\$ -
Total:			R\$ -

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\$ -
Total:		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\$ -
Total:		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\$ -
Subtotal (A + B + C):		R\$ -
Valor total por empregado:		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\$ -
Subtotal (A + B + C):		R\$ -
Valor total por empregado:		R\$ -

SUB-MÓDULO 4 - CUSTOS FIXOS VEÍCULO		
4.1	custos fixos do veículo (anual)	R\$
D	Seguro veicular	0,00
E	Vistorias 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/CMS - 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		
	Total	19,47%	

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\$ -
	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	R\$ 0,00	R\$
B	Média de consumo (km/litro)	0	km/l
C	km diários percorridos (ida e volta) (KMT)	53,62 KM	km
D	Custo Combustível por dia	#DIV/0!	
E	Custo total do combustível (KMT)	#DIV/0!	R\$
F	Custo do combustível por km		#DIV/0!

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	Custo de Rodagem por km		R\$

2.3 Manutenção do veículo (12 meses)			
		R\$	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
	Custo da Manutenção por km (KMT)+Cokm	R\$ -	R\$ 0,00

Cokm- Coeficiente de quilometragem de		
Cokm	1,05	
KMD sem Pavimentação	46,08 KM	
KMD com	7,54 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			
Custos Variáveis			(R\$)
A	Combustível	#DIV/0!	
B	Pneus	R\$ -	-
C	Manutenção	R\$ -	-
D	Pedágio	R\$ -	-
	Subtotal (A + B + C + D):	#DIV/0!	

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!
Benefícios e despesas indiretas	custo unitario	quantidade	subtotal
	#DIV/0!	19,47%	#DIV/0!
	Total		#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		10724 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 6 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LINHA 31

Código do documento: 22R5-D2RF-LKTM-HSC4



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/22R5-D2RF-LKTM-HSC4>

Ou digite o código: 22R5-D2RF-LKTM-HSC4

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