

Planilha Analítica de Custos

MUNICÍPIO: Taquara

EFETIVADO EM 13/06/2025 11:30:33

Data de Impressão: 13/06/2025

Página 1 de 9

Versão: 1.0.27.0

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025

PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	206.680,41
Nº Dias PPC *	310	Valor Dia PPC (R\$)	666,71
Nº Dias Letivos Ano	202	Valor Dia DLPC (R\$)	1.023,17
Nº Meses com Transporte	10	Valor Mensal (R\$)	20.668,04
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	20.463,41
Percurso Dia (KM)	160,00	Valor KM (R\$)	6,39
Percurso Anual (KM)	32.320,00		

* 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	26.775,00	22.740,41	11,00%
ENCARGOS VEICULARES	1.699,11	1.443,08	0,70%
VISTORIAS	680,87	578,27	0,28%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.400,00	2.038,36	0,99%
RECURSOS HUMANOS	77.721,16	66.009,75	31,94%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	7.413,00	6.295,97	3,05%
VEÍCULO RESERVA	0,00	0,00	0,00%
TOTAL CUSTOS FIXOS	116.689,13	99.105,84	47,96%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	77.500,83	65.822,62	31,85%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	6.200,07	5.265,81	2,55%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	22.356,84	18.988,00	9,19%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	106.057,73	90.076,43	43,59%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	222.746,87	189.182,27	91,55%
--------------------------------------	------------	------------	--------

Relatório de custos emitido pelo FICATES/IEM

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025

PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

III - REMUNERAÇÃO		
BASE PARA REMUNERAÇÃO = valor residual + depreciacao + encargos do veículo + vistorias + seguro adicional + recursos humanos + desp. admin. + combustível + manutenção	394.969,61	191,10%
% PARA REMUNERAÇÃO	2,56%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	11.890,71	10.098,96 4,89%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	199.281,23	96,42%
Tributo: Simples	7.399,16	0,00%
TOTAL TRIBUTO	7.399,16	0,00%

VALORES APURADOS NA ROTA: Rio da Ilha/ Olhos D'água - Estaduais do Centro

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 99.674,23	KM Rota (KM)	20.200,00	Valor KM (R\$)	R\$ 4,93

USUÁRIOS TRANSPORTADOS				
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	45	0	0	45
TARDE	0	0	0	0
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	45	0	0	45

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	07:30	01:30	11:30	13:30	02:00	01:30	02:00	04:00	07:30
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			01:30			02:00				07:30

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO			
Taxa de Utilização do Veículo - TUV	75,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	68,18%

Planilha Analítica de Custos

MUNICÍPIO: Taquara

EFETIVADO EM 13/06/2025 11:30:33

Data de Impressão: 13/06/2025

Página 3 de 9

Versão: 1.0.27.0

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025

PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL =	R\$ 33.834,02	34,00%
------------------	---------	---------------	--------

DEPRECIÇÃO	TOTAL =	R\$ 7.452,74	7,48%
ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO	DEPRECIÇÃO AJUST TUV
2010	R\$ 130.000,00	9,00%	R\$ 7.452,74

ENCARGOS DO VEÍCULO	TOTAL=	R\$ 891,46	0,89%
DPVAT	LICENCIAMENTO	IPVA	ENCARGOS AJUST TUV
R\$ 0,00	R\$ 99,49	R\$ 1.300,00	R\$ 891,46

VISTORIAS DO VEÍCULO: Ônibus			TOTAL =	R\$ 247,83	0,25%
VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV	
Vistoria CTB	2	R\$ 149,49	R\$ 224,24	R\$ 190,45	
tacógrafo	1	R\$ 90,09	R\$ 67,57	R\$ 57,39	

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		

SEGURO DO VEÍCULO: Ônibus		TOTAL =	R\$ 1.019,18	1,02%
ANUAL		TOTAL		
Descrição	Prêmio			
Seguro app	R\$ 1.200,00		R\$ 1.019,18	

RECURSOS HUMANOS				TOTAL =	R\$ 21.524,54	21,59%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	226,30	R\$ 2.083,02	R\$ 21.524,54
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.368,64	0,00	0,00	460,22	68,18 %	

DESPESAS ADMINISTRATIVAS	TOTAL =	R\$ 2.698,27	2,71%
DESCRIÇÃO		VALOR POR ITEM NA ROTA	
contabilidade		R\$ 2.698,27	

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 13/06/2025

MUNICÍPIO: Taquara

Página 4 de 9

EFETIVADO EM 13/06/2025 11:30:33

Versão: 1.0.27.0

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025

PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

VEÍCULO RESERVA	TOTAL=	R\$	0,00%
NOME	VALOR NA ROTA		
SEM VEÍCULOS RESERVA CADASTRADOS			

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL =	R\$ 52.041,66	52,21%
-----------------------	---------	---------------	--------

PEDÁGIOS DA ROTA	TOTAL=	R\$ 0,00	0,00%
VALOR TOTAL DIÁRIO	VALOR TOTAL DO CONTRATO		
R\$ 0,00	R\$ 0,00		

COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO: Ônibus				TOTAL =		R\$ 44.520,80	44,67%
Combustível: DSL	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)		
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total	
5,8000	2,50	70,00	3,00	30,00	R\$ 4.452,08	R\$ 44.520,80	
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA				
	R\$ 32.804,80		R\$ 11.716,00				

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus				TOTAL =	R\$ 3.561,66	3,57%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 11.716,00	8,00%	R\$ 937,28	R\$ 32.804,80	8,00%	R\$ 2.624,38	R\$ 3.561,66

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus		TOTAL =	R\$ 3.959,20	3,97 %
Consumo/Serviço		R\$ 808,00	0,81 %	
Pneus		R\$ 3.151,20	3,16 %	
Outros Custos KM Rodado		R\$ 0,00	0 %	

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 20.200,00	R\$ 0,20	R\$ 3.959,20

CONSUMO/SERVIÇO				
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
Óleo	10	Litro	5.000,00	R\$ 20,00
	TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM	TOTAL PERÍODO
	R\$ 200,00		R\$ 0,04	R\$ 808,00
TOTAL FINAL PERÍODO=	R\$ 808,00		TOTAL FINAL CUSTO R\$/KM=	R\$ 0,04

Planilha Analítica de Custos

MUNICÍPIO: Taquara

EFETIVADO EM 13/06/2025 11:30:33

Data de Impressão: 13/06/2025

Página 5 de 9

Versão: 1.0.27.0

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025

PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

PNEUS		
RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
TIPO DE PNEU	215/75 R19.5	
QUANTIDADE	6	0
VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	50.000,00	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	R\$ 1.300,00	R\$ 0,00
TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)	R\$ 7.800,00	R\$ 0,00
TOTAL PNEUS RECAPADOS		0,00
TOTAL KM		50.000,00
CUSTO		R\$ 0,16
TOTAL PERÍODO		R\$ 3.151,20

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)		TOTAL=	R\$ 10.098,96	10,13%
BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL		
R\$ 201.979,49	5,00%	R\$ 10.098,96		

ITENS REMUNERADOS			
CUSTOS FIXOS			
VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIAÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO	
R\$ 120.063,01	R\$ 7.452,74	R\$ 891,46	
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL	
	R\$ 247,83	R\$ 1.019,18	
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA	
R\$ 21.524,54	R\$ 2.698,27		
CUSTOS VARIÁVEIS			
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
	R\$ 44.520,80	R\$ 3.561,66	
VALORES APURADOS NA ROTA: Rio da Ilha - EEEM Hermínia Marques			

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 13/06/2025

MUNICÍPIO: Taquara

Página 6 de 9

EFETIVADO EM 13/06/2025 11:30:33

Versão: 1.0.27.0

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025

PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

RESUMO

Total Rota (R\$)	R\$ 107.006,18	KM Rota (KM)	12.120,00	Valor KM (R\$)	R\$ 8,83
------------------	----------------	--------------	-----------	----------------	----------

USUÁRIOS TRANSPORTADOS

Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	25	0	0	25
TARDE	25	0	0	25
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	50	0	0	50

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	07:30	01:30	11:30	13:00	01:30	01:30	01:30	04:00	07:00
Tarde	11:30	13:00	01:30	17:00	18:30	01:30	01:30	01:30	04:00	07:00
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			03:00			03:00				14:00

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	100,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	100,00%
-------------------------------------	---------	---------------------------------	---------

I - CUSTOS FIXOS TOTAL = R\$ 65.271,82 61,00%

DEPRECIAÇÃO TOTAL = R\$ 15.287,67 14,29%

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO AJUST TUV
2010	R\$ 120.000,00	15,00%	R\$ 15.287,67

ENCARGOS DO VEÍCULO TOTAL= R\$ 551,62 0,52%

DPVAT	LICENCIAMENTO	IPVA	ENCARGOS AJUST TUV
R\$ 0,00	R\$ 99,49	R\$ 550,00	R\$ 551,62

VISTORIAS DO VEÍCULO: Ônibus TOTAL = R\$ 330,44 0,31%

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 149,49	R\$ 298,98	R\$ 253,93
tacógrafo	1	R\$ 90,09	R\$ 90,09	R\$ 76,51

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 13/06/2025

MUNICÍPIO: Taquara

Página 7 de 9

EFETIVADO EM 13/06/2025 11:30:33

Versão: 1.0.27.0

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025

PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

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		

SEGURO DO VEÍCULO: Ônibus		TOTAL =	R\$ 1.019,18	0,95%
ANUAL		TOTAL		
Descrição	Prêmio			
Seguro app	R\$ 1.200,00	R\$ 1.019,18		

RECURSOS HUMANOS				TOTAL =	R\$ 44.485,21	41,57%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	60,00h + 50,00%	0,00	318,89	R\$ 4.305,02	R\$ 44.485,21
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.368,64	968,99	0,00	648,50	100,00 %	

DESPESAS ADMINISTRATIVAS	TOTAL =	R\$ 3.597,70	3,36%
DESCRIÇÃO	VALOR POR ITEM NA ROTA		
contabilidade	R\$ 3.597,70		

VEÍCULO RESERVA	TOTAL=	R\$	0,00%
NOME	VALOR NA ROTA		
SEM VEÍCULOS RESERVA CADASTRADOS			

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL =	R\$ 38.034,77	35,54%
-----------------------	---------	---------------	--------

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: 13/06/2025

MUNICÍPIO: Taquara

Página 8 de 9

EFETIVADO EM 13/06/2025 11:30:33

Versão: 1.0.27.0

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025
PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025
TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO: Ônibus					TOTAL =	R\$ 21.301,82	19,91%
Combustível: DSL	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)		
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total	
5,8000	3,30	60,00	4,00	0,00	R\$ 2.130,18	R\$ 21.301,82	
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA				
	R\$ 21.301,82		R\$ 0,00				

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus					TOTAL =	R\$ 1.704,15	1,59%
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\$ 21.301,82	8,00%	R\$ 1.704,15	R\$ 1.704,15	

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus		TOTAL =	R\$ 15.028,80	14,04 %
Consumo/Serviço		R\$ 484,80	0,45 %	
Pneus		R\$ 14.544,00	13,59 %	
Outros Custos KM Rodado		R\$ 0,00	0 %	

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 12.120,00	R\$ 1,24	R\$ 15.028,80

CONSUMO/SERVIÇO				
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
Óleo	10	Litro	5.000,00	R\$ 20,00
TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM		TOTAL PERÍODO
R\$ 200,00		R\$ 0,04		R\$ 484,80
TOTAL FINAL PERÍODO=	R\$ 484,80	TOTAL FINAL CUSTO R\$/KM=		R\$ 0,04

PNEUS		
RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
TIPO DE PNEU	215/75 R17.5	
QUANTIDADE	6	0
VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	5.000,00	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)	R\$ 6.000,00	R\$ 0,00
TOTAL PNEUS RECAPADOS		0,00

Planilha Analítica de Custos

MUNICÍPIO: Taquara

EFETIVADO EM 13/06/2025 11:30:33

Data de Impressão: 13/06/2025

Página 9 de 9

Versão: 1.0.27.0

ITINERÁRIO: Rio da Ilha - 2025

PERÍODO (PPC) *: 10/02/2025 - 16/12/2025

TIPO DE EXECUÇÃO: Efetivado

TOTAL KM	5.000,00
CUSTO	R\$ 1,20
TOTAL PERÍODO	R\$ 14.544,00

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)		TOTAL=	R\$ 0,00	0,00%
BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL		
R\$ 192.990,12	0,00%	R\$ 0,00		
ITENS REMUNERADOS				
CUSTOS FIXOS				
VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIAÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO		
R\$ 104.712,33	R\$ 15.287,67	R\$ 551,62		
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL		
	R\$ 330,44	R\$ 1.019,18		
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA		
R\$ 44.485,21	R\$ 3.597,70			
CUSTOS VARIÁVEIS				
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM	
	R\$ 21.301,82	R\$ 1.704,15		

PROPOSTA DE PREÇO

Rio da Ilha - 2025

Data de Impressão: 13/06/2025

Página 1 de 1
Versão: 1.0.27.0

LICITANTE:

CNPJ

ITENS	Custo de referência dos itens	%	Proponente
DEPRECIÇÃO	R\$ 22.740,41	11,00%	
ENCARGOS VEICULARES	R\$ 1.443,08	0,70%	
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	R\$ 0,00	0,00%	
VISTORIAS	R\$ 578,27	0,28%	
COMBUSTIVEL	R\$ 65.822,62	31,85%	
MANUTENÇÃO (% COMBUSTIVEL)	R\$ 5.265,81	2,55%	
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	R\$ 18.988,00	9,19%	
SEGURO DO SERVIÇO	R\$ 2.038,36	0,99%	
RECURSOS HUMANOS	R\$ 66.009,75	31,94%	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	R\$ 6.295,97	3,05%	
TRIBUTAÇÃO	R\$ 7.399,16	0,00%	
LUCRO	R\$ 10.098,96	4,89%	
VEÍCULOS RESERVA	R\$ 0,00	0,00%	
Total de referência	R\$ 206.680,41	100%	