

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DOS SERVIÇOS EM CARÁTER PERMANENTE

LOTE 01 - Plano Piloto e Cruzeiro / Guará / São Sebastião / Itapoã / Paranoá

Item de Despesa	Descrição	Percentual	Custo Mensal	Custo por Quilômetro
1	Mão-de-Obra Motorista		R\$ 11,90	R\$ 0,01
2	Mão-de-Obra Monitor		R\$ 11,90	R\$ 0,01
3	Custo de Garagem		R\$ -	R\$ 0,00
4	Combustível(VLC/KR)		R\$ -	R\$ 0,00
5	Depreciação (FROTA PRÓPRIA - NÃO TERÁ RELEVÂNCIA)		R\$ -	R\$ 0,00
6	Manutenção preventiva/corretiva (Lubrificação/oficina/troca de óleo/borracharia/capotaria/solda/Lavagem/Limpeza e etc)		R\$ 1.600,00	R\$ 0,87
7	Seguro Total e Contra Terceiros		R\$ 333,33	R\$ 0,18
8	PNEUS - Custo por Km rodado= NPXVPN/KRP	0,198857143	R\$ 364,00	R\$ 0,20
9	Tributos e Taxas (taxa de vistoria do Detran Escolar+TX aferição Tacógrafo)/10		R\$ 151,29	R\$ 0,08

Custo Total dos Itens 1 a 9		R\$ 2.472,44	R\$ 1,35
------------------------------------	--	--------------	----------

COMPOSIÇÃO DO BDI				
BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		%	R\$	
10	DESPESAS ADMINISTRATIVAS (A)	7,96%	R\$ 196,81	R\$ 0,11
11	LUCRO BRUTO (B)	10,00%	R\$ 247,24	R\$ 0,14
12	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO (C)	8,65%	R\$ 278,03	R\$ 0,15
	ISS	5,00%	R\$ 160,71	R\$ 0,09
	PIS	0,65%		R\$ 0,00
	COFINS	3,00%	R\$ 96,43	R\$ 0,05
	VALOR TOTA DO BDI - Máximo: 30%	30,00%	R\$ 741,76	
	Total por Veículo		R\$ 3.214,20	
	Valor Total do quilômetro (R\$)			R\$ 1,76
	KM TOTAL - MENSAL / POR VEICULO / LOTE		1.830,48	

GRUPO - A - DESPESA EM CARÁTER PERMANENTE				
13	Valor médio da Frota (FROTA PRÓPRIA - SEM RELEVÂNCIA)		R\$ -	
14	LOTE Nº 00 - QTD DE VEÍCULO - KM MENSAIS	42	76.880	R\$ 1.830,48
15	VALOR DO LITRO DO COMBUSTÍVEL BIODIESEL + ARLA (UTILIZAR % ARLA POR LITRO)			R\$ -
16	Nº MÉDIO DE KM RODADOS COM CADA LITRO DE COMBUSTÍVEL			2,5
17	VIDA ÚTIL DO VEÍCULO EM MESES			60
18	VALOR SALVADO DO VEÍCULO OU VALOR DE VENDA NO FINAL DA VIDA ÚTIL			0,3
19	NÚMERO DE PNEUS			6
20	KM RODADO EM UMA SUBSTITUIÇÃO E OUTRA, INCLUINDO RECAPAGEM			105000
21	VALOR DO PNEU NOVO		3480	2.900
22	CUSTO ANUAL SEGURO TOTAL POR VEÍCULO LOTE COM PRÊMIO DE R\$ 200.000,00 E CONSIDERANDO VALOR DO VEÍCULO DE R\$ 230.000,00			R\$ 2.000,00
23	TRIBUTOS E TAXA INCIDENTES SOBRE O VEÍCULO - ESPECIFICAR	R\$ -	R\$ 907,76	R\$ 907,76

Item 1: Custo Mensal do Condutor do Veículo(Ônibus)

Item 2: Custo Mensal do Monitor do Veículo (Ônibus)

Item 3:	Custo da Garagem = Computar os custos relativos a estacionamentos e pernoites com segurança e infra estrutura de garagem.
Item 4:	Custo Mensal do combustível, considerando um veículo abastecido a BIODiesel + ARLA, consumo de Km/litro no lote
Item 5:	Depreciação do Veículo(Ônibus),considerando o valor médio da frota de veículos,apropriada por 60 meses - SOMENTE INFORMATIVO PARA EFEITO DE SEGURO
Item 6:	Custo mensal com manutenção preventiva e corretiva - Informar valor gasto total abrangendo, Manutenção preventiva, Corretiva, Lubrificação, óleos, graxa, filtros, oficina, equipamentos, máquinas, borracharia, capotaria, solda, Lavagem, Limpeza, Funilaria, Pintura, Mão de-obra e administração de oficina e de Garagem e outros necessário ao perfeito funcionamento do veículo, mantendo suas características originais de fábrica e de segurança.
Item 7:	Custos com Seguro total anual por veículo do lote - com cobertura de R\$ 200.000,00 contra terceiros e cobertura do valor de mercado (tabela FIPE) contra roubo e furto, em cumprimento ao termo de referência.
Item 8:	PNEUS= Custos por quilometro rodado, considerando VPN - em média + 20% Recapagem e KRP= 70.000 + 50%=105.000 quilometro.
Item 9:	Custos anual com Licenciamentos, taxas de vistoria e aferição de tacógrafo, conforme tabelas oficiais dos órgãos públicos, rateado pelos 10(dez) meses de efetiva prestação dos serviços.
Item 10:	Estimativa, dependente da operação de cada empresa licitante.
Item 11:	Estimativa, dependente da operação de cada empresa licitante.
Item 12:	Impostos sobre o faturamento: Considerando alíquotas para ISS: entre 5,0% e 2%, COFINS: 3,0%, PIS: 0,65%, para o cálculo utiliza-se a seguinte fórmula para o BDI: $((1+A)X(1+B)/(1-C))-1$.
Item 13:	Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído o valor médio da frota.
Item 14:	CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO.
Item 15:	Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído o valor do litro do Combustível.
Item 16:	Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído a média percorrida com cada litro de combustível.
Item 17:	CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO.
Item 18:	CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO.
Item 19:	CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO.
Item 20:	CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO.
Item 21:	Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído o valor de 01(um) PNEU NOVO.
Item 22:	Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído o valor do Seguro Total por Veículo do lote, o prêmio de R\$ 200.000(duzentos reais).
Item 23:	CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO.

Legenda:

VLC= Valor do Litro de Combustível do Veículo

KRC= Nº Médio de quilômetros Rodados com cada Litro de combustível.

CDM= Custo da Depreciação Mensal.

VMF= Valor Médio da Frota.

VRV= Valor salvado do Veículo ou valor de venda no final da vida útil.

VUV= vida útil do Veículo em meses.

NP= Nº de Pneus

KRP= Quilômetro rodado entre um substituição e outra, incluindo a recapagem.

VPN=Valor do Pneu

CML= Custo Mensal do Licenciamento.

KTV = Quilômetro total por veículo

Referência Bibliografica:

Leão, Nildo Silva.

Formação de Preços de Serviços e produtos

São Paulo: Nobel, 2008.

Acordo Coletivo de Trabalho 2013/2015.

Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas de Transp. Rod.de Passag. Interest.Internacional do DF

SINETRIN-DF.

Número do Registo no MTE: DF 000444/2013