

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DOS SERVIÇOS EM CARÁTER PERMANENTE

Lote 05: BRAZLÂNDIA

Item de Despesa	Descrição	Percentual	Custo Mensal	Custo por Quilômetro
1	Mão-de-Obra Motorista		R\$ 31,25	R\$ 0,03
2	Mão-de-Obra Monitor		R\$ 31,25	R\$ 0,03
3	Custo de Garagem		R\$ -	R\$ 0,00
4	Combustível(VLC/KR)		R\$ -	R\$ 0,00
5	Depreciação (FROTA PRÓPRIA - SEM 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\$ 1,40
7	Seguro Total e Contra Terceiros		R\$ 333,33	R\$ 0,29
8	PNEUS - Custo por Km rodado= NPXVPN/KRP	0,198857143	R\$ 227,39	R\$ 0,20
9	Tributos e Taxas (taxa de vistoria do Detran Escolar+TX aferição Tacógrafo)/6		R\$ 151,29	R\$ 0,13

Custo Total dos Itens 1 a 9	R\$ 2.374,52	R\$ 2,08
-----------------------------	--------------	----------

COMPOSIÇÃO DO BDI				
BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS		%	R\$	
10	DESPESAS ADMINISTRATIVAS (A)	7,96%	R\$ 189,01	R\$ 0,17
11	LUCRO BRUTO (B)	10,00%	R\$ 237,45	R\$ 0,21
12	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO (C)	8,65%	R\$ 267,02	R\$ 0,23
	ISS	5,00%	R\$ 154,35	R\$ 0,13
	PIS	0,65%	R\$ 20,06	R\$ 0,02
	COFINS	3,00%	R\$ 92,61	R\$ 0,08
	VALOR TOTA DO BDI - Máximo: 30%	30,00%	R\$ 712,38	
	Total por Veículo		R\$ 3.086,90	
	Valor Total do quilômetro (R\$)			R\$ 2,70
	KM TOTAL - MENSAL / POR VEICULO / LOTE		1.143,50	

GRUPO - A - DESPESA EM CARÁTER PERMANENTE				
13	Valor médio da Frota (FROTA PRÓPRIA - SEM RELEVÂNCIA)		R\$ -	
14	LOTE Nº 05 - QTD DE VEÍCULO - KM MENSAIS	16	18.296	R\$ 1.143,50
15	VALOR DO LITRO DO COMBUSTÍVEL BIODIESEL + ARLA (UTILIZAR % ARLA POR LITRO)			R\$ -
16	Nº MÉDIO DE KM RODADOS COM CADA LITRO DE COMBUSTÍVEL			3
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 veiculo, 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 salvo 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 Registro no MTE: DF 000444/2013