

Planilha Analítica de Custos		Data de Impressão: 30/06/2025
MUNICÍPIO: São Pedro do Sul		Página 1 de 6
EFETIVADO EM 30/06/2025 12:18:04		Versão: 1.0.29.0
ITINERÁRIO: LINHA 10- PASSO DOS BARROSO		
PERÍODO (PPC) *: 04/08/2025 - 03/08/2026		
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado		

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	166.052,47
Nº Dias PPC *	365	Valor Dia PPC (R\$)	454,94
Nº Dias Letivos Ano	200	Valor Dia DLPC (R\$)	830,26
Nº Meses com Transporte	12	Valor Mensal (R\$)	13.837,71
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	16.605,25
Percorso Dia (KM)	82,00	Valor KM (R\$)	10,13
Percorso Anual (KM)	16.400,00		

* Período Para Cálculo - compreende o tempo de contrato, em dias, para fins de apuração dos custos fixos

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL ANUAL (R\$)	PPC (R\$)	%
DEPRECIAÇÃO	0,00	0,00	0,00%
ENCARGOS VEICULARES	109,27	109,27	0,07%
VISTORIAS	500,00	500,00	0,30%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	574,75	574,75	0,35%
SEGURO DO SERVIÇO	2.143,45	2.143,45	1,29%
RECURSOS HUMANOS	37.633,90	37.633,90	22,66%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	3.448,50	3.448,50	2,08%
VEÍCULO RESERVA	0,00	0,00	0,00%
TOTAL CUSTOS FIXOS	44.409,87	44.409,87	26,75%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	31.259,39	31.259,39	18,83%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	0,00	0,00	0,00%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	34.226,74	34.226,74	20,61%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	65.486,13	65.486,13	39,44%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	109.896,00	109.896,00	66,19%
---	-------------------	-------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 30/06/2025
MUNICÍPIO: São Pedro do Sul	Página 2 de 6
EFETIVADO EM 30/06/2025 12:18:04	Versão: 1.0.29.0

ITINERÁRIO: LINHA 10- PASSO DOS BARROSO
PERÍODO (PPC) *: 04/08/2025 - 03/08/2026
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

III - REMUNERAÇÃO		
BASE PARA REMUNERAÇÃO = valor residual + depreciacao + encargos do veículo + outros encargos do veículo + vistorias + seguro adicional + recursos humanos + desp. admin. + combustível + manutenção + manutenção/item	224.566,33	135,24%
% PARA REMUNERAÇÃO	20,57%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	46.193,31	27,82%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	156.089,31	94,00%
Tributo: Simples	9.963,15	6,00%
TOTAL TRIBUTO	9.963,15	6,00%
TOTAL	166.052,47	100%

Foi considerado o percentual de remuneração ou lucratividade de 20,57%, onde incide o valor atual de CDI de 14,90% + o valor atual de taxa de inflação de 5,67%, sendo o total de 20,57%. Como uma forma de estabelecer um parâmetro, tendo em vista que se a empresa aplicasse o valor investido no mercado financeiro em comparação ao investimento no negócio e riscos eminentes do negócio.

VALORES APURADOS NA ROTA: LINHA 10- PASSO DOS BARROSO

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 166.052,47	KM Rota (KM)	16.400,00	Valor KM (R\$)	R\$ 10,13
POÇO REDONDO, PASSO DOS BARROZO, PAREDÃO, MUNDO NOVO, CERRO CLARO E RINCÃO DOS DIESEL, ATÉ E.E.E. BÁSICA TITO FERRARI, (MEIO-DIA E TARDE) MEIO TURNO.					

USUÁRIOS TRANSPORTADOS				
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	0	0	0	0
TARDE	16	0	0	16
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	16	0	0	16

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 30/06/2025

MUNICÍPIO: São Pedro do Sul

Página 3 de 6

EFETIVADO EM 30/06/2025 12:18:04

Versão: 1.0.29.0

ITINERÁRIO: LINHA 10- PASSO DOS BARROSO**PERÍODO (PPC) *:** 04/08/2025 - 03/08/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado**TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO**

Recurso Humano				MOTORISTA TERCEIRIZADO						
Ida				Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Tarde	10:00	12:45	02:45	17:00	19:30	02:30	02:45	02:30	04:15	09:30
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			02:45			02:30				09:30

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	95,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	86,36%
-------------------------------------	--------	---------------------------------	--------

I - CUSTOS FIXOS TOTAL = R\$ 44.409,87 27,00%**DEPRECIAÇÃO** TOTAL = R\$ 0,00 0,00%

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO AJUST TUV
2005	R\$ 114.670,33	0,00%	R\$ 0,00

ENCARGOS DO VEÍCULO TOTAL= R\$ 109,27 0,07%

DPVAT	LICENCIAMENTO	IPVA	ENCARGOS AJUST TUV
R\$ 0,00	R\$ 109,27	R\$ 0,00	R\$ 109,27

VISTORIAS DO VEÍCULO: VEÍCULO 16 LUGARE TOTAL = R\$ 500,00 0,30%

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 250,00	R\$ 475,00	R\$ 475,00

OUTROS CUSTOS DO VEICULO TOTAL = R\$ 574,75 0,35%

AR CONDICIONADO	CADEIRINHAS	VÍDEO MONITORAMENTO
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SISTEMAS EMBARCADOS	Aferição de Tacógrafo c/ Taxa GRU	
R\$ 0,00	R\$ 605,00	
	TOTAL	TOTAL AJUS. TUV
	R\$ 605,00	R\$ 574,75

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 30/06/2025	
MUNICÍPIO: São Pedro do Sul					Página 4 de 6	
EFETIVADO EM 30/06/2025 12:18:04					Versão: 1.0.29.0	
ITINERÁRIO: LINHA 10- PASSO DOS BARROSO						
PERÍODO (PPC) *: 04/08/2025 - 03/08/2026						
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado						
SEGURO DO VEÍCULO: VEÍCULO 16 LUGARES			TOTAL =		R\$ 2.143,45	1,29%
ANUAL			TOTAL			
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.143,45		R\$ 2.143,45		
OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO: VEÍCULO 16 LUGARES						
Média realizada em pesquisa de preço em anexo ao pedido de licitação. A idade permitida é de 20 a contar da data de fabricação, sendo colocado 19 anos, pois o sistema ainda contabiliza o ano de 2024. Porém esta licitação é para o ano de 2025.						
RECURSOS HUMANOS			TOTAL =		R\$ 37.633,90	22,66%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
MOTORIST A TERCEIRIZ ADO	220,00	0,00h + 50,00%	436,00	227,91	R\$ 3.093,20	R\$ 37.633,90
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.385,47	0,00	0,00	463,49	86,36 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS			TOTAL =		R\$ 3.448,50	2,08%
DESCRIÇÃO					VALOR POR ITEM NA ROTA	
Escritório					R\$ 3.448,50	
Conforme orçamento em anexo ao processo licitatório.						
VEÍCULO RESERVA			TOTAL=		R\$	0,00%
NOME					VALOR NA ROTA	
SEM VEÍCULOS RESERVA CADASTRADOS						
II - CUSTOS VARIÁVEIS				TOTAL =		R\$ 65.486,13 39,44%
PEDÁGIOS DA ROTA				TOTAL=		R\$ 0,00 0,00%
VALOR TOTAL DIÁRIO				VALOR TOTAL DO CONTRATO		
R\$ 0,00				R\$ 0,00		

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 30/06/2025

MUNICÍPIO: São Pedro do Sul

Página 5 de 6

EFETIVADO EM 30/06/2025 12:18:04

Versão: 1.0.29.0

ITINERÁRIO: LINHA 10- PASSO DOS BARROSO**PERÍODO (PPC) *:** 04/08/2025 - 03/08/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado

COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO: VEÍCULO 16 LUGARES				TOTAL =	R\$ 31.259,39	18,83%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,2900	3,30	82,00	4,00	0,00	R\$ 2.604,95	R\$ 31.259,39
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$ 31.259,39		R\$ 0,00			

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): VEÍCULO 16 LUGARES				TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 31.259,39	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00

MANUTENÇÃO (POR ITEM): VEÍCULO 16 LUGARES		TOTAL =	R\$ 34.226,74	20,61 %
Consumo/Serviço			R\$ 28.044,00	16,89 %
Pneus			R\$ 6.182,74	3,72 %
Outros Custos KM Rodado			R\$ 0,00	0 %

Foi realizado uma média de preço dos pneus como parâmetro para veículos, em anexo a solicitação de licitação. Assim como foi utilizado o parâmetro de quilometragem e manutenção dos ônibus escolares próprios para uma média de valor de manutenção anual.

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 16.400,00	R\$ 2,09	R\$ 34.226,74

CONSUMO/SERVIÇO				
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
SERVIÇOS GERAIS	16400	KM	16.400,00	R\$ 1,71
	TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM	TOTAL PERÍODO
	R\$ 28.044,00		R\$ 1,71	R\$ 28.044,00
TOTAL FINAL PERÍODO=	R\$ 28.044,00		TOTAL FINAL CUSTO R\$/KM=	R\$ 1,71

PNEUS		
RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
TIPO DE PNEU		
QUANTIDADE	12	0
VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	22.000,00	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	R\$ 691,16	R\$ 0,00

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 30/06/2025

MUNICÍPIO: São Pedro do Sul

Página 6 de 6

EFETIVADO EM 30/06/2025 12:18:04

Versão: 1.0.29.0

ITINERÁRIO: LINHA 10- PASSO DOS BARROSO**PERÍODO (PPC) *:** 04/08/2025 - 03/08/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado

TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)	R\$ 8.293,92	R\$ 0,00
TOTAL PNEUS RECAPADOS		0,00
TOTAL KM		22.000,00
CUSTO		R\$ 0,38
TOTAL PERÍODO		R\$ 6.182,74

Foi realizado uma média de preço dos pneus como parâmetro para veículos, em anexo a solicitação de licitação. Assim como foi utilizado o parâmetro de quilometragem e manutenção dos ônibus escolares próprios para uma média de valor de manutenção anual.

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)	TOTAL=	R\$ 46.193,30	27,82%
BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL	
R\$ 224.566,33	20,57%	R\$ 46.193,30	

ITENS REMUNERADOS**CUSTOS FIXOS**

VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO
R\$ 114.670,33	R\$ 0,00	R\$ 109,27
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL
R\$ 574,75	R\$ 500,00	R\$ 2.143,45
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA
R\$ 37.633,90	R\$ 3.448,50	

CUSTOS VARIÁVEIS

PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
	R\$ 31.259,39	R\$ 0,00	R\$ 34.226,74

DESCRIPTIVO DO ITINERÁRIO

POÇO REDONDO, PASSO DOS BARROZO, PAREDÃO, MUNDO NOVO, CERRO CLARO E RINCÃO DOS DIESEL, ATÉ E.E.E. BÁSICA TITO FERRARI, (MEIO-DIA E TARDE) MEIO TURNO.