



Prefeitura Municipal de Gramado
Secretaria da Educação

ANEXO 01 – PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTOS (Transporte Intermunicipal Escolar)

Planilha Analítica de Custos		Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado		Página 1 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:39:14		Versão: 1.40.0.0
ITINERÁRIO: ROTA 01 - TAQUARA IACS / SAPIRANGA IFSUL		
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027		
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado		

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	155.822,46
Nº Dias PPC *	335	Valor Dia PPC (R\$)	465,14
Nº Dias Letivos Ano	220	Valor Dia DLPC (R\$)	708,28
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	14.165,68
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	14.165,68
Percorso Dia (KM)	159,70	Valor KM (R\$)	4,44
Percorso Anual (KM)	35.134,00		

* 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	1.900,00	1.743,84	1,12%
VISTORIAS	1.324,99	1.216,09	0,78%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.000,00	1.835,62	1,18%
RECURSOS HUMANOS	67.207,59	61.683,68	39,59%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	3.500,00	3.212,33	2,06%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,00	0,00	0,00%
VEÍCULO RESERVA	5.225,01	4.795,56	3,08%
TOTAL CUSTOS FIXOS	81.157,61	74.487,12	47,81%
II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	3.403,76	3.124,00	2,00%
COMBUSTÍVEL	28.199,97	25.882,16	16,61%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	8.459,99	7.764,65	4,98%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	8.268,55	7.588,94	4,87%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	48.332,26	44.359,75	28,46%
TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	129.489,87	118.846,87	76,27%

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado	Página 2 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:39:14	Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 01 - TAQUARA IACS / SAPIRANGA IFSUL
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027
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. + desp. finan. + pedágio + combustível + manutenção + manutenção/item	234.051,30	150,20%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	30.601,33	28.086,15
		18,02%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	146.933,02	94,30%
Tributo: Lucro Presumido	PIS: 955,06 COFINS: 4.407,99 ICMS: 3.526,39	5,70%
TOTAL TRIBUTO	8.889,44	5,70%
TOTAL	155.822,46	100%
Sem observações		

VALORES APURADOS NA ROTA: ROTA 01 - TAQUARA IACS / SAPIRANGA IFSUL					
RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 155.822,47	KM Rota (KM)	35.134,00	Valor KM (R\$)	R\$ 4,44
Exigência de veículo com Ar-condicionado Custos de Ar-condicionado, já incluídos no valor do investimento.					

USUÁRIOS TRANSPORTADOS				
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	20	0	0	20
TARDE	0	0	0	0
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	20	0	0	20

Planilha Analítica de Custos		Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado		Página 3 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:39:14		Versão: 1.40.0.0
ITINERÁRIO: ROTA 01 - TAQUARA IACS / SAPIRANGA IFSUL		
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027		
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado		

TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO										
Recurso Humano				Motorista de Van						
Ida				Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	06:00	07:27	01:27	12:00	13:24	01:24	01:27	01:24	04:33	07:24
Tarde	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:27			01:24				07:24

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO			
Taxa de Utilização do Veículo - TUV	74,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	67,27%

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL =	R\$ 74.487,12	48,00%
------------------	---------	---------------	--------

DEPRECIAÇÃO	TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO AJUST TUV
2011	R\$ 120.000,00	0,00%	R\$ 0,00

ENCARGOS DO VEÍCULO	TOTAL=	R\$ 1743,84	1,12%
DPVAT	LICENCIAMENTO	IPVA	ENCARGOS AJUST TUV
R\$ 0,00	R\$ 400,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1743,84

VISTORIAS DO VEÍCULO: Van 2011			TOTAL =	R\$ 1.216,09	0,78%
VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV	
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00	R\$ 444,00	R\$ 407,51	
Cronotacógrafo	1	R\$ 725,00	R\$ 536,50	R\$ 492,40	

OUTROS CUSTOS DO VEICULO	TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
AR CONDICIONADO	CADEIRINHAS	VÍDEO MONITORAMENTO	
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
SISTEMAS EMBARCADOS			
R\$ 0,00			
	TOTAL	TOTAL AJUS. TUV	
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Observações:	Exigencias de veículo com Ar/condicionado Custo do Ar-condicionado, já incluído no valor do investimento.		

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 19/05/2026	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 4 de 6	
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:39:14					Versão: 1.40.0.0	
ITINERÁRIO: ROTA 01 - TAQUARA IACS / SAPIRANGA IFSUL						
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027						
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado						
SEGURO DO VEÍCULO: Van 2011			TOTAL =		R\$ 1.835,62	1,18%
ANUAL					TOTAL	
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.000,00		R\$ 1.835,62		
OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO: Van 2011						
Exigência de veículo com Ar-condicionado. Custos de Ar-condicionado, já incluído no valor do investimento.						
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =		R\$ 61.683,68 39,59%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de Van	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	1.391,75	R\$ 5.523,91	R\$ 61.683,68
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	3.166,65	0,00	350,23	615,28	67,27 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		TOTAL=		R\$ 3.212,33	2,06%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Despesas Administrativas				R\$ 3.212,33		
Sem observações						
DESPESAS FINANCEIRAS		TOTAL=		R\$ 0,00	0,00%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Sem observações						
VEÍCULO RESERVA		TOTAL=		R\$ 4.795,56	3,08%	
NOME				VALOR NA ROTA		
Van 2011				R\$ 4.795,56		
II - CUSTOS VARIÁVEIS				TOTAL =		R\$ 44.359,75 28,46%
PEDÁGIOS DA ROTA		TOTAL=		R\$ 3.124,00	2,00%	
VALOR TOTAL DIÁRIO		VALOR TOTAL DO CONTRATO				
R\$ 14,20		R\$ 3.124,00				

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 19/05/2026

MUNICÍPIO: Gramado

Página 5 de 6

EFETIVADO EM 19/05/2026 15:39:14

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 01 - TAQUARA IACS / SAPIRANGA IFSUL**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/05/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado**COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO:** Van 2011 **TOTAL =** R\$ 25.882,16 **16,61%**

Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
R\$ 7,3667	8,00	0,00	10,00	159,70	R\$ 2.352,92	R\$ 25.882,16
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$ 0,00		R\$ 25.882,16			

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Van 2011 **TOTAL =** R\$ 7.764,65 **4,98%**

CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 25.882,16	30,00%	R\$ 7.764,65	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 0,00	R\$ 7.764,65

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Van 2011 **TOTAL =** R\$ 7.588,94 **4,87 %**

Consumo/Serviço	R\$ 0,00	0 %
Pneus	R\$ 7.588,94	4,87 %
Outros Custos KM Rodado	R\$ 0,00	0 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 35.134,00	R\$ 0,22	R\$ 7.588,94

PNEUS

RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
TIPO DE PNEU		
QUANTIDADE	6	0
VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	50.000,00	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00
TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)	R\$ 10.800,00	R\$ 0,00
TOTAL PNEUS RECAPADOS		0,00
TOTAL KM		50.000,00
CUSTO		R\$ 0,22
TOTAL PERÍODO		R\$ 7.588,94

Sem observações

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 19/05/2026

MUNICÍPIO: Gramado

Página 6 de 6

EFETIVADO EM 19/05/2026 15:39:14

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 01 - TAQUARA IACS / SAPIRANGA IFSUL**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/05/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)		TOTAL=	R\$ 28.086,15	18,02%
BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL		
R\$ 234.051,30	12,00%	R\$ 28.086,15		
ITENS REMUNERADOS				
CUSTOS FIXOS				
VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIAÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO		
R\$ 120.000,00	R\$ 0,00	R\$ 1.743,84		
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL		
R\$ 0,00	R\$ 1.216,09	R\$ 1.835,62		
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA		
R\$ 61.683,68	R\$ 3.212,33			
CUSTOS VARIÁVEIS				
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM	
R\$ 3.124,00	R\$ 25.882,16	R\$ 7.764,65	R\$ 7.588,94	

DESCRIPTIVO DO ITINERÁRIO

Transporte técnico e/ou universitário
Transporte diário.
Exigência de veículo com Ar-condicionado
Custos de Ar-condicionado, já incluídos no valor do investimento.

Planilha Analítica de Custos		Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado		Página 1 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:41:42		Versão: 1.40.0.0
ITINERÁRIO: ROTA 02 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (MANHÃ)		
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027		
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado		

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	235.163,11
Nº Dias PPC *	335	Valor Dia PPC (R\$)	701,98
Nº Dias Letivos Ano	210	Valor Dia DLPC (R\$)	1.119,82
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	21.378,46
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	22.396,49
Percorso Dia (KM)	133,40	Valor KM (R\$)	8,39
Percorso Anual (KM)	28.014,00		

* 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	2.400,00	2.202,74	0,94%
VISTORIAS	599,99	550,68	0,23%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.294,52	0,98%
RECURSOS HUMANOS	67.207,59	61.683,68	26,23%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	3.500,00	3.212,33	1,37%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,00	0,00	0,00%
VEÍCULO RESERVA	5.499,99	5.047,94	2,15%
TOTAL CUSTOS FIXOS	81.707,58	74.991,89	31,90%
II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	6.498,09	5.964,00	2,54%
COMBUSTÍVEL	74.950,56	68.790,24	29,25%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	22.485,17	20.637,07	8,78%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	7.319,42	6.717,82	2,86%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	111.253,23	102.109,13	43,43%
TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	192.960,81	177.101,02	75,33%

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado	Página 2 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:41:42	Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 02 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (MANHÃ)

PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027

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. + desp. finan. + pedágio + combustível + manutenção + manutenção/item	372.053,07	158,21%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	48.644,55	44.646,37
		18,99%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	221.747,39	94,30%
Tributo: Lucro Presumido	PIS: 1.441,36 COFINS: 6.652,42 ICMS: 5.321,94	5,70%
TOTAL TRIBUTO	13.415,72	5,70%
TOTAL	235.163,11	100%
Sem observações		

VALORES APURADOS NA ROTA: ROTA 02 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (MANHÃ)

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 235.163,11	KM Rota (KM)	28.014,00	Valor KM (R\$)	R\$ 8,39

USUÁRIOS TRANSPORTADOS				
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	40	0	0	40
TARDE	0	0	0	0
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	40	0	0	40

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 19/05/2026

MUNICÍPIO: Gramado

Página 3 de 6

EFETIVADO EM 19/05/2026 15:41:42

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 02 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (MANHÃ)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/05/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado**TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO**

Recurso Humano			Motorista de ônibus							
Ida				Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	06:00	07:20	01:20	12:00	13:23	01:23	01:20	01:23	04:40	07:23
Tarde	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:20			01:23				07:23

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	73,83%	Taxa de Utilização do RH - TURH	67,12%
-------------------------------------	--------	---------------------------------	--------

I - CUSTOS FIXOS TOTAL = R\$ 74.991,89 32,00%**DEPRECIAÇÃO** TOTAL = R\$ 0,00 0,00%

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO AJUST TUV
2011	R\$ 200.000,00	0,00%	R\$ 0,00

ENCARGOS DO VEÍCULO TOTAL= R\$ 2202,74 0,94%

DPVAT	LICENCIAMENTO	IPVA	ENCARGOS AJUST TUV
R\$ 0,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2202,74

VISTORIAS DO VEÍCULO: Ônibus 2011 - 40 luga TOTAL = R\$ 550,68 0,23%

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00	R\$ 442,98	R\$ 406,57

OUTROS CUSTOS DO VEICULO TOTAL = R\$ 0,00 0,00%

AR CONDICIONADO	CADEIRINHAS	VÍDEO MONITORAMENTO
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SISTEMAS EMBARCADOS		
R\$ 0,00		
	TOTAL	TOTAL AJUS. TUV
	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Observações: Sem observações

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 19/05/2026	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 4 de 6	
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:41:42					Versão: 1.40.0.0	
ITINERÁRIO: ROTA 02 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (MANHÃ)						
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027						
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado						
SEGURO DO VEÍCULO: Ônibus 2011 - 40 lugares			TOTAL =		R\$ 2.294,52	0,98%
ANUAL					TOTAL	
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.500,00		R\$ 2.294,52		
OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO: Ônibus 2011 - 40 lugares						
Exigência de veículo com Ar-condicionado e Sanitário. Custos de Ar-condicionado e banheiro, já incluídos no valor do investimento.						
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =		R\$ 61.683,68 26,23%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	1.391,75	R\$ 5.523,91	R\$ 61.683,68
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	3.166,65	0,00	350,23	615,28	67,12 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		TOTAL=		R\$ 3.212,33	1,37%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Despesas Administrativas				R\$ 3.212,33		
Sem observações						
DESPESAS FINANCEIRAS		TOTAL=		R\$ 0,00	0,00%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Sem observações						
VEÍCULO RESERVA		TOTAL=		R\$ 5.047,94	2,15%	
NOME				VALOR NA ROTA		
Ônibus 2011 - 40 lugares				R\$ 5.047,94		
II - CUSTOS VARIÁVEIS				TOTAL =	R\$ 102.109,13	43,43%
PEDÁGIOS DA ROTA		TOTAL=		R\$ 5.964,00	2,54%	
VALOR TOTAL DIÁRIO		VALOR TOTAL DO CONTRATO				
R\$ 28,40		R\$ 5.964,00				

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 19/05/2026

MUNICÍPIO: Gramado

Página 5 de 6

EFETIVADO EM 19/05/2026 15:41:42

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 02 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (MANHÃ)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/05/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado

COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO: Ônibus 2011 - 40 lugares				TOTAL =		R\$ 68.790,24	29,25%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)		
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total	
R\$ 7,3667	2,50	0,00	3,00	133,40	R\$ 6.253,66	R\$ 68.790,24	
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA				
	R\$ 0,00		R\$ 68.790,24				

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus 2011 - 40 lugares				TOTAL =		R\$ 20.637,07	8,78%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL	
R\$ 68.790,24	30,00%	R\$ 20.637,07	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 0,00	R\$ 20.637,07	

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus 2011 - 40 lugares		TOTAL =		R\$ 6.717,82	2,86 %
Consumo/Serviço				R\$ 0,00	0 %
Pneus				R\$ 6.717,82	2,86 %
Outros Custos KM Rodado				R\$ 0,00	0 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 28.014,00	R\$ 0,22	R\$ 6.051,02

PNEUS		
RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
TIPO DE PNEU		
QUANTIDADE	6	0
VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	50.000,00	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00
TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)	R\$ 10.800,00	R\$ 0,00
TOTAL PNEUS RECAPADOS		0,00
TOTAL KM		50.000,00
CUSTO		R\$ 0,22
TOTAL PERÍODO		R\$ 6.051,02
Sem observações		

Planilha Analítica de Custos		Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado		Página 6 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:41:42		Versão: 1.40.0.0
ITINERÁRIO: ROTA 02 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (MANHÃ)		
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027		
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado		

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)		TOTAL=	R\$ 44.646,37	18,99%
BASE DE CÁLCULO	TAXA		TOTAL	
R\$ 372.053,07	12,00%		R\$ 44.646,37	
ITENS REMUNERADOS				
CUSTOS FIXOS				
VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIAÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO		
R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 2.202,74		
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL		
R\$ 0,00	R\$ 550,68	R\$ 2.294,52		
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA		
R\$ 61.683,68	R\$ 3.212,33			
CUSTOS VARIÁVEIS				
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO		MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 5.964,00	R\$ 68.790,24	R\$ 20.637,07		R\$ 6.717,82

DESCRIPTIVO DO ITINERÁRIO
Transporte técnico e/ou universitário. Transporte diário. Exigência de veículo com Ar-condicionado e Sanitário. Custos de Ar-condicionado e banheiro, já incluídos no valor do investimento.

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 19/05/2026

MUNICÍPIO: Gramado

Página 1 de 6

EFETIVADO EM 19/05/2026 15:43:11

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 03 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (TARDE)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/05/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado**RESULTADOS OBTIDOS**

		Valor Total (R\$)	235.163,11
Nº Dias PPC *	335	Valor Dia PPC (R\$)	701,98
Nº Dias Letivos Ano	210	Valor Dia DLPC (R\$)	1.119,82
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	21.378,46
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	22.396,49
Percorso Dia (KM)	133,40	Valor KM (R\$)	8,39
Percorso Anual (KM)	28.014,00		

* 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	2.400,00	2.202,74	0,94%
VISTORIAS	599,99	550,68	0,23%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.294,52	0,98%
RECURSOS HUMANOS	67.207,59	61.683,68	26,23%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	3.500,00	3.212,33	1,37%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,00	0,00	0,00%
VEÍCULO RESERVA	5.499,99	5.047,94	2,15%
TOTAL CUSTOS FIXOS	81.707,58	74.991,89	31,90%
II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	6.498,09	5.964,00	2,54%
COMBUSTÍVEL	74.950,56	68.790,24	29,25%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	22.485,17	20.637,07	8,78%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	7.319,42	6.717,82	2,86%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	111.253,23	102.109,13	43,43%
TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	192.960,81	177.101,02	75,33%

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado	Página 2 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:43:11	Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 03 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (TARDE)

PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027

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. + desp. finan. + pedágio + combustível + manutenção + manutenção/item	372.053,07	158,21%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	48.644,55	44.646,37
		18,99%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	221.747,39	94,30%
Tributo: Lucro Presumido	PIS: 1.441,36 COFINS: 6.652,42 ICMS: 5.321,94	5,70%
TOTAL TRIBUTO	13.415,72	5,70%
TOTAL	235.163,11	100%
Sem observações		

VALORES APURADOS NA ROTA: ROTA 03 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (TARDE)

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 235.163,11	KM Rota (KM)	28.014,00	Valor KM (R\$)	R\$ 8,39
USUÁRIOS TRANSPORTADOS					
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total	
MANHÃ	0	0	0	0	
TARDE	40	0	0	40	
NOITE	0	0	0	0	
TOTAL	40	0	0	40	

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 19/05/2026

MUNICÍPIO: Gramado

Página 3 de 6

EFETIVADO EM 19/05/2026 15:43:11

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 03 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (TARDE)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/05/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado**TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO**

Recurso Humano			Motorista de ônibus							
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	11:00	12:50	01:50	17:20	18:45	01:25	01:50	01:25	04:30	07:45
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:50			01:25				07:45

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	77,50%	Taxa de Utilização do RH - TURH	70,45%
-------------------------------------	--------	---------------------------------	--------

I - CUSTOS FIXOS TOTAL = R\$ 74.991,89 32,00%**DEPRECIAÇÃO** TOTAL = R\$ 0,00 0,00%

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO AJUST TUV
2011	R\$ 200.000,00	0,00%	R\$ 0,00

ENCARGOS DO VEÍCULO TOTAL= R\$ 2202,74 0,94%

DPVAT	LICENCIAMENTO	IPVA	ENCARGOS AJUST TUV
R\$ 0,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2202,74

VISTORIAS DO VEÍCULO: ônibus 2011 - 40 LUG TOTAL = R\$ 550,68 0,23%

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00	R\$ 465,00	R\$ 426,78

OUTROS CUSTOS DO VEICULO TOTAL = R\$ 0,00 0,00%

AR CONDICIONADO	CADEIRINHAS	VÍDEO MONITORAMENTO
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SISTEMAS EMBARCADOS		
R\$ 0,00		
	TOTAL	TOTAL AJUS. TUV
	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Observações: Sem observações

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 19/05/2026	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 4 de 6	
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:43:11					Versão: 1.40.0.0	
ITINERÁRIO: ROTA 03 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (TARDE)						
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027						
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado						
SEGURO DO VEÍCULO: ônibus 2011 - 40 LUG			TOTAL =		R\$ 2.294,52	0,98%
ANUAL			TOTAL			
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.500,00		R\$ 2.294,52		
OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO: ônibus 2011 - 40 LUG						
Exigência de veículo com Ar-condicionado e Sanitário. Custos de Ar-condicionado e banheiro, já incluídos no valor do investimento.						
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =		R\$ 61.683,68 26,23%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	1.391,75	R\$ 5.523,91	R\$ 61.683,68
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	3.166,65	0,00	350,23	615,28	70,45 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		TOTAL=		R\$ 3.212,33	1,37%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Despesas Administrativas				R\$ 3.212,33		
Sem observações						
DESPESAS FINANCEIRAS		TOTAL=		R\$ 0,00	0,00%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Sem observações						
VEÍCULO RESERVA		TOTAL=		R\$ 5.047,94	2,15%	
NOME				VALOR NA ROTA		
ônibus 2011 - 40 LUG				R\$ 5.047,94		
II - CUSTOS VARIÁVEIS				TOTAL =	R\$ 102.109,13	43,43%
PEDÁGIOS DA ROTA		TOTAL=		R\$ 5.964,00	2,54%	
VALOR TOTAL DIÁRIO		VALOR TOTAL DO CONTRATO				
R\$ 28,40		R\$ 5.964,00				

Planilha Analítica de Custos		Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado		Página 5 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:43:11		Versão: 1.40.0.0
ITINERÁRIO: ROTA 03 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (TARDE)		
PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027		
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado		

COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO: ônibus 2011 - 40 LUG				TOTAL =	R\$ 68.790,24	29,25%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
R\$ 7,3667	2,50	0,00	3,00	133,40	R\$ 6.253,66	R\$ 68.790,24
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$ 0,00		R\$ 68.790,24			

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): ônibus 2011 - 40 LUG				TOTAL =	R\$ 20.637,07	8,78%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 68.790,24	30,00%	R\$ 20.637,07	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 0,00	R\$ 20.637,07

MANUTENÇÃO (POR ITEM): ônibus 2011 - 40 LUG				TOTAL =	R\$ 6.717,82	2,86 %
Consumo/Serviço					R\$ 0,00	0 %
Pneus					R\$ 6.717,82	2,86 %
Outros Custos KM Rodado					R\$ 0,00	0 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 28.014,00	R\$ 0,22	R\$ 6.051,02

PNEUS		
RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
TIPO DE PNEU		
QUANTIDADE	6	0
VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	50.000,00	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00
TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)	R\$ 10.800,00	R\$ 0,00
TOTAL PNEUS RECAPADOS		0,00
TOTAL KM		50.000,00
CUSTO		R\$ 0,22
TOTAL PERÍODO		R\$ 6.051,02
Sem observações		

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 19/05/2026
MUNICÍPIO: Gramado	Página 6 de 6
EFETIVADO EM 19/05/2026 15:43:11	Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: ROTA 03 - TAQUARA CIMOL / ROLANTE IFRS (TARDE)

PERÍODO (PPC) *: 01/06/2026 - 01/05/2027

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)		TOTAL=	R\$ 44.646,37	18,99%
BASE DE CÁLCULO	TAXA		TOTAL	
R\$ 372.053,07	12,00%		R\$ 44.646,37	
ITENS REMUNERADOS				
CUSTOS FIXOS				
VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIAÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO		
R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 2.202,74		
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL		
R\$ 0,00	R\$ 550,68	R\$ 2.294,52		
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA		
R\$ 61.683,68	R\$ 3.212,33			
CUSTOS VARIÁVEIS				
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM	
R\$ 5.964,00	R\$ 68.790,24	R\$ 20.637,07	R\$ 6.717,82	

DESCRIPTIVO DO ITINERÁRIO
Transporte técnico e/ou universitário. Transporte diário. Exigência de veículo com Ar-condicionado e Sanitário. Custos de Ar-condicionado e banheiro, já incluídos no valor do investimento.