

TRANSPORTE ESCOLAR – ITAPOÃ					
Estimativa de quilometragem diária e mensal máxima					
Nº de dias mensais letivos¹				20,000	
Nº de meses com operação				11	
Nº de meses sem operação (janeiro)				1	
Quantidade de veículos operantes				52	
Quantidade de veículos reserva (5%)				3	
	ITINERÁRIO	KM DIÁRIA		KM MENSAL (PROD. + IMPROD.)	KM ANUAL (PROD. + IMPROD.)
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA (5%)		
1	A	3.155,52	157,78	66.265,92	728.925,12
2	B			0,0	0,0
3	C			0,0	0,0
4	D			0,0	0,0
5	E			0,0	0,0
6	F			0,0	0,0
7	G			0,0	0,0
8	H			0,0	0,0
9	I			0,0	0,0
10	J			0,0	0,0
TOTAL		3.155,5		66.265,92	728.925,1

CARACTERIZAÇÃO DOS CAMPOS PARA PREENCHIMENTO DO MODELO DE GESTÃO DOS CUSTOS E REMUNERAÇÃO ÀS OPERADORAS PELOS SERVIÇOS PRESTADOS.
(SOMENTE DEVEM SER PREENCHIDOS OS CAMPOS HAXURADOS EM AMARELO)

01	Inserir o preço médio de aquisição do diesel S10 + Arla . (média dos últimos três meses de aquisição)	R\$/Litro	
02.1	Inserir o preço médio do lubrificante de caixa .	R\$/Litro	
02.2	Inserir o preço médio do lubrificante de freio .	R\$/Litro	
02.3	Inserir o preço médio de lubrificante de cárter .	R\$/Litro	
02.4	Inserir o preço médio da graxa .	R\$/Kg	
09	Inserir o valor a ser pago no mês, relativo à auxílio refeição , conforme Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho (R\$ x 22 dias úteis).	R\$/Funcionário/mês	
10	Inserir o valor a ser pago por mês, relativo à cesta-básica , conforme Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.	R\$/Funcionário/mês	
11	Inserir o valor a ser pago por mês, relativo à assistência patronal-sindicato , conforme Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.	R\$/Funcionário/mês	
12	Inserir o valor a ser pago por mês, relativo a plano de saúde médico-odontológico , conforme Termo de Referência.	R\$/Funcionário/mês	
13	Inserir o valor a ser pago no ano, relativo à seguro de vida de terceiros , conforme Termo de Referência.	R\$/ano	
14	Inserir o valor a ser pago por mês, relativo à auxílio transporte , conforme Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho. Deve ser descontado 6,00% na folha do funcionário (R\$11,00 x 22 - {6% x [(Salário Motorista + Salário Monitor + Salário Administração)/3]}).	R\$/Funcionário/mês	
16	Inserir o somatório dos valores a serem pagos no ano, relativo à taxas de veículos , conforme tributação estipulada em Lei. As taxas dos veículos encontram-se registradas no item 16 da planilha de custos.	R\$/Veículo/ano	
34	Inserir o valor médio do pneu .	R\$/Pneu	
35	Inserir o valor médio de recapagem , caso existente.	R\$/Recapagem	
36	Inserir o valor médio do veículo novo .	R\$/Veículo	
38	Inserir o valor a ser pago por mês, com salário-base de motorista , conforme Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.	R\$/Motorista/mês	
39	Inserir o valor a ser pago por mês, com salário-base de monitor , conforme Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.	R\$/Monitor/mês	
40	Inserir o valor médio a ser pago por mês, com salário-base de pessoal de administração , conforme Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.	R\$/Pessoal Adm./mês	
48	Inserir o valor médio agregado (camisa/sapato/calça/cinto) para o ano corrente, relativo à uniforme.	Somatório (R\$/cada item)	
59	Inserir o valor do aluguel da instalação .	R\$/mês	
60	Inserir a área do terreno da instalação .	m ²	

Obs.: Todos os campos preenchidos em amarelo devem ser informados, sob pena de desclassificação da proposta.

Planilha de encargos sociais

GRUPO A - CUSTOS PREVIDENCIÁRIOS	
01 - PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00%
02 - FGTS	8,00%
03 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
04 - SESI / SESC	1,50%
05 - SENAI / SENAC	1,00%
06 - INCRA	0,25%
07 - SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO (Variável 1, 2 ou 3% conforme CNAE)	3,00%
09 - SEBRAE	0,60%
TOTAL GRUPO A	36,85%
GRUPO B - APROVISIONAMENTOS	
01 - 13º SALÁRIO	8,33%
02 – FÉRIAS (8,33% se houver substituição de férias) ²	8,33%
03 - ABONO	2,98%
04 - AUXÍLIO DOENÇA	1,12%
05 - LICENÇA PATERNIDADE	0,20%
06 - FÉRIAS SOBRE LICENÇA MATERNIDADE	0,33%
07 - FALTAS LEGAIS	0,27%
08 - AVISO PRÉVIO	0,04%
09 - ACIDENTE DE TRABALHO	0,33%
TOTAL GRUPO B	21,93%
GRUPO C - VERBAS INDENIZATÓRIAS	
01 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%
02 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,16%
03 - MULTA FGTS - RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,20%
TOTAL GRUPO C	3,77%
GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
01 - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,08%
OBS.: Registra-se o não pagamento de encargos sobre o abono de férias por se tratar de bonificação que não tem natureza de salário.	
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	70,64%

¹Conforme Decisão TCDF nº. 544/2015.

ITEM	COEFICIENTES BÁSICOS DE CONSUMO	UNIDADE	VALORES (R\$/UN.)	CUSTO UNITÁRIO (R\$/km)	% sobre TOTAL	VALOR/VEIC./MÊS 100% KM PREVISTA (R\$)
01- COMBUSTIVEL **	0,333333	L/KM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
02- LUBRIFICANTES *	-		-	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
02.1- ÓLEO DE CAIXA *	0,000691	L/KM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
02.2- ÓLEO DE FREIO *	0,000135	L/KM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
02.3- ÓLEO DE CARTER *	0,005683	L/KM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
02.4- GRAXA *	0,000173	L/KM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
03- RODAGEM **	0,000100	PNEUS/KM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
04- PEÇAS DE REPOSIÇÃO *	0,83%	VEICULO COM PNEUS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
CUSTO VARIÁVEL				R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
05- PESSOAL DE OPERAÇÃO ***				R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
05.1- MOTORISTA	55	FUNC	R\$ 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
05.2- MONITOR	55	FUNC	R\$ 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
06- PESSOAL DE MANUTENÇÃO *	23,00%	CUSTO PESSOAL OPERACIONAL	-	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
07- PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO ***	17	FUNC	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
08- UNIFORME ***	135	FUNC	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
09- AUXÍLIO REFEIÇÃO ***	152	FUNC	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
10- CESTA BASICA ***	110	FUNC	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
11- ASSISTÊNCIA PATRONAL ***	152	FUNC	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
12- PLANO DE SAÚDE MÉDICO-ODONTOLÓGICO ***	152	FUNC	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
13- SEGURO DE VIDA TERCEIROS ***			RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
14- AUXÍLIO TRANSPORTE ***	152	FUNC	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
CUSTO FIXO SUBTOTAL 1				RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
15- DESPESAS ADMINISTRATIVAS GERAIS *	2,00%	VEICULO COM PNEU	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
16- TAXAS VEÍCULOS *** Seguro Obrigatório; Licenciamento; Taxa Detran Escolar; Tacógrafo Afiação; Tacógrafo IMMETRO; Inspeção Veicular IMMETRO; e IPVA.	-	-	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
17- DEPRECIACÃO DE FROTA ***	-	VEICULO SEM PNEU / VEICULO x ANO	-	-	#DIV/0!	RS 0,00
18- REMUNERAÇÃO DE FROTA ***	-	VEICULO SEM PNEU / VEICULO x ANO	-	-	#DIV/0!	RS 0,00
19- REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES **	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
20- REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS / EQUIPAMENTOS *	-	-	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
21- REMUNERAÇÃO DE ALMOXARIFADO *	3,00%	VEICULO COM PNEU	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
22- DEPRECIACÃO DE MÁQUINAS / INSTALAÇÕES / EQUIPAMENTOS *	0,0001	VEICULO COM PNEU	RS 0,00	RS 0,00	#DIV/0!	RS 0,00
CUSTO FIXO SUBTOTAL 2				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CUSTOS FIXOS (SUBTOTAL 1 + SUBTOTAL 2)				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CUSTO TOTAL (VARIÁVEL + FIXO) (sem ISS/PIS/COFINS)				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
49- ISS			5,00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
50- PIS			0,65%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
51- COFINS			3,00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CUSTO TOTAL (VARIÁVEL + FIXO) (com ISS/PIS/COFINS)				#DIV/0!	#####	#DIV/0!
REMUNERAÇÃO MENSAL TOTAL (sem ISS/PIS/COFINS)					52	#DIV/0!
REMUNERAÇÃO MENSAL TOTAL (com ISS/PIS/COFINS)						#DIV/0!

* Dados referenciais contidos na Resolução N.º 4.618/95 - CTPC/DF e Atualizações.
** Dados informados pela TCB e, desenvolvido metodologia para os respectivos cálculos.
*** Cálculos realizados, a partir das informações contidas nos manuais do GEPOI e da ANTT.

REMUNERAÇÃO MENSAL TOTAL NO MÊS DE JANEIRO (FÉRIAS ESCOLARES) (com ISS/PIS/COFINS) (sem AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO, CESTA BÁSICA e AUXÍLIO TRANSPORTE)	52	#DIV/0!
---	----	---------

DADOS OPERACIONAIS	
23- QUILOMETRAGEM TOTAL PREVISTA POR DIA (Km)	3.313,30
24- QUILOMETRAGEM TOTAL PREVISTA POR MÊS (Km)	66.265,92
25- QUILOMETRAGEM PRODUTIVA PREVISTA POR MÊS (Km)	63.110,40
26- QUILOMETRAGEM MORTA PREVISTA POR MÊS (Km)	3.155,52
27- QUILOMETRAGEM PREVISTA POR ANO (Km)	728.925,12
28- FROTA TOTAL	55
29- FROTA OPERANTE	52
30- FROTA RESERVA (5%)	3
31- PMA (Km/Veic. x Ano)	14,017,79

DADOS ESPECÍFICOS - RODAGEM	
32- QUANTIDADE DE PNEUS	6,00
33- VIDA ÚTIL DO PNEU (Km)	60.000,00
34- PREÇO MÉDIO DO PNEU (R\$)	RS 0,00
35- PREÇO MÉDIO DA RECAPAGEM (R\$)	RS 0,00

DADOS ESPECÍFICOS - VEÍCULO	
36- PREÇO MÉDIO VEÍCULO NOVO COM PNEUS (R\$)	RS 0,00
37- PREÇO MÉDIO VEÍCULO NOVO SEM PNEUS (R\$)	RS 0,00

DADOS ESPECÍFICOS - PESSOAL	
38- SALÁRIO-BASE MOTORISTA (R\$)	RS 0,00
39- SALÁRIO-BASE MONITOR (R\$)	RS 0,00
40- SALÁRIO-BASE ADMINISTRATIVO (R\$)	RS 0,00
41- ENCARGOS SOCIAIS (%)	70,64%
42- SALÁRIO MOTORISTA (COM ENCARGOS SOCIAIS) (R\$)	RS 0,00
43- SALÁRIO MONITOR (COM ENCARGOS SOCIAIS) (R\$)	RS 0,00
44- SALÁRIO ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS SOCIAIS) (R\$)	RS 0,00
45- FATOR DE UTILIZAÇÃO MOTORISTA	1,0500
46- FATOR DE UTILIZAÇÃO MONITOR	1,0500
47- FATOR DE UTILIZAÇÃO ADMINISTRATIVO *	0,3230

DADOS ESPECÍFICOS - UNIFORMES	
48- PREÇO CAMISA (R\$)	RS 0,00
48- PREÇO SAPATO (R\$)	
48- PREÇO CALÇA (R\$)	
48- PREÇO CINTO (R\$)	

DADOS ESPECÍFICOS - REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
FROTA ATÉ 150 VEÍCULOS (%) *	5,00
FROTA ENTRE 151 E 250 VEÍCULOS (%) *	3,90
FROTA ENTRE 251 E 350 VEÍCULOS (%) *	2,90
FROTA ACIMA DE 350 VEÍCULOS (%) *	1,80

DADOS ESPECÍFICOS - REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	
56- Valor da Instalação (Prazo do Contrato)	#DIV/0!
57- Investimento/Veículo (m²/Veic)	80,00
58- Aluguel da Instalação (R\$)	RS 0,00
59- Área do Terreno (m²)	0
60- R\$/m²	#DIV/0!
61- Quantidade de Veículos	0
62- Quantidade de meses de operação¹	28
63- R\$/m² x Veic	#DIV/0!
64- Valor da Instalação/Mês	#DIV/0!

¹Obs.: Foram considerados no cálculo apenas os meses de operação pois os meses em que não há operação (janeiro de cada ano) são remunerados em separado, considerando-se apenas os custos fixos e a respectiva carga tributária.

RESULTADOS FINAIS	
52- BDI (R\$/km)	#DIV/0!
52.1- BDI (% sobre total)	#DIV/0!
53 - Meses com operação	28
53.1- Meses sem operação (Janeiro)¹	2
54 - Custos dos meses operados	#DIV/0!
54.1 - Custos dos meses não operados (apenas custos fixos)	#DIV/0!
55 - Valor total do contrato	#DIV/0!

¹Caso a contagem do prazo contratual se inicie entre agosto e janeiro devem ser contabilizados 2 meses sem operação, caso se dê entre fevereiro e julho devem ser contabilizados apenas 2 meses

TIPO	IDADE (MESES)	QUANTIDADE DE VEÍCULOS	TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VALOR DEPRECIADO R\$	FATORES DE REMUNERAÇÃO	VALOR REMUNERADO R\$	PREÇO DO VEÍCULO NOVO SEM RODAGEM R\$	VALOR TOTAL DE DEPRECIAÇÃO R\$	VALOR DE REMUNERAÇÃO R\$
	01 a 12	55	0,1455	8,0000	0,0600	3,3000			
	13 a 24		0,1309	-	0,0513	-			
	25 a 36		0,1164	-	0,0434	-			
	37 a 48		0,1018	-	0,0364	-			
	49 a 60		0,0873	-	0,0303	-			
	61 a 72		0,0727	-	0,0251	-			
	73 a 84		0,0582	-	0,0207	-			
	85 a 96		0,0436	-	0,0172	-			
	97 a 108		0,0291	-	0,0146	-			
	109 a 120		0,0145	-	0,0129	-			
	121 a 132		0,0000	-	0,0120	-			
	133 a 144		0,0000	-	0,0120	-			
	145 a 156		0,0000	-	0,0120	-			
	157 a 168		0,0000	-	0,0120	-			
	169 a 180		0,0000	-	0,0120	-			
TOTAL		55		8,0000		3,3000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

NOTA: CUSTO FROTA/KM = (VALOR TOTAL DEPREC.+ REMUN.)/FROTA/PMA

CUSTO COM DEPRECIACAO DA FROTA/KM = R\$	0,0000 /KM
CUSTO COM REMUNERACAO DA FROTA/KM = R\$	0,0000 /KM