Planilha de Custos por km rodado

Transporte Escolar do Município de Santa Tereza/RS

TRAJETO 4	Santa Tereza - Bento Gonçalves - Santa Tereza

DADOS DO TRAJETO

Objeto:	Trajeto 4
Dias letivos no ano:	201
Meses de Transacrie:	10
Média de dias letivos mês:	20
Turno:	Noite
Veículo:	Micro-ônibus

Total de Usuários:	22
Quilometragem diária (km):	87
Média de dias letivos mês:	20
Quilometragem mensal (km):	1740
Quilometragem anual (km):	17400

HORÁRIO

Percurso	Início	Término	Total (h)
1 - Ida - tarde	18:00	19:30	01:30
2 - Volta - tarde, ida -noite	22:30	00:00	01:30

Horas de percurso efetivo e disponível		
Percurso efetivo (dia)	**Disponível (dia)**	**Acumulado (dia)**
01:30	02:30	02:00
01:30	00:30	02:00
03:00	**01:00**	**04:00**

Taxa de uso efetivo	
Horas mensais efetivas (h)	60,00
horas mensais disponível (h)	20,00
Total (Efetivo + Disponível) - (h)	80,00
Máx. de horas mensais permitidas (h)	220,00
Descanso remunerado (25% de total)	20,00
Taxa de uso efetivo	**45,45%**

DADOS E CUSTOS DO VEÍCULO

Dados sobre o veículo de referência	
Micro-ônibus Volare V8 medio - Marcopolo	
Capacidade máxima	22
Combustível	diesel
Ano - Modelo	2021
Valor do Veículo	R$ 221.914,00
Depreciação por ano (ações o valor atual)	10%
Valor residual	R$ 201.558,60
Vida útil adotada	10 anos
Idade do veículo	1 ano
Anos para a depreciação total	9 anos

Quadro 1 - Despesas com manutenção					
	Periodicidade da troca (km)	**Consumo por troca**	**Valor unitário (R$)**	**Valor total anual (R$)**	**Valor mensal (R$)**
Manutenção	10.000	1	R$ 690,00	R$ 690,00	R$ 230,00
Óleo motor (L)	10.000	15,6	R$ 87,89	R$ 1.371,00	R$ 114,00
Filtro de óleo (UN)	10.000	1	R$ 83,53	R$ 83,53	R$ 14,00
Óleo diferencial/caixa (L)	30.000	4	R$ 87,23	R$ 87,23	R$ 14,60
Óleo de transmissão (L)	50.000	5,3	R$ 37,83	R$ 200,44	R$ 5,94
Óleo hidráulico (L)	40.000	2	R$ 20,93	R$ 41,86	R$ 1,82
Fluido anticorrosivo/arrefecimento (L)	60.000	15	R$ 30,00	R$ 450,00	R$ 9,79
Fluido embreagem hidráulica (L)	80.000	2	R$ 62,84	R$ 125,68	R$ 1,73
Filtro de freios (L)	80.000	2	R$ 38,88	R$ 77,76	R$ 1,69
Filtro de combustível (UN)	10.000	2	R$ 108,98	R$ 217,96	R$ 38,25
Filtro de ar (UN)	10.000	2	R$ 96,00	R$ 192,00	R$ 33,68
Pneus (UN) - 215/75.R17.5"	25.000	6	R$ 944,00	R$ 5.664,00	R$ 384,21
Alinhamento/balanceamento	cada 7 dias (4 un. mês)	1	R$ 3,18	R$ 9,54	R$ 0,56
TOTAL MENSAL					**R$ 852,13**

Quadro 2 - Despesas financeiras					
Item	**Taxa de uso efetivo**	**Cota anual**	**Valor unitário (R$)**	**Valor anual (R$)**	**Valor mensal (R$)**
Licenciamento	0	1	R$ 54,68	R$ 54,68	R$ 7,60
DPVAT	0	1	R$ 0,00	0	0
Seguro obrigatório	0	0,5	R$ 535,34	R$ 267,67	R$ 37,21
Seguro	0	1	R$ 2.153,34	R$ 2.153,34	R$ 299,45
Inspeção veicular	0	2	R$ 250,00	R$ 500,00	R$ 69,53
Depreciação anual	45,45%	10%	R$ 221.914,00	R$ 19.179,73	R$ 666,31
Remun. Cap. (valor. 2.0%)	45,45%	2%	R$ 201.558,60	R$ 1.931,36	R$ 268,70
TOTAL MENSAL					**R$ 1.258,98**

Quadro 3 - Despesas com combustível	
Preço p/ litro de combustível (R$/l)	3,66
Consumo na cidade (km/L)	6
Quantidade de litros (mês)	290
TOTAL MENSAL	**R$ 1.119,40**

Resumo - despesas com veículo	
Quadro 1	R$ 852,13
Quadro 2	R$ 1.258,98
Quadro 3	R$ 1.119,40
TOTAL (MÊS)	**R$ 3.030,52**

DADOS E CUSTOS COM MOTORISTA

Dados dos Recursos Humanos			
CCT		RS000148/2019	
Data-Base		Out/un	
Salário base motorista		R$ 1.799,53	
Salário mínimo nacional		R$ 1.100,00	
Intervalo intrajornada		02:00	Matutino/tarde 04:00
Horas noturnas		22:00	Horas extras
Vales	**Nº**	**Valor**	**Desconto**
Alimentação	20	17,74	5,07%
Plano de saúde	1	126,68	20%

Percentuais por tipo de deslocamento	
Sem carga causa indenizada	3%.
Sem carga causa trabalhada	13%
Com carga causa	9%.
TOTAL	**25%**

Quadro 1 - Composição da Remuneração	
Salário Base	R$ 1.799,53
Adicional Noturno	R$ 25,66
Adicional da Hora Noturna Reduzida	R$ 2,78
Reflexos do NA no DSR	R$ 6,17
TOTAL MENSAL QUADRO 1	**R$ 1.841,62**

Quadro 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diárias			
13º Salário e Adicional de Férias			
13 º		8,33%	R$ 153,72
Férias		8,33%	R$ 153,72
Adicional de Férias	33,33%	8,33%	R$ 51,24
		Total	**R$ 358,68**
Encargos Previdenciários, (FGTS) e outras contribuições			
Base de cálculo	R$ 2.204,10	**%**	**R$**
INSS		20%	**R$ 440,82**
Salário Educação		2,50%	R$ 55,10
SAT		3,00%	R$ 66,12
SESC ou SESI		1,50%	R$ 33,06
SENAI - SENAC		1%	R$ 22,04
SEBRAE		0,60%	R$ 13,22
INCRA		0,20%	R$ 4,41
	Subtotal	**28,80%**	**R$ 634,78**
FGTS		8,00%	R$ 176,33
	Total	**36,80%**	**R$ 811,11**
Benefícios Mensais e Diárias			
Auxílio Refeição/ Alimentação			R$ 336,00
Assistência Médica e Familiar (Plano de Saúde)			R$ 192,44
Total			**R$ 528,44**
TOTAL MENSAL QUADRO 2			**R$ 1.609,55**

Quadro 3 - Provisão para Rescisão			
Aviso Prévio Indenizado			
Base de cálculo R$	R$ 2.820,10	**%**	**R$**
Aviso Prévio Indenizado			R$ 235,02
Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio		8%	R$ 18,80
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado		50%	R$ 88,16
		Total	**R$ 341,98**
Aviso Prévio Trabalhado			
Base de cálculo R$	R$ 2.454,97	**%**	**R$**
Incidência do Aviso Prévio Trabalhado			R$ 267,91
Incidência do encargo do submódulo 2.2		36,80%	R$ 185,36
Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso		50%	R$ 86,16
		Total	**R$ 452,03**
Dominical por Justa Causa			
Reflexos sobre 13º Salário e adicional de Férias		8%	-R$ 17,93
		Total	**-R$ 17,93**
TOTAL MENSAL QUADRO 3			**R$ 896,08**

Resumo de despesas com motorista	
Quadro 1	R$ 1.841,62
Quadro 2	R$ 1.609,55
Quadro 3	R$ 896,08
TOTAL (MÊS)	**R$ 4.347,25**

RESUMO SOBRE OS CUSTOS

BDI - Custos indiretos, lucro e tributos lucro real			
	Base cálculo	**Percentual**	**R$**
Custos indiretos	R$ 7.091,58	8%	R$ 564,98
Lucro	R$ 7.656,14	10%	R$ 765,61
			R$ 8.421,79
Tributos			
Simples		6%	R$ 537,56
Lucro Real		12,25%	R$ 1.175,69
Total de tributos para Simples			**R$ 1.467,75**
Total de tributos para Lucro Real			**R$ 2.305,88**
TOTAL PARA SIMPLES			**R$ 8.909,31**
TOTAL PARA LUCRO REAL			**R$ 9.597,44**

Custo Final	
Custo com motorista [considerando a taxa de uso efetivo]	**R$ 1.936,84**
Custo com veículo	**R$ 3.030,52**
BDI (SIMPLES)	**R$ 1.467,75**
BDI (LUCRO REAL)	**R$ 2.305,88**
Custo mensal (SIMPLES)	**R$ 8.435,11**
Custo mensal (LUCRO REAL)	**R$ 7.273,23**
Custo por Km (SIMPLES)	**R$ 2,51**
Custo por Km (LUCRO REAL)	**R$ 4,18**
Custo mensal por aluno (SIMPLES)	**R$ 383,38**
Custo mensal por aluno (LUCRO REAL)	**R$ 330,46**