



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 160HP - ROTA: 02 - COMUNIDADE DE PIAPÓ PARA EMEF BOM JARDIM

R.C.I.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/HORA NAVERGAÇÃO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA	HORAS/DIARIAS	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 5,37	R\$ 472,22	VALOR COMPRA		4,00	
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB CAPITAL	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 24,09	R\$ 3.000,00	VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO		88	R\$ 85.000
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "P"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 24,09	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO		88	R\$ 5.666,7
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL		88	
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,60	R\$ 140,80	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		14	R\$ 472,2
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA		100	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		4	
c	HELICE	R\$ 1.500,00	R\$/UM	R\$ 7,50	R\$ 660,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		0	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 102,20	R\$ 8.993,60	HELICES		1	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA		200	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 700,00	R\$/SV	R\$ 7,00	R\$ 616,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		0	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 15,00	R\$ 1.320,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		0	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,47	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		100	
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00				
				TOTAL	R\$ 18.244,29				
CUSTO UNIT OU MEDIO (C= CF + CV) P/ HORA				TOTAL/1 HORA	R\$ 207,32	Infração p correção anual	DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS *	22	
LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)					R\$ 20,73	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario					R\$ 228,05	R\$ 246,30	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	0	
RECEITA TOTAL RT=C+H+T >> RT = pv.qh				RECEITA MÊS	R\$ 20.068,72	%			
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.qh				CUSTO MÊS	R\$ 18.244,29	90,9			
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.qh				LUCRO MÊS	R\$ 1.824,43	9,1			
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS				PREÇO DA DIARIA	R\$ 912,21	0%	R\$ 912,21	1 TURNO	
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR				SALARIO	R\$ 912,21	0%	R\$ 912,21	2 TURNOS	
SALARIO BASE					R\$ 2.000,00				
13º SALARIO					R\$ 166,67				
1/3 de férias					R\$ 55,56				
FGTS 8%					R\$ 160,00				
INSS 20%					R\$ 4,44				
TOTAL MENSAL					R\$ 2.786,67				
					R\$ 17,42				
					R\$ 17,42				

Fonte de pesquisa: www.yamaha-nautica.com.br
usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso medio e manutenção preventiva e corretiva, nas inserções de valores de manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e regionais sobre troca de óleo e valores de serviços e valores medidos de peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 18HP - ROTA: 05 - COMUNIDADE DE REMANSO, SANTA RITA PARA EMEF SANTA RITA

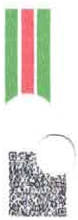
DIARIA	1,30	HORAS/DIARIAS
R\$ 294,23	28,5	CONTRATO DE HORAS/MÊS
HORAS POR EMBARCAÇÃO / MÊS	28,5	HORAS PRODUZIDAS

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/HORA NAVEGAÇÃO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 5,85	R\$ 166,67	VALOR COMPRA	40.000,00 R\$/EMBARCAÇÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB KAPITAL	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 42,11	R\$ 1.200,00	VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO	10.000,00 R\$/EMBARCAÇÃO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 105,26	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO	15 ANOS
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4 LT/HORA
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00	R\$/LT	R\$ 1,60	R\$ 45,60	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	100 HORAS PRODUÇÃO
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 LT/TROCA
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 LT/TROCA
c	HELICE	R\$ 400,00	R\$/UM	R\$ 2,00	R\$ 57,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	0 LT/TROCA
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 29,20	R\$ 832,20	HELICES	1 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA	200 HORAS/BARCO
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 400,00	R\$/SV	R\$ 4,00	R\$ 114,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 HORAS
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 15,00	R\$ 427,50	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	0 HORAS
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 1,46	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	100 HORAS
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				TOTAL	R\$ 5.884,63	inflação p correção anual	
				TOTAL/1 HORA	R\$ 206,48	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 20,65	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDIDA HR	R\$ 227,13	R\$ 245,30	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	0

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv,qh	RECEITA MÊS	R\$ 6.473,10
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc,qh	CUSTO MÊS	R\$ 5.884,63
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl,qh	LUCRO MÊS	R\$ 588,46
		100
		%
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA	R\$ 294,23
	PREÇO DIARIAS/USTES %	R\$ 294,23
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		0%
SALARIO BASE		R\$ 294,23
13º SALARIO	JORNADA DE TRABALHO	
1/3 de férias	8 HORAS DIARIAS	
FGTS 8%	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	160 HORAS MENSAIS	
INSS 20%		

TOTAL MENSAL	R\$ 2.786,67	R\$ 17,42	VALOR DA HORA TRABALHO
---------------------	---------------------	------------------	-------------------------------

Fonte de pesquisa: www.yamaha-nautica.com.br
usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso medio e manutenção preventiva e corretiva, nas inserções de valores de manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e regionais sobre troca de óleo e valores de serviços e valores medidos de peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 18HP - ROTÁ: 06 - COMUNIDADE DE PIAPÓ, IGARAPÉ DO RAMOS, IGARAPÉ DO TULLO E IGARAPÉ DO PINDUCA PARA ESCOLA DE PIAPÓ

DIARIA	7,32	HORAS/DIARIAS
R\$ 696,17	161	CONTRATO DE HORAS/MÊS
HORAS POR EMBARCAÇÃO / MÊS	161	HORAS PRODUZIDAS

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/HORA NAVEGAÇÃO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA	DEPRECIAÇÃO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEICULO			R\$ 1,04	R\$ 166,67	40.000,00	R\$/EMBARCAÇÃO	R\$ 30.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB KAPITAL	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 7,45	R\$ 1.200,00	10.000,00	R\$/EMBARCAÇÃO	R\$ 2.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 18,63	R\$ 3.000,00	15 ANOS		R\$ 166,7
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00	R\$/LT	R\$ 1,60	R\$ 257,60	100 HORAS PRODUÇÃO		
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4 LT/TROCA		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 0,00	R\$/UM	R\$ 2,00	R\$ 322,00	0 LT/TROCA		
c	HELICE	R\$ 400,00	R\$/UM	R\$ 36,50	R\$ 5.876,50	1 UNIDADES		
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	200 HORAS/BARCO		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0 HORAS		
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 400,00	R\$/SV	R\$ 4,00	R\$ 644,00	0 HORAS		
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 15,00	R\$ 2.415,00	0 HORAS		
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,26	R\$ 41,67	100 HORAS		
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
c	SEGURO DA PROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
TOTAL				R\$ 13.923,43				

L	CUSTO UNIT OU MEDIO (C= CF + CV) P/ HORA VALOR VEICULO	TOTAL/1 HORA	Infração p correção anual	DIAS LETIVOS MENSAIS * NORMAIS *	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario	R\$ 95,13	R\$ 102,74	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	0

RECEITA TOTAL RT=C+LT+T >> RT = pv,qh	RECEITA MÊS	R\$ 15.315,78
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc,qh	CUSTO MÊS	R\$ 13.923,43
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl,qh	LUCRO MÊS	R\$ 1.392,34
		100
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA	R\$ 696,17
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	PREÇO DIARIA/ALUSTES %	R\$ 696,17
SALARIO BASE		0%
13º SALARIO		
1/3 de férias		
FGTS 8%		
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS		
INSS 20%		
TOTAL MENSAL		R\$ 696,17

JORNADA DE TRABALHO
8 HORAS DIARIAS
40 HORAS SEMANAIS
160 HORAS MENSAIS

Fonte de pesquisa: www.yamaha-nautica.com.br
usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso medio e manutenção preventiva e corretiva, nas inserções de valores de manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e regionais sobre troca de óleo e valores de serviços e valores medios de peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 90HP - ROTA: 07 - COMUNIDADE DE SAPUCAIA, ILHA DO SAPUCAIA PARA EMEF NOSSA SRª DO P. SOCORRO

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/HORA NAVEGAÇÃO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA	HORAS/DIARIAS	CONTRATO DE HORAS/MÊS	DEPRECIAÇÃO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 2,55	R\$ 305,56	VALOR COMPRA		5,45	120	R\$ 55,000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB CAPITAL	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 17,50	R\$ 2.100,00	VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO			120	R\$ 3.686,7
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO				
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL				
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,60	R\$ 192,00	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			100	R\$ 305,6
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA			4	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			0	
c	HELICE	R\$ 400,00	R\$/UM	R\$ 2,00	R\$ 240,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			0	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 32,85	R\$ 3.942,00	HELICES			1	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA			200	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 400,00	R\$/SV	R\$ 4,00	R\$ 480,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			0	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			0	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,35	R\$ 43,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			100	
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			5	
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00					
				TOTAL	R\$ 12.101,22	Inflação p. correção anual				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(C= CF + CV) P/ HORA		TOTAL/4 HORA	R\$ 100,84		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *		22		
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 10,08	8%	MESES LETIVOS ANUAIS		10		
R	REC. UNIT OU MEDIA. Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDIDA HR	R\$ 110,93	R\$ 119,80	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC		0		

RECEITA TOTAL RT=C+H+I >> RT = pv.qh	RECEITA MÊS	R\$ 13.311,34	%	
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.qh	CUSTO MÊS	R\$ 12.101,22	90,9	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.qh	LUCRO MÊS	R\$ 1.210,12	9,1	
			100	
VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA	R\$ 605,06	0%	
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO DIARIAS/USTES %	R\$ 605,06	0%	
SALARIO BASE	PREÇO DIARIAS/USTES %	R\$ 605,06	0%	
13º SALARIO	JORNADA DE TRABALHO			
1/3 de férias	8 HORAS DIARIAS			
FGTS 8%	40 HORAS SEMANAIS			
FGTS 8% DE 1/3 DE FERIAS	160 HORAS MENSUAIS			
INSS 20%				
TOTAL MENSAL		R\$ 2.786,67		

Fonte de pesquisa: www.yamaha-nautica.com.br
usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso medio e manutenção preventiva e corretiva; nas inscrições de valores de manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e regionais sobre troca de oleo e valores de serviços e valores medios de peças.

R\$ 17,42 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 35HP - ROTA: 08 - COMUNIDADE DE CURRALINHO PARA A HIDROVIÁRIA NA CIDADE BAIXA

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/HORA NAVEGAÇÃO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA	DIARIA	HORAS/DIARIAS	CONTRATO DE HORAS/MÊS	HORAS PRODUZIDAS	DEPRECIAÇÃO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 5,56	R\$ 305,56	1	R\$ 305,56	2,50	70.000,00	55	55	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB KAPITA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 98,18	R\$ 2.100,00		VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO		15.000,00			R\$ 3.686,7
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 54,55	R\$ 3.000,00		TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO			15 ANOS		R\$ 3.005,6
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00	R\$ 0,00		CONSUMO DO COMBUSTIVEL				100 HORAS PRODUÇÃO	
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,60	R\$ 88,00		INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR				4 LT/TROCA	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00		OLEO DO MOTOR POR TROCA				0 LT/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00		OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA				0 LT/TROCA	
c	HELICE	R\$ 400,00	R\$/UM	R\$ 2,00	R\$ 110,00		OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA				0 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 36,50	R\$ 2.007,50		HELICES				1 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00		VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA				200 HORAS/ BARCO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 400,00	R\$/SV	R\$ 4,00	R\$ 220,00		INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO				0 HORAS	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 15,00	R\$ 825,00		INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO				0 HORAS	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,76	R\$ 41,67		INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO				100 HORAS	
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00							
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00							
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00							
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00							
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00							
TOTAL												
				R\$ 158,14	Inflação p correção anual							
CUSTO UNIT OU MEDIOI CT= CF + CV) P/ HORA				R\$ 15,81				DIAS LETIVOS MENSAIS * NORMAIS *			22	
LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)				10,0%				MESES LETIVOS ANUAIS			10	
REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario				R\$ 173,95				DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			0	
				R\$ 9.567,49								
RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv+qh				R\$ 8.697,72								
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc+qh				R\$ 869,77								
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl+qh				100								
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS				R\$ 434,89								
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR				R\$ 434,89								
SALARIO BASE				R\$ 2.000,00								
13ª SALARIO				R\$ 166,67								
1/3 de férias				R\$ 55,56								
FGTS 8%				R\$ 160,00								
FGTS 8% DE 1/3 DE FERIAS				R\$ 4,44								
INSS 20%				R\$ 400,00								
TOTAL MENSAL				R\$ 2.786,67								
				R\$ 17,42								
				R\$ 17,42								

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv+qh	RECEITA MÊS	CUSTO MÊS	LUCRO MÊS	PREÇO DA DIARIA	PREÇO DIARIAS/AUJUSTES %	DIAS LETIVOS MENSAIS * NORMAIS *
R\$ 9.567,49	R\$ 9.567,49	R\$ 8.697,72	R\$ 869,77	R\$ 434,89	0%	22
R\$ 8.697,72	R\$ 869,77	R\$ 869,77	100	R\$ 434,89	0%	10
R\$ 869,77	R\$ 869,77	R\$ 869,77	100	R\$ 434,89	0%	0

Fonte de pesquisa: www.yamaha-nautica.com.br
usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso medio e manutenção preventiva e corretiva, nas inserções de valores de manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e regionais sobre troca de óleo e valores de serviços e valores medios de peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 12 - SÃO FELIPE PARA EMEF DR. DÁTIS LIMA DE OLIVA E CMEI VOVO CHIQUINHA

DIARIA	13,00	KM DIARIOS
R\$ 332,17	286	KM / MÊS FIXO
KM RODADO POR VEICULO AO MÊS	286	Km/ VAR

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ /KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	UNID	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 3.2051	R\$ 916,67	1	UNID	DEPRECIACÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 6.2937	R\$ 1.800,00			R\$ 55.000
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 10.4895	R\$ 3.000,00			R\$ 11.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			R\$ 916,7
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 8,01		5000 KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		4 LITROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 5,58		0 LITROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.000,00	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 143,00		3 LITROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 500,50		4 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		8000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 17,16		0 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 85,80		10000 KM	
d. ADN	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1457	R\$ 41,67		5000 KM	
d. ADN	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,4371	R\$ 125,00			
d. ADN	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
				TOTAL CUSTO	R\$ 6.643,38			
L	CUSTO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) /K/M	10,09%		R\$ 23,22859557	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALS*	22	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/K/M			R\$ 2,32285956	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
				R\$ 25,5515	R\$ 27,60	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
					%			
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q			R\$ 7.307,72				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q			R\$ 6.643,38	90,9			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+Q			R\$ 664,34	9,1	ORGANIZACAO DIARIO		
					100			
	VARIACAO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS							
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 332,17	0%	R\$ 332,17	1 TURNO	
			R\$ DIARIA + AUSTES %	R\$ 332,17	0%	R\$ 332,17	2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO					
	13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS					
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS					
	FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSALS					
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11						
	INSS 20%	R\$ 280,00						
	TOTAL MENSA	R\$ 1.950,67		R\$ 12,19	VALOR DA HORA TRABALHO			

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 17 - LAGES, MAXIRAZINHO, SÃO FELIPE PARA EMEF DR. DATIS LIMA DE OLIVA

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	DIARIA R\$		DEPRECIACÃO
						QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA DO MICRO-ÔNIBUS	
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 1.26263	R\$ 1.083,33	39,00	R\$ 130,000	
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 5.24476	R\$ 4.500,00	858	R\$ 13.000,0	
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3.49650	R\$ 3.000,00	858	R\$ 1.083,3	
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,14000	R\$ 120,12	3,5		
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,02700	R\$ 23,17	20		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,04875	R\$ 41,83	12		
c	PNEUS	R\$ 1.900	R\$/NUM	R\$ 0,57000	R\$ 489,06	15		
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,08371	R\$ 1.789,54	6		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	20000		
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	R\$ 51,48	20000		
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	R\$ 257,40	20000		
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,04176	R\$ 35,83	5000		
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,14569	R\$ 125,00			
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	5		
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
		R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
				TOTAL	R\$ 11.516,76			
	CUSTO UNIT OU MEDIOI CT= CF + CV/ P/KM		TOTAL/1 km	R\$ 13,4228	INFLACÃO P. CORREÇÃO		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 1,3423	8%		MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDIDA/KM	R\$ 14,7651	R\$ 15,95		DIAS LETIVOS ANUAIS IMC	200
					%			
	RECETA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.Q		RECETA	R\$ 12.668,44				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.Q		CUSTO	R\$ 11.516,76	90,9			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.Q		LUCRO	R\$ 1.151,68	9,1			
					100 %			
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 575,84	0%		R\$ 575,84	1 TURNO
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 575,84	0%		R\$ 575,84	2 TURNOS
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO					
	13% SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS					
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS					
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS					
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,67						
	INSS 20%	R\$ 330,00						
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00					R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 20 - CAUÇÚ B, A, C E LINHA I PARA EMEF DR. DATIS LIMA DE OLIVA

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DIARIA	KM/DIARIOS	DEPRECIACÃO
CF	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,6079	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	81,00	150.000,00	R\$ 781,20
CF	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,5253	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	1782	20.000,00	1782
CF	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,6835	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO ÔNIBUS		R\$/CAMINHÃO	
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL		2,5 KM/L	#####
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400	R\$ 249,48	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		5000 KM	#####
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270	R\$ 48,11	OLEO DO MOTOR POR TROCA		20 LT/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0488	R\$ 86,87	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		12 LT/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 891,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		15 LT/TROCA	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9200	R\$ 5.203,44	PNEUS POR CAMINHÃO QTD		6 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		30.000,00 KM/VEICULO	
C	SERVICO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375	R\$ 66,83	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		20.000,00 KM	
C	SERVICO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875	R\$ 334,13	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		20.000,00 KM	
CF	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0201	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO		8.000,00	
CF	IPVA 1.5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0701	R\$ 125,00				
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	TOTAL			R\$ 0,0000	R\$ 15.624,02				
	CUSTO UNIT OU MEDIO (CT = CF + CV) P/QUILOMETRAGEM			TOTAL/1 km	R\$ 8,77	CORREÇÃO DO ANO INFLAÇÃO		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Um = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 0,8768	8%			MESES LETIVOS ANUAIS	10
A	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Um > Tar. Unitario			R\$ 9,64	R\$ 10,42			DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>	RT = pv,q	R\$ 17.186,43
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>	CT = pc,q	R\$ 15.624,02
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	LT = pl,q	R\$ 1.562,40

RECEITA MÊS	R\$ 17.186,43
DESPESAS MÊS	R\$ 15.624,02
LUCRO MÊS	R\$ 1.562,40

PREÇO DIARIA 17AUSTES %	R\$ 781,20
PREÇO DIARIA 27 AUSTES %	R\$ 781,20

PREÇO DIARIA 17AUSTES %	0%	R\$ 781,20	1 TURNO
PREÇO DIARIA 27 AUSTES %	0%	R\$ 781,20	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.860,00	CONTABILIA NA TRABALHO
13º SALARIO	R\$ 37,20	8º FONDO GABARIS
13º de Férias	R\$ 45,88	40º FONDOS SALARIAIS
FGTS 13º	R\$ 132,00	150º FONDOS MENSUAIS
FGTS 13º DE FÉRIAS	R\$ 3,67	
FGTS 20%	R\$ 370,00	

SALARIO	R\$ 2.299,00
---------	--------------

PREÇO DIARIA 27 AUSTES %	R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO
PREÇO DIARIA 17AUSTES %	R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO

TOTAL MENSAL **R\$ 2.299,00** 139,333333 % DO SALARIO BASE

R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO
R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 21 - VICINAL B, PA 255, LINHA 1 PARA EMEF DELMIRO FEITOSA

DIARIA		26,00	KM DIARIOS					
R\$ 370,17		572	KM / MÊS FIXO					
KM RODADO POR VEICULO AO MÊS		572	Km/ VAR					
R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	1 UNID	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,6026	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	R\$ 60.000,00	R\$5/VEÍCULO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,3469	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 5.000,00	R\$5/VEÍCULO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 5,2448	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO VEICULO KOMBI	5 ANOS	R\$ 11.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4 KM/lt	R\$ 916,7
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 16,02	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 LT/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 11,15	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 LT/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.000,00	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 286,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 1.001,00	PNEUS POR VEICULO QTD	4 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 34,32	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 171,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000 KM	
o,ADM	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0728	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
o,ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,2185	R\$ 125,00			
o,ADM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS SEMANAIS		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
				TOTAL CUSTO	R\$ 7.403,42			
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM		R\$ 12,94304779	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS*	22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 1,29430478	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 14,2374	R\$ 15,38	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	

ESTIMATIVA

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PVQ	R\$ 8.143,77	RECEITA MÊS	R\$ 8.143,77
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q	R\$ 7.403,42	CUSTO T MÊS	R\$ 7.403,42
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL-Q	R\$ 740,34	LUCRO ÚQ MÊS	R\$ 740,34
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 370,17
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ DIARIA + AUSTES %	R\$ 370,17
SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO	
13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS	
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS	
INSS 20%	R\$ 280,00		
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	VALOR DA HORA TRABALHO	R\$ 12,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 22 - SERRA GRANDE, RAMAL DO CEDRO, RAMAL AÇÚ DA MISSÃO, RAMAL DO URULANO PARA EMIEF CAUÇÚ "A"

DIARIA	21,00	KM DIARIOS
R\$ 355,55	462	KM / MÊS FIXO
	462	KM VAR

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 1.994,1	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	R\$ 60.000,00 R\$/VEÍCULO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 3.896,1	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 5.000,00 R\$/VEÍCULO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 6.493,5	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO VEÍCULO KOMBI	5 ANOS
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4 KM/Lt
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 12,94	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 Lt/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 9,01	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 Lt/TROCA
c	PNEUS	R\$ 1.000,00	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 231,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3 Lt/TROCA
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 808,50	PNEUS POR VEÍCULO QTD	4 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEÍCULO
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 27,72	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 138,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000 KM
0,00%	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0902	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM
0,00%	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,2706	R\$ 125,00		
0,00%	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
				TOTAL CUSTO	R\$ 7.111,10		
	CUSTO UNIT OU MEDIO (Ct = Cf + Cv)	C/KM		R\$ 15,39198773		DIAS LETIVOS MENSALS*	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm . Cm)	L/KM		R\$ 1.539,19877		MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 16,9312		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

% ESTIMATIVA

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>> RT = PV+Q		RECEITA MÊS	R\$ 7.822,21
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>> CT = PC+Q		CUSTO T.MÊS	R\$ 7.111,10
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>> LT = PL+Q		LUCRO LIQ MÊS	R\$ 711,11

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 355,55	0%
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 355,55	0%
	R\$ DIARIA + AJUSTES %	R\$ 355,55	0%

SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO	
13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS	
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSALS	
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11		
INSS 20%	R\$ 280,00		
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67		

R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 25 - COMUNIDADE DO PIQUIÁ, UMARIZAL, ENSEADA, RAMAL DO CATAU, CUÇARU PARA EMEF HENRIQUE SOUZA

DIARIA	55,00	KM/DIARIOS
R\$ 670,78	1210	comora km/mês
R\$ 670,78	1210	km/percorrido

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECIACÃO
CF	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,8953	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO	150.000,00
CF	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,7190	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	20.000,00
CF	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,4793	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO	10 ANOS
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	2,5 KM/Lt
C	OILDO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400	R\$ 169,40	INTERVALO DE TROCA DE OILDO MOTOR	5000 KM
C	OILDO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270	R\$ 32,67	OILDO DO MOTOR POR TROCA	20 LT/TROCA
C	OILDO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0488	R\$ 58,99	OILDO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12 LT/TROCA
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 605,00	OILDO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15 LT/TROCA
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9200	R\$ 3.533,20	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6 UNIDADES
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OILDO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00
C	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375	R\$ 45,38	INTERVALO DE TROCA OILDO TRANSMISSÃO	20.000,00
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875	R\$ 226,98	INTERVALO DE TROCA OILDO CAIXA CAMBIO	20.000,00
CF	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0296	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00
CF	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1093	R\$ 125,00		
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	TOTAL				R\$ 13.415,67		
	CUSTO UNIT OU MEDIO (CT= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 11,0873	CORREÇÃO DO ANO INFLAÇÃO	DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *	22
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) % SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 1,1087	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
II	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDA/ QUILOMETRAGEM	R\$ 12,20	R\$ 13,17	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
					%		
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>> RT = pv.q		RECEITA MÊS	R\$ 14.757,24	90,9		
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>> CT = pc.q		DESPESAS MÊS	R\$ 13.415,67	9,1		
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>> LT = pl.q		LUCRO MÊS	R\$ 1.341,57	100%		

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA 1TAUSTRES %	PREÇO DIARIA 2T AUSTRES %	0%	0%	0%	1 TURNO
		R\$ 670,78	R\$ 670,78				
		R\$ 670,78	R\$ 670,78				2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.680,00	COMISSÃO DE TRABALHO	
13º SALARIO	R\$ 337,20	8 HORAS OBRAS	
14º de férias	R\$ 46,83	40 HORAS SEMANAS	
FGTS 8% DE FÉRIAS	R\$ 3,67	150 HORAS MENSALS	
INSS 20%	R\$ 330,00		

R\$ 2.299,00	R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO	
139,333333	% DO SALARIO BASE	R\$ 600,00	DE AMPOSTOS
		R\$ 631	% DO SALARIO BASE

TOTAL MENSAL

R\$ 2.299,00

R\$ 14,37

VALOR DA HORA TRABALHO

R\$ 600,00

DE AMPOSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTAS: 26 - PIQUÍ, UMARIZAL, ÇUGARU, SÃO DIOGO PARA CMEI FORÇA INFANTIL E EMEF SÃO DIOGO

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA	
						QTD DE VEÍCULOS	km/diários comercio br/mês Km/percorrido
CF	DEPRECAÇÃO DO VEÍCULO	R\$ 0,8207		R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO	60,00	
CF	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	R\$ 3,4091		R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	1320	
CF	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00 R\$/ AO MÊS		R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO	1320	
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00 R\$/ AO MÊS		R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL		
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00 R\$/LT		R\$ 184,80	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00 R\$/LT		R\$ 35,64	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 65,00 R\$/LT		R\$ 64,35	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		
C	PNEUS	R\$ 2.500,00 R\$/UM		R\$ 660,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30 R\$/LT		R\$ 3.854,40	PNEUS POR CAMINHÃO QTD		
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00 R\$/SV		R\$ 49,50	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		
CF	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00 R\$/SV		R\$ 247,50	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		
CF	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,2271	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		
CF	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,0947			
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00			
	TOTAL			R\$ 13.840,36			
	CUSTO UNIT OU MEDIO (CT= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 10,4851	CORREÇÃO DO ANO INFLAÇÃO		
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) % SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 1,0485	8%	DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *	22
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario			R\$ 11,53	R\$ 12,46	MESES LETIVOS ANUAIS	10
						DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.Q
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.Q
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.Q

RECEITA MÊS R\$ 15.224,39
DESPESAS MÊS R\$ 13.840,36
LUCRO MÊS R\$ 1.384,04

90,9 %
9,1 %
100 %

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA ITAUSTES %	PREÇO DIARIA AUSTES %	PREÇO DIARIA ITAUSTES %	PREÇO DIARIA AUSTES %
		R\$ 692,02	R\$ 692,02	0%	R\$ 692,02
				0%	R\$ 692,02
					2 TURNOS

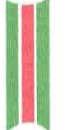
SALARIO BASE	13º SALARIO	13º SALARIO	13º SALARIO
R\$ 1.880,00	R\$ 137,30	R\$ 137,30	R\$ 137,30
R\$ 14,83	R\$ 14,83	R\$ 14,83	R\$ 14,83
R\$ 9,67	R\$ 9,67	R\$ 9,67	R\$ 9,67
R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00

TOTAL MENSAL R\$ 2.299,00

R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO
139,333333 % DO SALARIO BASE

SALARIO BASE	13º SALARIO	13º SALARIO	13º SALARIO
R\$ 1.880,00	R\$ 137,30	R\$ 137,30	R\$ 137,30
R\$ 14,83	R\$ 14,83	R\$ 14,83	R\$ 14,83
R\$ 9,67	R\$ 9,67	R\$ 9,67	R\$ 9,67
R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00

R\$ 2.299,00
139,333333 % DO SALARIO BASE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTAS: 29 - NOVA ALTAMIRA (CASA DO HERMOS), RAMAL DO CAROBAL, ENTRADA DA MANGUEIRINHA PARA EMIEF NOVA ALTAMIRA

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIARIA		DEPRECIACÃO
						QTD DE VEICULOS	KM DIARIOS	
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 1,0965	R\$ 916,67	VALOR RESIDUAL DO VEICULO	R\$ 5.000,00	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,1531	R\$ 1.800,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI	R\$ 5.000,00	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 5,5885	R\$ 3.000,00	CONSUMIMO DO COMBUSTIVEL	5 ANOS	R\$ 11.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	4 KM/Lt	R\$ 916,7
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 23,41	OLEO DO MOTOR POR TROCA	5000 KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	4 Lt/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 16,30	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 Lt/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 418,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3 Lt/TROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 1.463,00	PNEUS POR VEICULO QTD	4 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 50,16	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 250,80	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000 KM	
d.ADN	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0498	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
d.ADN	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,4495	R\$ 125,00			
d.ADN	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS SEMANAIS		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS	10	
						DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
				TOTAL CUSTO	R\$ 8.105,00			
	CUSTO UNIT OU MEDIO (CT= CF + CV)	C/KM		R\$ 9,69498006	Infração do ano	DIAS LETIVOS MENSASIS*	22	
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,96949801	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 10,6645	R\$ 11,52	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
					%			
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.d		RECEITA MÊS	R\$ 8.915,50				ESTIMATIVA
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.d		CUSTO T MÊS	R\$ 8.105,00	90,9			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.d		LUCRO LIQ MÊS	R\$ 810,50	9,1	ORÇAMENTO DIARIO		
					100			
	VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 405,25	0%	R\$ 405,25	1 TURNO	
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ DIARIA + AJUSTES %	R\$ 405,25	0%	R\$ 405,25	2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO					
	13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS					
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS					
	FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSASIS					
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11						
	INSS 20%	R\$ 280,00						
	TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67			R\$ 12,19	VALOR DA HORA TRABALHO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 31 - MATURUPÍ, BARRAÇÃO DO MATURUPÍ, PEDREIRA, RAMAL DO SANTANA, RAMAL DO ROSÁRIO PARA EMEE EREDE

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIARIA		QTD DE VEICULOS	1 UNID	DEPRECIACÃO
						KM DIARIOS	KM / MÊS FIXO			
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,5952	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO VEICULO	70,00	1540	R\$ 55.000	
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,1688	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO VEICULO		1540	R\$ 11.000,0	
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,9481	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI				
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL				R\$ 916,7
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 43,12	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			5000	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA			4	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 30,03	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			0	
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 770,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			3	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 2,0000	R\$ 3.080,00	PNEUS POR VEICULO QTD			4	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			8000	
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0650	R\$ 92,40	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			0	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 462,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			10000	
d. ADM	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0271	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO			5000	
d. ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0812	R\$ 125,00					
d. ADM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS SEMANAIS		5		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00					
				TOTAL CUSTO	R\$ 10.360,88					
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM		R\$ 6,72784632		DIAS LETIVOS MENSAIS*		22		
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,67278463	8%	MESES LETIVOS ANUAIS		10		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 7,40	R\$ 7,99	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC		200		

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT= PV,Q CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT= PC,Q LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT= PL,Q ESTIMATIVA

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	SALARIO	PREÇO DA DIARIA EM KM	PREÇO DA DIARIA + AJUSTES %	0%	0%	R\$ 518,04	R\$ 518,04	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	R\$ 1.400,00	R\$ 518,04	R\$ 518,04	0%	0%	R\$ 518,04	R\$ 518,04	2 TURNOS

SALARIO BASE	JORNADA DE TRABALHO
13º SALARIO	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	160 HORAS MENSAIS
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	
INSS 20%	
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67
	R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTAS: 33 - SETOR 15, AÇU DA FAZENDA, VICINAL 4, RAMAL DO CARAPANÁ, RAMAL DO PIRACUÍ E SETOR 13 PARA EMEF AÇU DA FAZENDA

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	KM/DIÁRIOS	DEPRECIÇÃO
CF	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,3788	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	130,00	R\$/CAMINHÃO
CF	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,5734	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	2860	R\$/CAMINHÃO
CF	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,0490	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO CAMINHÃO	2860	R\$/CAMINHÃO
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,0000	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	1,9	km/lit
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400	R\$ 400,40	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000	litro
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270	R\$ 77,22	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20	litro
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0488	R\$ 139,43	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12	litro
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 3,8421	R\$ 1.430,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15	litro
C	COMBUSTÍVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 10,988,42	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6	UNIDADES
C	COMBUSTÍVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00	km/VEÍCULO
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375	R\$ 107,25	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00	km
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875	R\$ 536,25	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00	km
CF	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0125	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00	km
CF	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0437	R\$ 125,00			
	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
				TOTAL	R\$ 22.423,13			
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 7,8403	CORREÇÃO DO ANO INFLAÇÃO	DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS *	22	
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) VEÍCULO) (% SOBRE O VALOR VEÍCULO)	10,0%		R\$ 0,7840	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDA/ QUILOMETRAGEM	R\$ 8,62	R\$ 9,31	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	

RECEITA TOTAL RT=CT+IT >> RT = PV.d	R\$ 24.665,45	%	
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.d	R\$ 22.423,13	90,9	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.d	R\$ 2.242,31	9,1	
		100 %	

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA ATUALISTES %	R\$ 1.121,16	0%	R\$ 1.121,16	1 TURNO
		PREÇO DIARIA ATUALISTES %	R\$ 1.121,16	0%	R\$ 1.121,16	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.800,00	COMUNICA DE TRABALHO	
13º SALARIO	R\$ 337,50	8 HORAS DIARIAS	
12 de 60 dias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS	
13º dia	R\$ 32,00	160 HORAS MENSUAIS	
13º dia	R\$ 3,47		
13º dia	R\$ 30,00		

TOTAL MENSAL **R\$ 2.299,00** R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO

139,333333 % DO SALARIO BASE

R\$ 24.665,45	R\$ 22.423,13	R\$ 2.242,31
R\$ 1.121,16	R\$ 1.121,16	R\$ 1.121,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 34 - FARTURA, LINHA DO SANTOS, ENTRONCAMENTO BOA SORTE, BACABA ARAPARI PARA EMEF AÇU DA FAZENDA

R.C.I.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA	KM/DIÁRIOS	DEPRECIÇÃO
CF	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,5862	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	84,00	150.000,00	R\$/CAMINHÃO
CF	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,4351	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	1848	20.000,00	R\$/CAMINHÃO
CF	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,6234	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS	1848	10 ANOS	#####
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		2,5 KM/Lt	#####
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400	R\$ 258,72	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		5000 KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270	R\$ 49,90	OLEO DO MOTOR POR TROCA		20 LT/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0488	R\$ 90,09	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		12 LT/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 924,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		15 LT/TROCA	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9200	R\$ 5.396,16	PNEUS POR CAMINHÃO QTD		6 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		30.000,00	KM/VEICULO
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375	R\$ 69,30	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		20.000,00	KM
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875	R\$ 346,50	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		20.000,00	KM
CF	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0194	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		8.000,00	
CF	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0676	R\$ 125,00				
	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	TOTAL			R\$ 0,0000	R\$ 15.878,83				
	CUSTO UNIT OU MEDIQ (CT= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 8,5924	CORREÇÃO DO ANO INFLAÇÃO	DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *	22		
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%	(% SOBRE O VALOR VEICULO)	R\$ 0,8592	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > Fat. Untario		PREÇO VENDA/QUILOMETRAGEM	R\$ 9,45	R\$ 10,21	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200		

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>	RT = PV.Q	DESPESAS MÊS	LUCRO MÊS	RECEITA MENSAL	DESPESAS MÊS	LUCRO MÊS	%
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> <td>CT = PC.Q</td> <td>R\$ 17.466,72</td> <td>R\$ 15.878,83</td> <td>R\$ 17.466,72</td> <td>R\$ 15.878,83</td> <td>R\$ 1.587,88</td> <td>90,9</td>	CT = PC.Q	R\$ 17.466,72	R\$ 15.878,83	R\$ 17.466,72	R\$ 15.878,83	R\$ 1.587,88	90,9
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> <td>LT = PL.Q</td> <td></td> <td>R\$ 1.587,88</td> <td></td> <td>R\$ 1.587,88</td> <td></td> <td>9,1</td>	LT = PL.Q		R\$ 1.587,88		R\$ 1.587,88		9,1
							100 %

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIÁRIA	PREÇO DIÁRIA	PREÇO DIÁRIA
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALÁRIO	PREÇO DIÁRIA 2T ADUSTES %	R\$ 793,94	0%
		PREÇO DIÁRIA 1T ADUSTES %	R\$ 793,94	0%
			R\$ 793,94	0%
			R\$ 793,94	0%

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		SALÁRIO	PREÇO DIÁRIA 2T ADUSTES %	PREÇO DIÁRIA 1T ADUSTES %
SALARIO BASE	R\$ 1.850,00	CHAMADA DE TRABALHO		
13º SALARIO	R\$ 137,20	8 HORAS DIARIAS		
14º DE FÉRIAS	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS		
FÉRIAS 1/3	R\$ 152,00	160 HORAS ANUAIS		
13º INSS ZON	R\$ 3,67			
13º INSS ZON	R\$ 330,00			
TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO	
	139,333333	% DO SALARIO BASE		
		R\$ 460,00	DE INVESTIDOS	
		2631	% DO SALARIO BASE	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 35 - RAMAL DA LIBERDADE, AÇU DA FAZENDA, AGUA FRIA PARA EMEF AÇU DA FAZENDA

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		DEPRECIÇÃO
						QTD DE VEÍCULOS	KM DIÁRIOS	
c	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,8503	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO VEÍCULO	49,00	R\$ 60.000,00 R\$/VEÍCULO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,6698	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO	1078	R\$ 5.000,00 R\$/VEÍCULO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,7829	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO VEÍCULO KOMBI	1078	5 ANOS
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL		3,5 KM/Lt
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 30,18	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		5000 KM
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA		4 LITROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 21,02	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		0 LITROCA
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 539,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		3 LITROCA
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 2,0000	R\$ 2.156,00	PNEUS POR VEÍCULO QTD		4 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		8000 KM/VEÍCULO
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 64,68	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		0 KM
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 323,40	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		10000 KM
0,ADM	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0387	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		5000 KM
0,ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1160	R\$ 125,00			
0,ADM	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	TOTAL CUSTO				R\$ 9.017,62			
	CUSTO UNIT OU MEDIQ(CT= CF + CV) C/KM			R\$ 8,36513760		DIAS LETIVOS MENSALS*		22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm . Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,89651376	8%	MESES LETIVOS ANUAIS		10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 9,20	R\$ 9,94	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC		200
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q			R\$ 9.919,38				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q			R\$ 9.017,62	90,9			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+Q			R\$ 901,76	9,1			
					100	ORÇAMENTO DIARIO		
	VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS				0%	R\$ 450,88		1 TURNO
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ DIARIA + AUSTRES %	R\$ 450,88	0%	R\$ 450,88		2 TURNOS
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO					
	13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS					
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS					
	FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS SEMANAIS					
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11						
	INSS 20%	R\$ 280,00						
	TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67		R\$ 12,19		VALOR DA HORA TRABALHO		

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTAS: 36 - FARTURA, SANTOS, BACABA ARAPARI, ENTRADA DO SETOR 15 PARA EMEF ENTRONC. BOA SORTE.

DIARIA	150,00	KM/DIARIOS
R\$ 1.226,38	3300	contrato
KM RODADO POR VEICULO/MÊS	3300	km/mês
		ortido

R.C.I.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS			
C	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,3282828	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	150.000,00	R\$/CAMINHADA	DEPRECIÇÃO
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,3539354	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	20.000,00	R\$/CAMINHADA	R\$ 190,000
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,9090909	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO ÔNIBUS	10 ANOS		R\$ 13.000,0
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	1,9	KM/L	R\$ 1.083,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 482,00	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000	KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 89,10	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20	LT/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 160,88	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12	LT/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 1.650,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15	LT/TROCA	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,8421053	R\$ 12.678,95	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6	UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TRQ	30.000,00	KM/VEICULO	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 123,75	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00	KM	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 618,75	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00	KM	
	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0108586	R\$ 35,93	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00		
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0373738	R\$ 125,00				
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS	22		
	TOTAL/1 km			R\$ 7,43260274	R\$ 24.527,59	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > Fat. Unitário	10,0%		R\$ 0,74326027	R\$ 8,83				
	RECEITA TOTAL RT=CH+T >> RT = PV+Q		RECEITA MÊS	R\$ 26.980,35	%				Ao ano
	CUSTO TOTAL CT=R+RT+LT >> CT = PL+Q		CUSTO MÊS	R\$ 24.527,59	90,9				
	LUCRO TOTAL LT=R-CT >> LT = PL-Q		LUCRO MÊS	R\$ 2.452,76	9,1				
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 1.226,38	0%				
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		SALARIO	R\$ 1.226,38	0%				

SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO			
13R SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS			
1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS			
FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSUAIS			
INSS 20%	R\$ 367,00				
TOTAL MENSUAL	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO			
		139,33 % DO SALARIO BASE			
		R\$ 649,00 DE IMPOSTOS			
		39,33 % DO SALARIO BASE			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 37 - TURARÁ, RAMAL DOIS IRMÃOS, PA 255, RAMAL DO BACAALZINHO PARA ESCOLA MURUMURU

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA	KM/DIÁRIOS	DEPRECIAÇÃO
C	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,8207071	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	60,00	150.000,00	R\$ 130,000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,4090909	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	1320	20.000,00	R\$ 13.000,0
C	SALÁRIO DO CONDUTOR - ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,2727273	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO ÔNIBUS	1320	10 ANOS	R\$ 1.083,3
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSÚMIO DO COMBUSTIVEL		2,5	
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 184,80	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR		5000	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 35,64	OLEO DO MOTOR POR TROCA		20	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 64,35	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		12	
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 660,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		15	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9700000	R\$ 3.854,40	PNEUS POR CAMINHÃO QTD		6	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		30.000,00	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 49,50	INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO		20.000,00	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 247,50	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CAMBIO		20.000,00	
C	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0271465	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		8.000,00	
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0946970	R\$ 125,00				
C	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		5	
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
C	CUSTO UNIT OU MEDIO/ CT= CF + CVI P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 10,4851	R\$ 13.840,36				
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 1,0485	R\$ 12,46	DIAS LETIVOS MENSUAIS NORMALIS *		22	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDI/KM	R\$ 11,53		MESES LETIVOS ANUAIS		10	

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+G	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+Q	RECEITA MÊS	CUSTO MÊS	LUCRO MÊS	PREÇO DIÁRIA	PREÇO DIÁRIA C/ %	DIÁRIA	CONTRATO
R\$ 15.224,39	R\$ 13.840,36	R\$ 1.384,04	R\$ 15.224,39	R\$ 13.840,36	R\$ 1.384,04	R\$ 692,02	0%	R\$ 692,02	1320
							0%		1320
							100%		1320

VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	SALARIO	PREÇO DIÁRIA	PREÇO DIÁRIA C/ %	DIÁRIA
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	R\$ 1.650,00	R\$ 692,02	0%	R\$ 692,02

SALARIO BASE	JORNADA DE TRABALHO	H HORAS DIARIAS	H HORAS SEMANAIS	MENSAL
139	8	137,50	40	R\$ 649,00
1/3 de férias		45,83	160	39,33%
FGTS 8%		132,00		
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS		3,67		
INSS 20%		330,00		

TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
R\$ 2.299,00	R\$ 27.588,00
139,33 % DO SALARIO BASE	139,33 % DO SALARIO BASE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTAS: 39 - BOCA DO CUBIM, RAMAL DO THOMÁS, MURIÇOÇA, OLHO D'ÁGUA, TERRA PRETA PARA EMEF MURUM

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ /KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIARIA		DEPRECIACÃO
						QTD DE VEICULOS	VALOR COMPRA DO VEICULO	
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,7184	R\$ 916,67			
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,4107	R\$ 1.800,00			R\$ 55.000
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,3511	R\$ 3.000,00	VALOR RESIDUAL DO VEICULO		R\$ 11.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI		
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,0280	R\$ 35,73	CONSUMO DO COMBUSTIVEL		R\$ 916,7
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/ LT	R\$ 0,0195	R\$ 24,88	OLEO DO MOTOR POR TROCA		
c	PNEUS	R\$ 1,000	R\$/ UM	R\$ 0,5000	R\$ 2.552,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/ LT	R\$ 2,0000	R\$ 0,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PNEUS POR VEICULO QTD		
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/ SV	R\$ 0,0600	R\$ 76,56	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/ SV	R\$ 0,3000	R\$ 382,80	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		
d.ADN	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0327	R\$ 41,67	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		
d.ADN	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0980	R\$ 125,00	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO		
d.ADN	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS SEMANAIS	5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	TOTAL CUSTO			R\$ 9.593,30				
	CUSTO UNIT OU MEDIO (CT= CF + CV) C/KM			R\$ 7,51826280	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS*	22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,75182628	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 8,27	R\$ 8,93	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	

ESTIMATIVA

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv,q	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc,q	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl,q	RECEITA MÊS	CUSTO T MÊS	LUCRO LÍQ MÊS	PREÇO DA DIARIA EM KM	PREÇO DA DIARIA + AJUSTES %
			R\$ 10.552,63	R\$ 9.593,30	R\$ 959,33		R\$ 479,67
			90,9	9,1	100		R\$ 479,67
							R\$ 479,67

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	SALARIO	JORNADA DE TRABALHO
	R\$ 1.400,00	8 HORAS DIARIAS
	R\$ 116,67	40 HORAS SEMANAIS
	R\$ 38,89	160 HORAS MENSAIS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DA DIARIA EM KM	PREÇO DA DIARIA + AJUSTES %
	R\$ 1.400,00	R\$ 479,67	0%
	R\$ 116,67	R\$ 479,67	0%
	R\$ 38,89	R\$ 479,67	0%

FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FERIAS	R\$ 3,11
INSS 20%	R\$ 280,00
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67

R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTAS: 42 - LAGUINHO, RAMAL DO CANARINHO, RAMAL DA CABECEIRA PARA CMEI DEUS PROVERÁ E EMEF VAL-QUEM-QUER

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA	QTD DE VEÍCULOS	KM/DIÁRIOS	DEPRECIAÇÃO
						R\$ 607,08			
C	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1.2310606	R\$ 1.083,33		VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	150.000,00	R\$ 130.000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$ / AO MÊS	R\$ 5.1136364	R\$ 4.500,00		VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	20.000,00	R\$ 13.000,0
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"		R\$ / AO MÊS	R\$ 3.4099099	R\$ 3.000,00		TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS	10 ANOS	R\$ 1.083,3
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR		R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00		CONSÚMIO DO COMBUSTIVEL	2,5	
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE		R\$ 35,00	R\$ 1,4000000	R\$ 123,20		INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR	5000	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL		R\$ 45,00	R\$ 0,2770000	R\$ 23,76		ÓLEO DO MOTOR POR TROCA	20	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO		R\$ 65,00	R\$ 0,4875000	R\$ 42,90		ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12	
C	PNEUS		R\$ 2.500,00	R\$ 0,50000000	R\$ 440,00		ÓLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15	
C	COMBUSTIVEL DIESEL		R\$ 7,30	R\$ 2,9200000	R\$ 2.569,60		PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T		R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00		VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00	
C	SERVICO LUBRIFICAÇÃO		R\$ 300,00	R\$ 0,0375000	R\$ 33,00		INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO	20.000,00	
C	SERVICO MANUTENÇÃO MECANICA		R\$ 1.500,00	R\$ 0,1875000	R\$ 165,00		INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00	
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO		R\$ 430,00	R\$ 0,04407197	R\$ 35,83		INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00	
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO		R\$ 1.500,00	R\$ 0,1420455	R\$ 125,00				
C	SEGURO DA FROTA OU VEICULO		R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00				
C	OUTROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00		PARÂMETROS MEC E FNDE		
C	OUTROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00		DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
C	OUTROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00		DIAS LETIVOS ANUAIS		
C	OUTROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
	TOTAL				R\$ 12.141,63				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT = CF + CV) P/QUILOMETRAGEM O VALOR VEICULO)		TOTAL/1 km	R\$ 13,7973			Inflação do ano		
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (% SOBRE REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > Fac. Unidade)	10,0%		R\$ 1,3797			8%		
R	RECEITA TOTAL RT=CHLT >> RT = PV.d		RECEITA MÊS	R\$ 13.355,79			%		
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PL.q		CUSTO MÊS	R\$ 12.141,63			90,9		
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.q		LUCRO MÊS	R\$ 1.214,16			9,1		
							100 %		

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIÁRIA	R\$ 607,08	0%	R\$ 607,08	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		SALARIO	R\$ 607,08	0%	R\$ 607,08	2 TURNOS
SALARIO BASE						
		PREÇO DIÁRIA C/ %	R\$ 607,08			
SALARIO BASE						
		JORNADA DE TRABALHO				
		8 HORAS DIARIAS				
13º SALARIO			R\$ 137,50			
1/3 de férias			R\$ 45,83			
FGTS 8%			R\$ 132,00			
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS			R\$ 3,67			
INSS 20%			R\$ 330,00			
TOTAL MENSAL			R\$ 2.299,00			
			R\$ 14,37			
			VALOR DA HORA TRABALHO			
			R\$ 649,00			
			DE IMPPOSTOS			
			39,33 % DO SALARIO BASE			

139,33 % DO SALARIO BASE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 45 - RAMAL DO PIRI, BEIRA DO RIO MARIPÁ E RAMAL DO CIPÓ PARA EMIEF CICERO JOSE DA ROCHA.

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA R\$		DEPRECIAÇÃO
							R\$ 568,73	37,00	
c	DERREGAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,33088	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO MICRO-ÔNIBUS	150.000,00	R\$/CAMINH/4	
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 5,52826	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	20.000,00	R\$/CAMINH/4	R\$ 130.000
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,68350	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO CAMINHÃO	10 ANOS		R\$ 13.000,0
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/lt		R\$ 1.083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,14000	R\$ 113,96	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM		
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,02700	R\$ 21,98	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20 LT/TROCA		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,04875	R\$ 39,68	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12 LT/TROCA		
c	PNEUS	R\$ 1.900	R\$/UM	R\$ 0,57000	R\$ 463,98	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	15 LT/TROCA		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,08571	R\$ 1.697,77	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6 UNIDADES		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	20000 KM/VEICULO		
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	R\$ 48,84	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000 KM		
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	R\$ 244,20	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000 KM		
	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,04402	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000		
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,15356	R\$ 125,00				
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	5		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	TOTAL			R\$ 11,374,58					
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/KM		TOTAL/L km	R\$ 13,9737	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO	DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS *	22		
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 1,3974	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDA/KM	R\$ 15,3711	R\$ 16,60	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200		
					%				
	RECETA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q		RECETA	R\$ 12,512,04	90,9				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q		CUSTO	R\$ 11,374,58	9,1				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+q		LUCRO	R\$ 1,137,46	100 %				
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EMI DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 568,73	0%	R\$ 568,73	1 TURNO		
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 568,73	0%	R\$ 568,73	2 TURNOS		
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13% SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSALIS						
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,67							
	INSS 20%	R\$ 330,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00		R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 47 - RAMAL DO JAMARU, RAMAL DA MADEIRA, RAMAL DO ABDON, RAMAL DO CARLINHO 1 E 2 PARA EMEF CENTRO GRANDE

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA		DEPRECIÇÃO
							VALOR CORRIDA DO VEÍCULO	51,00 KM DIÁRIOS	
c	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,8170	R\$ 916,67	1	R\$ 457,28	1122 KM / MÊS FIXO	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,6043	R\$ 1.800,00			1122 km/ VAR	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,6738	R\$ 3.000,00				
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				R\$ 916,7
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 31,42				
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 21,88				
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 561,00				
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 2,244,00	R\$ 2.244,00				
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 67,32				
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 336,60				
o,adm	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0371	R\$ 41,67				
o,adm	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1114	R\$ 125,00				
o,adm	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
				TOTAL CUSTO	R\$ 9.145,55				
L	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) C/KM			R\$ 8,1511260					
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,8151126					
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 8,97					
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = Pv,q		RECEITA MÊS	R\$ 10.060,10					
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = Pc,q		CUSTO T MÊS	R\$ 9.145,55					
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = Pl,q		LUCRO LIQ MÊS	R\$ 914,55					
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 457,28					
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ DIARIA + AUSTES %	R\$ 457,28	0%				
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS						
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11							
	INSS 20%	R\$ 280,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67							
					R\$ 12,19				
					VALOR DA HORA TRABALHO				

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 48 - RAMAL DO URUCURI E ANDIROBAL PARA EMEF CENTRO GRANDE E CMEI AMIZADE

DADOS TÉCNICOS DESPESAS		VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA	KM/DIARIOS	DEPRECIAÇÃO
C	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,1451727	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	43,00	1 KM/DIARIOS	R\$ 130.000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 4,7568710	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	946	946 contrato km/mês	R\$ 13.000,0
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,1712474	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO ÔNIBUS			R\$ 1.083,3
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	CONSUNJO DO COMBUSTIVEL			
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,14000000	R\$ 132,44	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/ LT	R\$ 0,2270000	R\$ 25,54	OLEO DO MOTOR POR TROCA			
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/ LT	R\$ 0,04487500	R\$ 46,12	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/ UM	R\$ 0,50000000	R\$ 473,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/ LT	R\$ 2,9200000	R\$ 2.762,32	PNEUS POR CAMINHÃO QTD			
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/ SV	R\$ 0,0375000	R\$ 35,48	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/ SV	R\$ 0,1875000	R\$ 177,38	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			
C	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0378788	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1321353	R\$ 125,00				
C	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00				
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000000	R\$ 0,00				
C	CUSTO UNIT OU MEDIO/ CF= CF + CV/ QUILOMETRAGEM O VALOR VEICULO)	10,0%	TOTAL/1 km	R\$ 13,1041	R\$ 12.396,44	Inflação do ano			
R	REC. UNIT OU MEDIA Km = Cm + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDIA/KM	R\$ 14,41	R\$ 15,57	DIAS LETIVOS MENSUAIS NORMAIS *			
RECEITA TOTAL RT=RT-LT >> RT = PV+q			RECEITA MÊS	R\$ 13.636,08	%				
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+q			CUSTO MÊS	R\$ 12.396,44	90,9				
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL-q			LUCRO MÊS	R\$ 1.239,64	9,1				
VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			PREÇO DIARIA	R\$ 619,82	100 %				
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR			PREÇO DIARIA C/ %	R\$ 619,82	0%				
SALARIO BASE			SALARIO	R\$ 1.650,00					
13% SALARIO			JORNADA DE TRABALHO	R\$ 137,50					
1/3 de férias			8 HORAS DIARIAS	R\$ 45,83					
FGTS 8%			40 HORAS SEMANAIS	R\$ 132,00					
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS			160 HORAS MENSUAIS	R\$ 3,67					
INSS 20%				R\$ 330,00					
TOTAL MENSAL				R\$ 2.299,00					
				R\$ 14,41					
				R\$ 12.396,44					
				R\$ 13,1041					
				R\$ 1,3104					
				R\$ 15,57					
				R\$ 619,82					
				R\$ 619,82					
				R\$ 619,82					
				R\$ 649,00					
				R\$ 39,33					

139,33 % DO SALARIO BASE

R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO

R\$ 649,00 DE IMPOSTOS
39,33 % DO SALARIO BASE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTAS: 49 - CABECEIRA DO JACARECAPÁ, PORTELINHA, TAXIZAL PARA EMEF CABECEIRA DO JACARECAPÁ.

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	QTD. DE VEÍCULOS	DIARIA R\$	KM/DIARIOS	DEPRECIAÇÃO
c	DEREÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,26263	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO MICRO-ÔNIBUS	39,00	39,00	
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 5,24476	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 575,84	858	R\$ 130,000
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,49650	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO		20.000,00	R\$/CAMINHÃO
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL		10 ANOS	R\$ 13.000,0
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,14000	R\$ 120,12	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		3,5 KM/Lt	R\$ 1,083,3
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,02700	R\$ 23,17	OLEO DO MOTOR POR TROCA		20 LT/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,04875	R\$ 41,83	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		12 LT/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.900	R\$/UM	R\$ 0,57000	R\$ 489,06	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		15 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,08571	R\$ 1.789,54	PNEUS POR CAMINHÃO QTD		6 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	VIA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		20000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	R\$ 51,48	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		20000 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	R\$ 257,40	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		20000 KM	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,04176	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		5000	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,14569	R\$ 125,00				
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	TOTAL			R\$ 11.516,76					
	CUSTO UNIT OU MEDIOI CT= CF + CV/ P/KM		TOTAL/1km	R\$ 13,4228	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *		22	
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 1,3423	8%	MESES LETIVOS ANUAIS		10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDA/KM	R\$ 14,7651	R\$ 15,95	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC		200	
					%				
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q		RECEITA	R\$ 12,66844					
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q		CUSTO	R\$ 11,51676	90,9				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+Q		LUCRO	R\$ 1,15168	9,1				
					100 %				
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 575,84	0%		R\$ 575,84	1 TURNO	
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 575,84	0%		R\$ 575,84	2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13% SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS						
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,67							
	INSS 20%	R\$ 330,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00					R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 50 - BRAZ PARA EMEF ORLANDO TELES

DIARIA	6,00	KM DIARIOS
R\$ 311,71	132	KM / MÊS FIXO
	132	Km/ VAR

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT./KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	1 UNID	DEPRECIAÇÃO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 6,9444	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO VEÍCULO	R\$ 60.000,00	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 13,6364	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO	R\$ 5.000,00	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 22,7273	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI	5 ANOS	R\$ 916,7
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4 KM/Lt	
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 3,70	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 LT/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 2,57	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 LT/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 66,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 231,00	PNEUS POR VEICULO QTD	4 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 7,92	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 39,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000 KM	
a. Adm	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,3157	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
a. Adm	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,9470	R\$ 125,00			
a. Adm	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	TOTAL CUSTO			R\$ 6.234,12				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM		R\$ 47,22820707	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALS*	22	
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 4,72282071	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 51,95	R\$ 56,11	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q			R\$ 6.357,54	%			
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q			R\$ 6.234,12	90,9			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q			R\$ 623,41	9,1			
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			R\$ 311,71	0%	ORÇAMENTO DIARIO	1 TURNO	
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO		R\$ 311,71	0%	R\$ 311,71	2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO					
	13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS					
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS					
	FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSALS					
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11						
	INSS 20%	R\$ 280,00						
	TOTAL MENSA	R\$ 1.950,67		R\$ 12,19	VALOR DA HORA TRABALHO			

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 51 - CABECEIRA DO JACARECAPÁ, JABURU, VILA DO BRAZ, JACARECAPÁ PARA EMEF ORLANDO TELES

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA		DEPRECIÇÃO
							R\$ 858,84	90,00	
C	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,5471380	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS			R\$ 130.000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE: T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,2727273	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS			R\$ 13.000,0
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,5151515	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS			
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			R\$ 1.083,3
C	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 277,20	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR			
C	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0272000	R\$ 53,46	ÓLEO DO MOTOR POR TROCA			
C	ÓLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 96,53	ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 990,00	ÓLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			
C	COMBUSTÍVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,3181818	R\$ 6.570,00	PNEUS POR CAMINHÃO QTD			
C	COMBUSTÍVEL AUXILIAR ÓLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 74,25	INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO			
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 371,25	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CAMBIO			
C	LUBRIFICANTE POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0180976	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0631313	R\$ 125,00				
C	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
				TOTAL	R\$ 17.176,85				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT = CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 8,6752	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *		22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEÍCULO)	10,00%		R\$ 0,8675	8%	MESES LETIVOS ANUAIS		10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Firm = Cm + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDA/KM	R\$ 9,54	R\$ 10,31	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC		200	
					%				
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.g		RECEITA MÊS	R\$ 18.894,54	90,9				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.g		CUSTO MÊS	R\$ 17.476,85	9,1				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.g		LUCRO MÊS	R\$ 1.717,69	100 %				
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA	R\$ 858,84	0%	R\$ 858,84		1 TURNO	
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA C/ %	R\$ 858,84	0%	R\$ 858,84		2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSALS						
	FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,67							
	INSS 20%	R\$ 330,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00			R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO			
					139,33 % DO SALARIO BASE				
						R\$ 649,00			
						39,33 % DO SALARIO BASE			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 54 - FLEXAL II, CMEI DO CALVÁRIO, RAMAL CAMPINAS, IGREJA CATÓLICA, CERQUINHA PARA EMEF JAQUARA II

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 54 - FLEXAL II, CMEI DO CALVÁRIO, RAMAL CAMPINAS, IGREJA CATÓLICA, CERQUINHA PARA EMEF JAQUARA II				DIARIA	101,00	KM/DIARIOS	
				R\$ 927,93	2222	contrato km/Mês	
				KM RODADO POR VEICULO AO MÊS	2222	Km/percorrido	
				QTD DE VEICULOS	1	UNID	
R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECAÇÃO
C	DEPRECAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,4875488	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	R\$ 130,000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,0252025	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 13.000,0
C	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "p"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,3501350	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO	
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUNDO DO COMBUSTIVEL	R\$ 1.083,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 311,08	INTERVALO DE OLEO DO MOTOR	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 59,99	OLEO DO MOTOR POR TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 108,32	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 1.111,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,4761905	R\$ 7.724,10	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6 UNIDADES
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO ZT	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00 KM/VEICULO
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 83,33	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00 KM
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 416,63	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00 KM
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0161266	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0562556	R\$ 125,00		
C	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS	
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario			R\$ 9,19	R\$ 18.558,61		
L	LUGRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%	TOTAL/1 km	R\$ 8,3522	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDA/KM	R\$ 0,8352	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
				R\$ 9,19	R\$ 9,92	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
					%		
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pvq		RECEITA MÊS	R\$ 20.414,47	90,9		
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc-q		CUSTO MÊS	R\$ 18.558,61	9,1		
	LUGRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl-q		LUGRO MÊS	R\$ 1.855,86	100 %		
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA	R\$ 927,93	0%	R\$ 927,93	1 TURNO
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA C/ %	R\$ 927,93	0%	R\$ 927,93	2 TURNOS
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO				
	13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS				
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS				
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS				
	FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,67					
	INSS 20%	R\$ 330,00					
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00			R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO	R\$ 649,00 DE IMPOSTOS	
					139,33 % DO SALARIO BASE	39,33 % DO SALARIO BASE	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 56 - PIRACABA, CURICACA E RAMAL DA CURICACA PARA EMEF MANOEL RUFINO

DIÁRIA	76,00	KM DIÁRIOS
R\$ 537,23	1672	KM / MÊS FIXO
	1672	Km/ VAR

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA DO VEÍCULO	R\$/VEÍCULO	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,5482	R\$ 916,67	1	R\$ 60.000,00	R\$/VEÍCULO	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,0766	R\$ 1.800,00		VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO	R\$ 5.000,00	R\$/VEÍCULO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,7943	R\$ 3.000,00		TEMPO DE VIDA ÚTIL DO VEÍCULO KOMBI	5 ANOS	R\$ 11.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/Lt	R\$ 916,7
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 46,82	5000	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	4	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		OLEO DO MOTOR POR TROCA	4	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 32,60		OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0	
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UNM	R\$ 0,5000	R\$ 836,00		OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 2,0000	R\$ 3.344,00		PNEUS POR VEICULO QTD	4	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 100,32		VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 501,60		INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 41,67		INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000	
o,ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0249	R\$ 125,00		INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000	
o,ADM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000					
				TOTAL CUSTO					
					R\$ 10.744,67				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM		R\$ 6,42624003			DIAS LETIVOS MENSAIS*	22	
	LUCRO UNIT OU MEDIO(Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,642624000	8%		MESES LETIVOS ANUAIS	10	
							DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 7,07	R\$ 7,63				
					%				
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV,q		RECEITA MÊS	R\$ 11.819,14					
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC,q		CUSTO T MÊS	R\$ 10.744,67	90,9				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL,q		LUCRO LIQ MÊS	R\$ 1.074,47	9,1				
					100		ORÇAMENTO DIÁRIO		
	VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 537,23	0%		R\$ 537,23	1 TURNO	
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ DIARIA + AJUSTES %	R\$ 537,23	0%		R\$ 537,23	2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS						
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11							
	INSS 20%	R\$ 280,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67			R\$ 12,19		VALOR DA HORA TRABALHO		

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 57 - COMUNIDADE DE ALDEIA, MIRI E RAMAL DO ALEMÃO PARA EMEF MIRI

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 57 - COMUNIDADE DE ALDEIA, MIRI E RAMAL DO ALEMÃO PARA EMEF MIRI							DIARIA		40,00	KM/DIARIOS
							R\$ 607,08		880	contrato km/Mês
							KM RODADO POR VEICULO AO MÊS		880	km/percorrido
							QTD DE VEICULOS		1	UNID
C	DEPRECAÇÃO DO VEICULO			R\$ 1,2210606	R\$ 1,083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	150.000,00	R\$/CAMINHÃO	DEPRECAÇÃO	
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 5,1136364	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	20.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 130.000	
C	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,4090909	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO ÔNIBUS	10	ANOS	R\$ 13.000,0	
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	2,5	km/lit	R\$ 1.083,3	
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 123,20	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000	km		
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 23,76	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20	LT/TROCA		
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 42,90	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12	LT/TROCA		
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 440,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15	LT/TROCA		
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9200000	R\$ 2.569,60	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6	UNIDADES		
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00	km/VEICULO		
C	SERVICO LUBRIFICACAO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 33,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00	km		
C	SERVICO MANUTENCAO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 165,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00	km		
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0407197	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICACAO E MANUTENCAO	8.000,00	km		
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1420455	R\$ 125,00					
C	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00					
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARAMETROS MEC E FNDE				
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00					
C	TOTAL			R\$ 12.141,63						
R	REC. UNIT OU MEDIO(CT = CF + CV) P/QUILOMETRAGEM O VALOR VEICULO)		TOTAL/lm	R\$ 13,7973		Inflação do ano				
R	REC. UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 1,3797	8%	DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *	10			
R	REC. UNIT OU MEDIO (m = Cm + Lm > fat. Unitario)		PREÇO VENDA/KM	R\$ 15,18	R\$ 16,39	MESES LETIVOS ANUAIS	200			
							%			
							RECEITA MÊS		R\$ 13.355,79	90,9
							CUSTO MÊS		R\$ 12.141,63	9,1
							LUCRO MÊS		R\$ 1.214,16	100 %
							LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl-q			
							VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		R\$ 607,08	1 TURNO
							CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		R\$ 607,08	2 TURNOS
							SALARIO BASE		R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO
							13º SALARIO		R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS
							1/3 de férias		R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS
							FGTS 8%		R\$ 132,00	160 HORAS MENSUAIS
							FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS		R\$ 3,67	
							INSS 20%		R\$ 390,00	
							TOTAL MENSAL		R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO
									139,33 % DO SALARIO BASE	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 58 - SERRA DO TATU, RAMAL DO IPIRANGA DAS TRÊS BOCAS, ITAPATAUÁ, RAMAL DA BAIXA GRANDE, PA 255, RAMAL DO CAUZEIRO PARA AS ESCOLAS MUNICIPAIS: AIRI, JOSÉ HOLANDA, PASTOR GILBERTO, ORLANDO COSTA, CARIM MELEM, ANTONIO ARAUJO, AFRANIO LINS.

DIARIA	106,00	KM/DIARIOS
R\$ 952,22	2332	contrato km/MES
KM RODADO POR VEICULO AO MES	2332	km/percorrido

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,4646	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DOÔNIBUS	R\$ 150.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,9297	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	R\$ 20.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,2864	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO ÔNIBUS	10 ANOS
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	2,1 KM/LIT
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400	R\$ 326,48	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270	R\$ 62,96	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20 LT/TROCA
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0488	R\$ 113,69	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12 LT/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 2.500,00	R\$/LUM	R\$ 0,5000	R\$ 1.166,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15 LT/TROCA
c	PNEUS	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,4762	R\$ 8.106,48	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00 KM/VEICULO
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375	R\$ 87,45	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00 KM
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875	R\$ 437,25	INTERVALO DE TROCA OLEO CAMBIO	20.000,00 KM
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0154	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0536	R\$ 125,00		
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	5
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
c	CUSTO UNIT OU MEDID (C* CF + CV) P/QUILOMETRAGEM			R\$ 19,044,47	R\$ 19,044,47		
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 8,16658313	Inflicção do ano P/ reajuste 2021	DIAS LETIVOS MENSAS NORMAS *	22
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Untario			R\$ 0,8165831	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
				R\$ 8,98	R\$ 9,70	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CR+LT >> RT = PV+q	faturamento ao ml	R\$ 20.948,92	%	R\$ 190.444,72	AO ANO	ESTIMATIVA
CUSTO TOTAL CRT=RT-LT >> CT = PC+q	custo e despesas ml	R\$ 19.044,47	90,9	R\$ 20.948,92	AO MES	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+q	lucro mensal	R\$ 1.904,45	9,1			
			100			
			%			

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA	R\$ 952,22	0%	R\$ 952,22	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 952,22	0%	R\$ 952,22	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO
13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSUAIS
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,67	
INSS 20%	R\$ 390,00	

DE IMPÓSTOS	R\$ 619,00
% DO SALARIO BASE	39,33

TOTAL MENSAL R\$ 2.299,00

R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO

139,33 % WENCARGOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 59 - COQUEIRO, BOM SUCESSO, SURUBEU E ALTO GRANDE PARA AS EMES: ANTONIO ARAÚJO, AFRÂNIO LINS, SANTA CRUZ, ARCHIMIMO BAIÁ E CARIM MELÉM

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA		KM/DIÁRIOS
							VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	
c	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,0477	R\$ 1.083,33	1 UNID			R\$ 150.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 4.3520	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS			R\$ 20.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2.9014	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS			10 ANOS
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			2,5 KM/Lt
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/Lt	R\$ 0,1400	R\$ 144,76	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			5000 KM
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/Lt	R\$ 0,0270	R\$ 27,92	OLEO DO MOTOR POR TROCA			20 Lt/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/Lt	R\$ 0,0488	R\$ 50,41	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			12 Lt/TROCA
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 3.019,28	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			15 Lt/TROCA
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/Lt	R\$ 2,9200	R\$ 0,00	PNEUS POR CAMINHÃO QTD			6 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/Lt	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			30.000,00 KM/VEICULO
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375	R\$ 38,78	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			20.000,00 KM
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875	R\$ 193,88	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			20.000,00 KM
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0347	R\$ 35,83	INTERVALO DE LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			8.000,00
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1209	R\$ 125,00				
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FINE			5
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
		R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
				TOTAL	R\$ 12.736,18				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(C1+ CF + CV) P/QUILOMETRAGEM			R\$ 12,31739088		Infração do ano P/ reajuste 2021.			DIAS LETIVOS MENSIS NORMAS *
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Um = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 1,23173999	8%	MESES LETIVOS ANUAIS			10
	VALOR VEICULO					DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			200
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Um > Fat. Unidade			R\$ 13,55	R\$ 14,63				

RECEITA TOTAL REC-FAT >>> RT = p1+d	Retenimento ao inf	R\$ 14.009,80		R\$ 127.361,82	AO ANO	ESTIMATIVA
CUSTO TOTAL CHT-IT >>> CI = p.c.a	Custo e Despesa m	R\$ 12.736,18	90,9	R\$ 14.009,80	AO MÊS	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>> LT = p.l-q	Lucro mensal	R\$ 1.273,62	9,1			
			100			

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIÁRIOS	PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 636,81	0%	R\$ 636,81	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 636,81	0%	R\$ 636,81	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO	
13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS	
1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAS	
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,67		
INSS 20%	R\$ 330,00		

TOTAL MENSAL R\$ 2.299,00 R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO

R\$ 649,00 DE IMPOSTOS
39,33 % DO SALARIO BASE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 60 - CHEQUE MORADIA, NOVA UNIÃO (CASAS POPULARES), PAUÇARA E PLANALTO PARA ESCOLAS MUNICIPAIS: JUDITH SIMÕES, JOAQUIM MOREIRA, PASTOR GILBERTO, IERECÊ MOREIRA, JOSÉ HOLANDA E CMEIS: TIA FATIMA E JOÃO PEDRO.

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/CM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA		KM/DIÁRIOS
							R\$ 564,61	30,00	
									660 contrato km/mês
									660 km/percorrido
									1 UNID
c	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,6414	R\$ 1,08333	VALOR COMPRA DOÔNIBUS	R\$ 150.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 130.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 6,8182	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	R\$ 20.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 13.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 4,5455	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS	10 ANOS		
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	2,5 KM/Lt		R\$ 1.083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400	R\$ 92,40	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM		
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,2270	R\$ 17,82	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20 Lt/TROCA		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0488	R\$ 32,18	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12 Lt/TROCA		
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 330,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15 Lt/TROCA		
e	COMBUSTÍVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9200	R\$ 1.927,20	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6 UNIDADES		
c	COMBUSTÍVEL AUXILIAR OLEO ZT	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00	KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375	R\$ 24,75	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00	KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875	R\$ 123,75	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00	KM	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0543	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00		
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1894	R\$ 125,00				
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
				TOTAL	R\$ 11.292,26				
	CUSTO UNIT OU MEDIOI(C= Cf + Cv) P/QUILOMETRAGEM			R\$ 17,10948737	R\$ 11,292,26	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22		
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	10,0%		R\$ 1,71094874	8%	Inflação do ano P/realisste 2021	10		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm + fat. Unitario			R\$ 18,82	R\$ 20,33	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200		

RECETA TOTAL RT=CT+LT -> RT = PV+Q	faturamento ao mês	R\$ 12.421,49	%	R\$ 112.922,62	Ao ano
CUSTO TOTAL CT=RI+LI -> CT = PC+Q	custo e despesas m	R\$ 11.292,26	90,9	R\$ 12.421,49	Ao MES
LUCRO TOTAL LT=RT-CT -> LT = PL+Q	lucro mensal	R\$ 1.129,23	9,1		
			100		

ESTIMATIVA

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	SALARIO	PREÇO DA DIARIA	PREÇO DIARIA 12 TURNOS / % DE AJUSTES %	0%	R\$ 564,61	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO			R\$ 564,61	2 TURNOS
SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	8 HORAS DIARIAS				
1/3 SALARIO	R\$ 137,50	40 HORAS SEMANAIS				
1/3 de férias	R\$ 45,83	160 HORAS MENSANIS				
FGTS 8%	R\$ 132,00					
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,67					
INSS 20%	R\$ 39,00					

TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37	VALOR DA NOVA TABELA	R\$ 649,00	DE IMPOSTOS
		139,33	% W+ENCARGOS	39,33	% DO SALARIO BASE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - VAN - ROTAS: 61 - ESTRADA D E PA-423 PARA ESCOLAS MUNICIPAIS: JOSÉ HOLANDA, ORLANDO COSTA E CARIM MELEM

DIARIA	40,00	KM/DIARIOS
R\$ 535,18	880	contrato km/Mês
	880	KM PERCORRIDO

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECAÇÃO
C	DEPRECAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,8207071	R\$ 722,22	VALOR COMPRA DO VEICULO	R\$ 150.000,00
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 5,1136864	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO VEICULO	R\$ 130.000
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,4090909	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO	R\$ 20.000,00
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	R\$ 8.666,7
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 73,92	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	3,5 KM/Lt
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	5000 KM
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,1300000	R\$ 114,40	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	10 Lt/TROCA
C	PNEUS	R\$ 1.200	R\$/UM	R\$ 0,1600000	R\$ 140,80	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	10 Lt/TROCA
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,0857143	R\$ 1.835,43	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	4 UNIDADES
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30000 KM/VEICULO
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0300000	R\$ 26,40	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1500000	R\$ 132,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	5000 KM
D. ADN	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 400,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0978788	R\$ 33,33	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	10000 KM
D. ADN	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1420455	R\$ 125,00		
D. ADN	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
	TOTAL			R\$ 10,703,50			
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 12,1631	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) %	10,0%		R\$ 1,2163	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > Fat. Unitário		PREÇO KM	R\$ 13,38	R\$ 14,45	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECETA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q	RECETA MÊS	R\$ 11.773,85
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q	CUSTO MÊS	R\$ 10.703,50
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q	LUCRO MÊS	R\$ 1.070,35

ORÇAMENTO DIARIO

VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA EM KMI	R\$ 535,18	0%	R\$ 535,18	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 535,18	0%	R\$ 535,18	2 TURNOS

SALARIO BASE		R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO	8	HORAS DIARIAS
13º SALARIO		R\$ 137,50		40	HORAS SEMANAIS
1/3 de férias		R\$ 45,83		160	HORAS MENSAIS
FGTS 8%		R\$ 132,00			
FGTS 8% 1/3 DE FÉRIAS		R\$ 3,67			
INSS 20%		R\$ 330,00			
TOTAL MENSAL		R\$ 2.299,00			R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS -ROTA: 62 - IAGARAPÉ DAS AREIAS, GENIPÁ, JACSRÉ, MENEJÓ, RAMAL DO LIXÃO PARA EMEF TERRA PRETA II

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEICULOS	DIARIA R\$	103,00	KM/DIARIOS	DEPRECIAÇÃO
c	DERECAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,47808	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO MICRO-ÔNIBUS	R\$ 842,72	2266	comtrato km/mês	R\$ 130.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1.98588	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO			20.000,00	R\$/CAMINHÃO
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"		R\$/ AO MÊS	R\$ 1.32392	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO			10 ANOS	R\$ 13.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR		R\$ 0,00	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			3 KM/Lt	R\$ 1,083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE		R\$ 35,00	R\$ 0,14000	R\$ 317,24	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			5000 KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL		R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 61,18	OLEO DO MOTOR POR TROCA			20 LT/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO		R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 110,47	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			12 LT/TROCA	
c	PNEUS		R\$ 1,900	R\$/UM	R\$ 1.291,62	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			15 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL		R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 5.513,93	PNEUS POR CAMINHÃO QTD			6 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T		R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			20000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO		R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 135,96	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			20000 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA		R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 679,80	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			20000 KM	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO		R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1581	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			5000	
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO		R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,05516					
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO		R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00					
c	OUTROS		R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000					
c	OUTROS		R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000					
c	OUTROS		R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000					
	TOTAL			R\$ 0,00000	R\$ 16,854,37					
	CUSTO UNIT OU MEDIQ: CT= CF + CV/ P/KM			TOTAL/L km	R\$ 7,4379	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO			DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 0,7438	8%				MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm + fac. Unitário			R\$ 8,1817	R\$ 8,84				DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
					%					
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pVq		RECEITA	R\$ 18.539,81						
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q		CUSTO	R\$ 16.854,37	90,9					
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q		LUCRO	R\$ 1.685,44	9,1					
					100 %					
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 842,72	0%		R\$ 842,72		1 TURNO	
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 842,72	0%		R\$ 842,72		2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO							
	13% SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS							
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS							
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS							
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,67								
	INSS 20%	R\$ 330,00								
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00					R\$ 14,37		VALOR DA HORA TRABALHO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 63 - SUÁ SUÁ, TAMAL BOM JESUS, CIDADE NOVA, RAMAL CAMARÁ PARA EMEF TERRA PRETA II

DIARIA	57,00	KM/DIARIOS
R\$ 679,28	1254	contrato km/MÊS
KM RODADO POR VEÍCULO/MÊS	1254	Km/perc orrido

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	DEPRECIACÃO
C	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,8630022	R\$ 1.083,33	1	150.000,00	R\$/CAMINHADA
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,5885167	R\$ 4.500,00		20.000,00	R\$/CAMINHADA
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,3923445	R\$ 3.000,00		10 AVOS	R\$ 13.000,0
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		2,5 KM/Lr	R\$ 1.083,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 175,56	5000	KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 33,86	20	LT/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 61,13	12	LT/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 627,00	15	LT/TROCA	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9200000	R\$ 3.661,68		6 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		30.000,00	KM/VEICULO
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 47,03		20.000,00	KM
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 235,13		20.000,00	KM
C	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0289732	R\$ 35,93		8.000,00	
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0996610	R\$ 125,55			
C	SEGURO DA FROTA DO VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	CUSTO UNIT OU MEDIOI (C= CF + CV) P/KM		TOTAL/1km	R\$ 10,89376967	R\$ 13.585,55			
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 1,083377697	R\$ 12,87			
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > Fac. Unitario		PREÇO VENDA/ KM	R\$ 11,92				

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = p+v,q	RECEITA MÊS	R\$ 14.944,10	%		AO ANO
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = p+c,q	CUSTO MÊS	R\$ 13.585,55	90,9		
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = p-l,q	LUCRO MÊS	R\$ 1.358,55	9,1		

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 679,28	0%		R\$ 679,28	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 679,28	0%		R\$ 679,28	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO	
1/3 SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS	
1/3 DE FÉRIAS	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS	
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,67		
INSS 20%	R\$ 330,00		
TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO	
		139,33 % DO SALARIO BASE	

	R\$ 649,00	DE IMPOSTOS	
	39,33	% DO SALARIO BASE	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTAS: 65 - ANDIROBAL II (CHIBÉ), AÇÚ DAS TRES BOCAS, FAZENDA RODRIGUES, FIDENS, TERRA PRETA PARA EMEF TERRA PRETA II

DIARIA	80,00	KM/DIARIOS
R\$ 776,95	1760	contrato km/MÊS
KM RODADO POR VEICULO/MÊS	1760	km/pert orrido

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS	CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR POR TROCA	ÓLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TRQ	INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CAMBIC	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	
C	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,6153903	R\$ 1.083,33	1	150.000,00	20.000,00	10 ANOS	R\$ 13.000,0	R\$ 1.083,3	20	12	6	30.000,00	20.000,00	20.000,00	8.000,00	
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,5568182	R\$ 4.500,00														
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"		R\$/ AO MÊS	R\$ 1,7045455	R\$ 3.000,00														
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR		R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00														
C	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE		R\$/ AO MÊS	R\$ 0,3400000	R\$ 246,40														
C	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL		R\$/ LT	R\$ 0,0220000	R\$ 47,32														
C	ÓLEO CAIXA DE CAMBIO		R\$/ LT	R\$ 65,00	R\$ 85,80														
C	PNEUS		R\$/ UM	R\$ 2.500,00	R\$ 5.139,20														
C	COMBUSTIVEL DIESEL		R\$/ LT	R\$ 7,30	R\$ 0,00														
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T		R\$/ LT	R\$ 0,00	R\$ 0,0000000														
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO		R\$/ SV	R\$ 300,00	R\$ 0,0375000														
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA		R\$/ SV	R\$ 1.500,00	R\$ 0,1875000														
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO		R\$/ ANO	R\$ 430,00	R\$ 0,0203598														
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO		R\$/ ANO	R\$ 1.500,00	R\$ 0,0710227														
C	SEGURO DA FROTA DO VEICULO		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,0000000														
C	OUTROS		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,0000000														
C	OUTROS		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,0000000														
C	OUTROS		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,0000000														
C	CUSTO UNIT OU MEDIOI CT= CF + CVI P/KM		TOTAL/1km		R\$ 8,82902652														
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%	PRECIO VENDI/M KM		R\$ 0,88290265														
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PRECIO VENDI/M KM		R\$ 9,71														

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.A	RECEITA MÊS	R\$ 17.093,00				
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PV.A	CUSTO MÊS	R\$ 15.539,09	90,9			
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PV.A	LUCRO MÊS	R\$ 1.553,91	9,1			
			100 %			

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PRECIO DA DIARIA EM KM	R\$ 776,95	0%	R\$ 776,95	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	PRECIO DIARIA (2 TURNOS) C/ PERCENTUAL DE AJUSTES %	R\$ 776,95	0%	R\$ 776,95	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO	
13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS	
1/3 DE FERIAS	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS	
FGTS 8% DE 1/3 DE FERIAS	R\$ 3,67		
INSS 20%	R\$ 330,00		
TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO	
		139,33 % DO SALARIO BASE	

	R\$ 649,00 DE IMPOSTOS
	39,33 % DO SALARIO BASE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 66 -LINHA BACABAL, SERRA DAS AREIAS, AUTO DO IPEPAQUI PARA EMEF ANTONIO CHAVES JARDINA

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIARIA		DEPRECIACÃO
						QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRÁ DO VEÍCULO	
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 1.1574	R\$ 916,67	1 UNID	R\$ 60.000,00	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2.2227	R\$ 1.800,00		R\$ 5.000,00	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3.7879	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI	5 ANOS	
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4 KM/Lt	R\$ 916,7
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 22,18	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 Lt/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 15,44	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 Lt/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1,000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 396,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3 Lt/TROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 1.386,00	PNEUS POR VEICULO QTD	4 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 47,52	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 237,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000 KM	
d,ADM	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0526	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
d,ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1578	R\$ 125,00			
d,ADM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS SEMANAIS	5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
	TOTAL CUSTO			R\$ 7.988,07				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM		R\$ 10,08595118	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALS*	22	
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 1,008595112	8%	MESSES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 11,09	R\$ 11,98	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	

ESTIMATIVA

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>	RT = pv,q	RECEITA MÊS	R\$ 8.786,88
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>	CT = pc,q	CUSTO T MÊS	R\$ 7.988,07
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	LT = pl,q	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 798,81
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 399,40
	SALARIO	R\$ DIARIA + AUSTES %	R\$ 399,40
SALARIO BASE			
13º SALARIO	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO	
1/3 de férias	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS	
FGTS 8%	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS	
INSS 20%	R\$ 3,11		
	R\$ 280,00		
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO	

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 67 -RAMAL DO JORGINHO, ESTRANGEIRO E IPEPAQUI PARA EMEF ANTONIO CHAVES JARDINA

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DIARIA	KM DIARIOS	DEPRECIACAO
						KM ROBADO POR VEICULO AO MÊS	R\$ 434,48	1056	
c	DEPRECIACAO DO VEICULO	R\$ 0,8681	R\$/AO MÊS	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO VEICULO	1	R\$ 60.000,00	R\$/VEICULO	R\$ 55,000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACAO	R\$ 1,7045	R\$/AO MÊS	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO VEICULO	1	R\$ 5.000,00	R\$/VEICULO	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI	5	ANOS	4 KM/Lt	R\$ 916,7
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,0000	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4	UNIDADES	5000 KM	
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 29,57	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	4	LT/TROCA	4	
c	OLEO TRANSMISSAO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	0	LT/TROCA	0	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	OLEO DA TRANSMISSAO POR TROCA	3	LT/TROCA	3	
c	PNEUS	R\$ 1,000	R\$/LUM	R\$ 528,00	PNEUS POR VEICULO QTD	4	UNIDADES	4	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1.848,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000	KM/VEICULO	8000	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSAO	0	KM	0	
c	SERVICO MANUTENCAO MECANICA PECAS,	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 63,36	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000	KM	10000	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 316,80	INTERVALO LUBRIFICACAO E MANUTENCAO	5000	KM	5000	
d.AM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 41,67					
d.AM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,00					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00					
	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cn + Lm	R/KM		R\$ 8,689,65					
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 9,05					
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cn + Lm	R/KM		R\$ 9,05					
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT = CF + CV)	C/KM		R\$ 8,22883838	DIAS LETIVOS MENSALS*			22	
	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM	10,0%	R\$ 0,82288384	MESES LETIVOS ANUAIS			10	
				R\$ 9,05	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			200	
				R\$ 8,689,65					
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv,q			R\$ 9.558,62					
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc,q			R\$ 8.689,65					
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl,q			R\$ 868,97					
				R\$ 9,05					
	VARIACAO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			R\$ 434,48					
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ DIARIA + AUSTES %	R\$ 434,48	0%		R\$ 434,48	1 TURNO	
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO	R\$ 434,48	0%		R\$ 434,48	2 TURNOS	
	13% SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSALS						
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FERIAS	R\$ 3,11							
	INSS 20%	R\$ 280,00							
	TOTAL MENSAL			R\$ 1.950,67			R\$ 12,19	VALOR DA HORA TRABALHO	

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 69 - RAMAL DO PAIXUBA, AÇAÍZAL, RAMAL DA SUZANA PARA EMEF ELIAS ARAUJO DO NASCIMENTO - AÇAÍZAL

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT./KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA	KM DIÁRIOS	DEPRECIÇÃO
c	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,2626	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO VEÍCULO	33,00	726	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 2,4793	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO		726	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 4,3322	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO VEÍCULO KOMBI			
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 20,33	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA			
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 14,16	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			
c	PNEUS	R\$ 1,000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 363,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 1.270,50	PNEUS POR VEICULO QTD			
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 43,56	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 217,80	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			
a,Adm	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0574	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			
a,Adm	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1722	R\$ 125,00				
a,Adm	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	TOTAL CUSTO			R\$ 7.812,68					
1	CUSTO UNIT OU MEDIO (Ct= Cf + Cv) C/KM			R\$ 10,76126492	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALS*		22	
	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 1,07612649	8%	MESSES LETIVOS ANUAIS		10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 11,84	R\$ 12,78	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC		200	
	RECETA TOTAL RT=CT+LT -> RT = pv.q			R\$ 8.593,95					
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT -> CT = pc.q			R\$ 7.812,68	90,9				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT -> LT = pl.q			R\$ 781,27	9,1				
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS				100				
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 390,63	0%	R\$ 390,63	1 TURNO		
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	R\$ DIARIA + AJUSTES %	R\$ 390,63	0%	R\$ 390,63	2 TURNOS		
	13º SALARIO	R\$ 116,67	JORNADA DE TRABALHO						
	1/3 de férias	R\$ 38,89	8 HORAS DIARIAS						
	FGTS 8%	R\$ 112,00	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11	160 HORAS MENSAIS						
	INSS 20%	R\$ 280,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67		R\$ 12,19		VALOR DA HORA TRABALHO			

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI -ROTA: 70 - IGARAPÉ GRANDE, RAMAL DA PIEDADE, UBIM II PARA EMEF IMACULADA CONCEIÇÃO - AGAPITO

DIARIA	72,00	KM DIARIOS
R\$ 524,44	1584	KM / MÊS FIXO
KM RODADO POR VEICULO AO MÊS	1584	km/ VAR

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,5787	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO VEICULO	R\$ 60.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,1364	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO VEICULO	R\$ 5.000,00
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,9939	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI	5 ANOS
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/Lt
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 44,35	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 Lt/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 30,89	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 Lt/TROCA
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 792,00	PNEUS POR VEICULO QTD	4 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 2,0000	R\$ 3.168,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEICULO
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 95,04	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 475,20	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000 KM
o. AON	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0263	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM
o. AON	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0789	R\$ 125,00		
o. AON	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	TOTAL CUSTO			R\$ 10.488,81			
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) C/KM			R\$ 6,62172559	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALS*	22
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,66217256	8%	MESSES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 7,28	R\$ 7,87	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

ESTIMATIVA

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q	RECEITA MÊS	R\$ 11.537,69	%	
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q	CUSTO T MÊS	R\$ 10.488,81	90,9	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = plc.q	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 1.048,88	9,1	
			100	ORÇAMENTO DIARIO
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 524,44	0%	R\$ 524,44
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 1.400,00	0%	R\$ 524,44
	R\$ DIARIA + AJUSTES %	R\$ 524,44		
SALARIO BASE	JORNADA DE TRABALHO			
13º SALARIO	8 HORAS DIARIAS	R\$ 116,67		
1/3 de férias	40 HORAS SEMANAIS	R\$ 38,89		
FGTS 8%	160 HORAS MENSALS	R\$ 112,00		
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS		R\$ 3,11		
INSS 20%		R\$ 280,00		
TOTAL MENSAL		R\$ 1.950,67		R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 73 - RAMAL DO BOCA CHATA, CABECEIRA DO IGARAPÉ GRANDE, RAMAL DO CAUIEIRO PARA EMEF IMACULADA CONCEIÇÃO - AGAPITO

DIARIA	85,00	KM DIARIOS
R\$ 566,02	1870	KM / MÊS FIXO
	1870	Km / VAR

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNITR/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	VALOR COMPRA DO VEICULO	R\$ 60.000,00	R\$/VEICULO	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,4902	R\$ 916,67	1 UNID	VALOR RESIDUAL DO VEICULO	R\$ 5.000,00	R\$/VEICULO	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,9826	R\$ 1.800,00		TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI	5 ANOS	R\$/VEICULO	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,6043	R\$ 3.000,00		CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/Lt		R\$ 916,7
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM		
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 52,36		OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 Lt/TROCA		
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 Lt/TROCA		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 36,47		OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3 Lt/TROCA		
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 935,00		PNEUS POR VEICULO QTD	4 UNIDADES		
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 2,0000	R\$ 3.740,00		VIDA UTIL DO PNEU DU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEICULO		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM		
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 112,20		INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000 KM		
c	LICENCIAMENTO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 561,00		INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM		
0,ADMI	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0223	R\$ 41,67					
0,ADMI	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0668	R\$ 125,00					
0,ADMI	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/SV	R\$ 0,0000	R\$ 0,00					
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00					
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00					
	TOTAL CUSTO				R\$ 11.320,36					
L	LUGRO UNIT OU MEDIO (Lt = Rm - Cm) C/KM	10,0%	L/KM	R\$ 0,60536676	8%		DIAS LETIVOS ANUAIS*	22		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + LtM R/KM		PREÇO MEDIO KM	R\$ 6,66	R\$ 7,19		MESES LETIVOS ANUAIS	10		
							DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200		

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV,4	RECEITA MÊS	R\$ 12.452,39	%		ESTIMATIVA
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC,4	CUSTO T MÊS	R\$ 11.320,36	90,9		
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL,4	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 1.132,04	9,1		
			100		ORÇAMENTO DIARIO
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 566,02	0%		R\$ 566,02
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 3.000,00	0%		R\$ 566,02
	R\$ DIARIA + AJUSTES %	R\$ 566,02			
SALARIO BASE	JORNADA DE TRABALHO				
13º SALARIO	8 HORAS DIARIAS	R\$ 116,67			
1/3 de férias	40 HORAS SEMANAIS	R\$ 38,89			
FGTS 8%	160 HORAS MENSUAIS	R\$ 112,00			
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS		R\$ 3,11			
INSS 20%		R\$ 280,00			
TOTAL MENSAL		R\$ 1.950,67			R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 74 - PONTE DO CASTANHEIRO, VILA NOVA, RAMAL DAS PACAS PARA EMEF IMACULADA CONCEIÇÃO - AGAPITO

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	DIÁRIA R\$		DEPRECIAÇÃO
						QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,55957	R\$ 1.083,33	88,00	R\$ 130,000	
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,32438	R\$ 4.500,00	1936	R\$ 13.000,0	
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,54959	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO			R\$ 13.000,0
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO			R\$ 1.083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,34000	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3	km/Lt	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/ LT	R\$ 0,27000	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR	5000	km	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/ LT	R\$ 0,04875	ÓLEO DO MOTOR POR TROCA	20	Lt/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.900	R\$/UM	R\$ 0,57000	ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12	Lt/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,43333	ÓLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15	Lt/TROCA	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6	UNIDADES	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	20000	km/VEÍCULO	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000	km	
c	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 470,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,02023	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000	km	
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,06457	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000		
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000				
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	PARÂMETROS MEC E FNDE			
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5		
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000				
	TOTAL			R\$ 15,676,61				
	CUSTO UNIT OU MEDIOI CT= CF + CV/ P/KM		TOTAL/Lm	R\$ 8,0974	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
1	LUGRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 0,8097	8%		MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PNEÇO VENDA/KM	R\$ 8,91	R\$ 9,62		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q		RECEITA	R\$ 17.244,27	%			
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q		CUSTO	R\$ 15.676,61	90,9			
	LUGRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q		LUGRO	R\$ 1.567,66	9,1			
					100 %			
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 783,83	0%		R\$ 783,83	1 TURNO
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 783,83	0%		R\$ 783,83	2 TURNOS
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO					
	138 SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS					
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS					
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS					
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,67						
	INSS 20%	R\$ 330,00						
	TOTAL MERBAL	R\$ 2.299,00		R\$ 14,37			VALOR DA HORA TRABALHADO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 77 - RAMAL DO AÇAÍZAL PARA EMEF IMACULADA CONCEIÇÃO

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	UNID	DEPRECIACÃO
C	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 1.4568765	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	1	R\$ 100.000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 6,2937063	R\$ 3.600,00	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	120.000,00	R\$ 10.000,0
C	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 5,2447552	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE	20.000,00	R\$ 833,3
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5	
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 32,03	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 14,16	OLEO DO MOTOR POR TROCA	11	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0357500	R\$ 20,45	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/UM	R\$ 0,3733333	R\$ 213,55	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	4	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,0857143	R\$ 1.193,03	PNEUS POR CAMINHONETE QTD	15000	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TRO	20000	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 34,32	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 171,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000	
C	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0728438	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,2913753	R\$ 166,67			
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	TOTAL DE CUSTOS			R\$ 9.320,80				
L	CUSTO UNIT OU MEDIO (CT= CF + CV)	C/KM	TOTAL/1 km	R\$ 16,29510	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 1,62951	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM	PREÇO VENDA/KM	R\$ 17,92	R\$ 19,36	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	

RECEITA TOTAL RT=CT+IT >>	RT = pv.q	RECEITA MÊS	R\$ 10.252,88
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>	CT = pc.q	CUSTO T MÊS	R\$ 9.320,80
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	LT = pl.q	LUCRO LIQ. MÊS	R\$ 932,08

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO KM	R\$ 466,04	0%
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	DIARIA %	R\$ 466,04	0%

SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO	
139 SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS	
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS	
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11		
INSS 20%	R\$ 280,00		

TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO
--------------	--------------	----------------------------------

DIARIA	26,00	KM/DIARIOS	
R\$ 466,04	572	contrato km/Mês	
KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS	572	Km/percorrido	
	1	UNID	
		R\$/VEICULO	R\$ 100.000
		R\$/VEICULO	R\$ 10.000,0
		R\$/VEICULO	R\$ 833,3

ORÇAMENTO DIARIO	R\$ 466,04	1 TURNO
	R\$ 466,04	2 TURNOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 78 - VILA NOVA, RAMAL DO CASTANHEIRO, RAMAL DA DONA RAIMUNDA, RAMAL DO BAIXINHO, RAMAL DO TOIM PARA EMEF CASTANHEIRO

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA	38,00	KM/DIARIOS	DEPRECIAÇÃO
C	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,9968102	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE			120.000,00	R\$ 100.000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 4,3062201	R\$ 3.600,00	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE			20.000,00	R\$ 10.000,0
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,5885167	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE			10 ANOS	
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			3,5	R\$ 833,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,0560000	R\$ 46,82	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			5000	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/ LT	R\$ 0,0247500	R\$ 20,69	OLEO DO MOTOR POR TROCA			8	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/ LT	R\$ 0,0357500	R\$ 29,89	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			11	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/ UM	R\$ 2,0857143	R\$ 1.743,66	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			11	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PNEUS POR CAMINHONETE QTD			4	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 300,00	R\$/ 5V	R\$ 0,0600000	R\$ 50,16	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			15000	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 1.500,00	R\$/ 5V	R\$ 0,3000000	R\$ 250,80	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			20000	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0498405	R\$ 41,67	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			20000	
C	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1993620	R\$ 166,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			5000	
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00					
C	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00					
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE				
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA				
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00					
C	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00					
L	CUSTO UNIT OU MEDIO (Cm = Cm + Lm)		L/KM	TOTAL/1 km	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *			22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%	L/KM	R\$ 1,20763	8%	MESES LETIVOS ANUAIS			10	
R	REC. UNIT OU MEDIA (Rm = Cm + Lm)		R/KM	R\$ 13,28	R\$ 14,35	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			200	
%										
				RECEITA MÊS	R\$ 11.105,36					
				CUSTO T MÊS	R\$ 10.095,78					
				LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	R\$ 1.009,58					
				CT = p.v.a	90,9					
				CT = p.c.a	9,1					
				LT = p.l.a	100					
ORÇAMENTO DIARIO										
VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS				PREÇO KM	R\$ 504,79	0%	R\$ 504,79	1 TURNO		
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR				SALARIO	R\$ 504,79	0%	R\$ 504,79	2 TURNOS		
				SALARIO BASE	R\$ 1.400,00					
				13e SALARIO	R\$ 116,67					
				1/3 de férias	R\$ 38,89					
				FGTS 8%	R\$ 112,00					
				160 HORAS DIARIAS						
				40 HORAS SEMANAIS						
				FGTS 8%	R\$ 3,11					
				160 HORAS MENSAIS						
				FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11					
				R\$ 280,00						
				INSS 20%	R\$ 280,00					
TOTAL MENSAL				R\$ 1.950,67	R\$ 12,19	VALOR DA HORA TRABALHO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 79 - AÇUCENA, RAMAL DO SETOR 01 E LAGUINHO PARA EMIEF MARIA DE LOUDES

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIARIA		DTP DE VEICULOS	UNID	DEPRECIACÃO
						VALOR COMPRA DO VEICULO	KM / MÊS FIXO			
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,5787	R\$ 916,67	VALOR RESIDUAL DO VEICULO	72,00	1	R\$ 60.000,00	R\$ 55.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,1364	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO VEICULO	1584		R\$ 5.000,00	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,8939	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO KOMBI	1584		5 ANOS	
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			3,5 KM/Lt	R\$ 916,7
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 44,35	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			5000	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA			4 LT/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 30,89	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			0 LT/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 792,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			3 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 2,0000	R\$ 3.168,00	PNEUS POR VEICULO QTD			4 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			8000	
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 95,04	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			0 KM	
c	LICENCIAMENTO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 475,20	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			10000	
a,Adm	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0263	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO			5000	
a,Adm	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0789	R\$ 125,00					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS SEMANAIS	5			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS				
				TOTAL CUSTO	R\$ 10.488,81					
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) C/KM			R\$ 6,62172559		Infrigão do ano			DIAS LETIVOS MENSALS*	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,66217256	8%				MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 7,28	R\$ 7,87				DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV,q RECEITA MÊS R\$ 11.537,69 %

CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC,q CUSTO T MÊS R\$ 10.488,81 90,9

LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL,q LUCRO LIQ MÊS R\$ 1.048,88 9,1

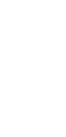
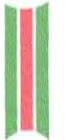
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA EM KM	ORÇAMENTO DIARIO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	R\$ 524,44	R\$ 524,44
SALARIO	R\$ 524,44	R\$ 524,44
SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	
13º SALARIO	R\$ 116,67	
1/3 de férias	R\$ 38,89	
FGTS 8%	R\$ 112,00	
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11	
INSS 20%	R\$ 280,00	
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	

DIARIA	KM DIARIOS
R\$ 524,44	1584
R\$ 524,44	1584
R\$ 1.400,00	
R\$ 116,67	
R\$ 38,89	
R\$ 112,00	
R\$ 3,11	
R\$ 280,00	
R\$ 1.950,67	

JORNADA DE TRABALHO 8 HORAS DIARIAS
40 HORAS SEMANAIS
160 HORAS MENSALS

R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 81 - RAMAL DO SAMAÚMA PARA EMIEF MARIA DE LOURDES SOUZA TORRES

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	UNID	DEPRECIÇÃO
C	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,5739210	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	120.000,00	R\$/VEÍCULO
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,4799388	R\$ 3.600,00	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	20.000,00	R\$/VEÍCULO
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,0661157	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DA CAMINHONETE	10 ANOS	R\$ 10.000,0
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/Lt	R\$ 833,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 81,31	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 35,94	OLEO DO MOTOR POR TROCA	8 Lt/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0357500	R\$ 51,91	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11 Lt/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/UM	R\$ 0,3733333	R\$ 542,08	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	11 Lt/TROCA	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,0857143	R\$ 3,028,46	PNEUS POR CAMINHONETE QTD	4 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	15000 KM/VEÍCULO	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 87,12	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000 KM	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 435,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000 KM	
L	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0286961	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
L	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1147842	R\$ 166,67			
L	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
L	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
L	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
L	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM			R\$ 11.904,08	TOTAL DE CUSTOS		
L	CUSTO UNIT OU MEDIO(Ct = Cf + Cv)	C/KM	TOTAL/1 km	R\$ 8,19840	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,40992	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM	PREÇO VENDA/KM	R\$ 8,61	R\$ 9,30	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
					%			
				RECEITA MÊS	R\$ 12.499,29			
				CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>	CT = Pc.q	R\$ 11.904,08	95,2	
				LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	LT = pl.q	R\$ 595,20	4,8	
						ORÇAMENTO DIARIO		
				VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO KM	R\$ 568,15	0%	R\$ 568,15
				CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	DIARIA %	R\$ 568,15	0%	R\$ 568,15
				SALARIO BASE	JORNADA DE TRABALHO	8 HORAS DIARIAS		1 TURNO
				13º SALARIO		R\$ 116,67		2 TURNOS
				1/3 de férias		R\$ 38,89		
				FGTS 8%		R\$ 112,00		
				FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS		R\$ 3,11		
				INSS 20%		R\$ 280,00		
				TOTAL MENSAL		R\$ 1.950,67		R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTAS: 82 - RAMAL DO JORGINHO, ESTRANGEIRO, LINHA BACABAL, IPEAQUI PARA EMEF MARIA DE LOURDES

DADOS TÉCNICOS DESPESAS		VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	KM/DIÁRIOS
C	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,4477	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	150.000,00
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 1,8595	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	20.000,00
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,2397	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO	10 ANOS
C	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	2,1 KM/LT
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,4400	R\$ 338,80	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270	R\$ 65,34	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20 LT/TROCA
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LIT	R\$ 0,0488	R\$ 117,98	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12 LT/TROCA
C	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UN	R\$ 0,5000	R\$ 1.210,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15 LT/TROCA
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,4762	R\$ 8.412,38	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6 UNIDADES
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375	R\$ 90,75	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,2875	R\$ 453,75	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00
C	LENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0148	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00
D	ADN IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0517	R\$ 125,00		
D	ADN SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
				TOTAL	R\$ 19.433,16		
	CUSTO UNIT OU MEIOCI (CT=CF + CV)/QUILOMETRAGEM		TOTAL/Lkm		R\$ 0,03023249		
L	LUCRO UNIT OU MEIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%			R\$ 0,80302325		
R	REC. UNIT OU MEIO (Rm = Cm + Lm) > fac. Unitario		PREGO VENDA KM		R\$ 8,83		

RECEITA TOTAL RT=CT+LT -> RT = Pvd		RECEITA MÊS	RECEITA MENSAL	%	Ao ano
CUSTO TOTAL CT=RT-LT -> CT = Pc+d		R\$ 21.376,48	R\$ 21.376,48	90,9	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT -> LT = pl,q		R\$ 1.943,32	R\$ 1.943,32	9,1	
				100 %	

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIÁRIAS		PREÇO DA DIÁRIA EM KM	PREÇO DIÁRIO (2 TURNOS) / PRECENTUAL DE AJUSTES	0%	R\$ 971,66
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		SALARIO	R\$ 971,66	0%	R\$ 971,66
SALARIO BASE		R\$ 1.650,00			
13º SALARIO		R\$ 137,50			
13º DE VITAM		R\$ 45,83			
EGTS RR		R\$ 13,00			
EGTS RR DE 1/3 DE FRIAS		R\$ 3,62			
INSS 20%		R\$ 330,00			

TOTAL MENSAL		R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO
TOTAL MENSAL		R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO
		139,3333333	% DO SALARIO BASE

DIÁRIA		134,00	KM/DIÁRIOS
R\$ 971,66		2420	como km/mês
KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS		2420	km/percorrido



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 83 - SETOR ZERO, RAMAL DO PRETO SOBRINHO, FAIXA, DOIS GALHOS, PA 254 E PLACAS PARA EMEF RAIMUNDO GILDO PEREIRA

R.C.I.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	DIARIA R\$		QTD DE VEICULOS	UNID	DERREGAÇÃO
						DIARIA R\$	CONTRATO			
c	DERREGAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,73496	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	67,00	150.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 130.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,05292	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 675,37	20.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 13.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"		R\$/ AO MÊS	R\$ 2,03528	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO		10 ANOS		
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR		R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL		3,5	KM/Lt	R\$ 1.083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE		R\$/ LT	R\$ 35,00	R\$ 206,36	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		5000	KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL		R\$/ LT	R\$ 45,00	R\$ 39,80	OLEO DO MOTOR POR TROCA		20	Lt/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO		R\$/ LT	R\$ 65,00	R\$ 71,86	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		12	Lt/TROCA	
c	PNEUS		R\$/ U/M	R\$ 1.900	R\$ 840,18	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		15	Lt/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL		R\$/ LT	R\$ 7,30	R\$ 3.074,34	PNEUS POR CAMINHÃO QTD		6	UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T		R\$/ LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		20000	KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO		R\$/ SV	R\$ 300,00	R\$ 88,44	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		20000	KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA		R\$/ SV	R\$ 1.500,00	R\$ 442,20	INTERVALO DE TROCA OLEO CAMBIO		20000	KM	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO		R\$/ ANO	R\$ 430,00	R\$ 0,27431	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		5000		
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO		R\$/ ANO	R\$ 1.500,00	R\$ 0,08480					
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
	OUTROS		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE				
	OUTROS		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA		5		
	OUTROS		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
	OUTROS		R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
	TOTAL			R\$ 0,00000	R\$ 13.507,35					
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/KM		TOTAL/1 km	R\$ 9,1637	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO	DIAS LETIVOS MENSAS NORMAIS *	22			
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 0,9164	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10			
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDA/KM	R\$ 10,0801	R\$ 10,89	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200			
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = px.q		RECEITA	R\$ 14.858,08	%					
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = px.q		CUSTO	R\$ 13.507,35	90,9					
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q		LUCRO	R\$ 1.350,73	9,1					
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 675,37	100 %					
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 675,37	0%					
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO							
	138 SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS							
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS							
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS							
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,67								
	INSS 20%	R\$ 330,00								
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00								
										R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 84 - RAMAL DO PATAUÁ, RAMAL DA MACACA E RAMAL DO TIPIPINGA PARA EMEF RAIMUNDO GILDO PEREIRA

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA		DEPRECAÇÃO
							VALOR COMPRA DO VEICULO	KM DIARIOS	
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,8681	R\$ 916,67	1	R\$ 434,48	48,00	R\$ 55,000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,7045	R\$ 1.800,00			1056	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,8409	R\$ 3.000,00			1056	R\$ 916,7
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 29,57				
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 20,59				
c	PNEUS	R\$ 1,000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 528,00				
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 1.848,00				
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600	R\$ 63,36				
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEGAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 316,80				
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0395	R\$ 41,67				
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1184	R\$ 125,00				
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM		R\$ 8,2288384					
c	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,82288384					
c	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 9,0517					

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV,q	RECEITA MÊS	R\$ 9.558,62	%					
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC,q	CUSTO T MÊS	R\$ 8.689,65		90,9				
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL,q	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 868,97		9,1				

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 434,48	0%	ORÇAMENTO DIARIO	R\$ 434,48	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 434,48	0%		R\$ 434,48	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO
13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11	
INSS 20%	R\$ 280,00	
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 85 - ÁGUA PRETA PARA EMEF RAIMUNDO GILDO PEREIRA

DIARIA	60,00	KM/DIARIOS
R\$ 617,88	1320	contrato km/MÊS
	1320	Km/percorrido

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECAÇÃO
C	DEPRECAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,6313131	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	120.000,00 R\$/VEICULO
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,7222727	R\$ 3.600,00	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	20.000,00 R\$/VEICULO
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,2727273	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE	10 ANOS
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/Lt
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 73,92	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 32,67	OLEO DO MOTOR POR TROCA	8 Lt/TROCA
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0195000	R\$ 25,74	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11 Lt/TROCA
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/UM	R\$ 1,0266667	R\$ 1.355,20	PNEUS POR CAMINHONETE QTD	6 Lt/TROCA
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,0857143	R\$ 2.753,14	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	11 UNIDADES
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	15000 KM/VEICULO
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 79,20	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000 KM
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 396,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAMBIO	20000 KM
C	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0315657	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM
L	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1262626	R\$ 166,67		
L	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
L	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	
L	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5
L	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		TOTAL DE CUSTOS	R\$ 12.357,54		
L	CUSTO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	C/KM		TOTAL/1 km	R\$ 9,36177	inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM			R\$ 0,93618	8%	MESES LETIVOS ANUAIS
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM			R\$ 10,30	R\$ 11,12	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = p.v.g		RECEITA MÊS	R\$ 13.593,29
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = p.c.g		CUSTO T MÊS	R\$ 12.357,54
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = p.l.g		LUCRO LIQ MÊS	R\$ 1.235,75

	ORÇAMENTO DIARIO	100
--	------------------	-----

VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO KM	R\$ 617,88	0%	R\$ 617,88	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	DIARIA %	R\$ 617,88	0%	R\$ 617,88	2 TURNOS

13e SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11	
INSS 20%	R\$ 280,00	

TOTAL MENSAL R\$ 1.950,67 R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 86 - JAUARI, ÁGUA AZUL - PERÍMETRO A e B PARA EMEF RAIMUNDO GILDO PEREIRA

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT./KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	DIARIA R\$		QTD DE VEÍCULOS	1 UNID	DEPRECIAÇÃO	
						VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO				TEMPO DE VIDA ÚTIL DO CAMINHÃO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,54714	R\$ 1.083,33	150.000,00	R\$ 791,54	1980	R\$ 130,000		
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,27273	R\$ 4.500,00	20.000,00			R\$ 13.000,0		
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,51515	R\$ 3.000,00	10 ANOS			R\$ 1.083,3		
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	3 KM/LIT					
c	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,14000	R\$ 277,20	5000 KM					
c	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,20700	R\$ 53,46	20 LT/TROCA					
c	ÓLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,04875	R\$ 96,53	12 LT/TROCA					
c	PNEUS	R\$ 1.900	R\$/UM	R\$ 0,57000	R\$ 1.128,60	15 UNIDADES					
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,43333	R\$ 4.818,00	6 UNIDADES					
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	20000 KM/VEICULO					
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	R\$ 118,80	20000 KM					
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	R\$ 594,00	20000 KM					
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,01810	R\$ 35,83	20000 KM					
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,06313	R\$ 125,00	5000					
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00						
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00						
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00						
c	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00						
				TOTAL	R\$ 15.830,75						
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/KM		TOTAL/1 km	R\$ 7,9953	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22			
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%	R\$ 0,7995	8%	MESES LETIVOS ANUAIS		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	10			
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		R\$ 8,7949	R\$ 9,50	%			200			
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q		RECEITA	R\$ 17.413,83							
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q		CUSTO	R\$ 15.830,75	90,9						
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q		LUCRO	R\$ 1.583,08	9,1						
					100 %						
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 791,54	0%		R\$ 791,54	1 TURNO			
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 791,54	0%		R\$ 791,54	2 TURNOS			
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO								
	13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS								
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS								
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAS								
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,67									
	INSS 20%	R\$ 330,00									
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00							R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTAS: 87 - PERÍMETRO P/ ESCOLA, ESCOLA ATÉ A BEIRA DO RIO JAUARI PARA EMEF ÁGUA AZUL.

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA		DEPRECIÇÃO
							VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS	
c	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,6944	R\$ 916,67	1	R\$ 60.000,00	60,00	R\$ 55,000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,3636	R\$ 1.800,00		R\$ 5.000,00	1320	R\$ 11.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,2727	R\$ 3.000,00			1320	R\$ 916,7
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,0280	R\$ 36,96	5000			
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/ LT	R\$ 0,0195	R\$ 25,74				
c	PNEUS	R\$ 1,000	R\$/ UM	R\$ 0,5000	R\$ 660,00				
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/ LT	R\$ 2,0000	R\$ 2.640,00				
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/ SV	R\$ 0,0600	R\$ 79,20				
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	R\$/ SV	R\$ 0,3000	R\$ 396,00				
0,00N	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0316	R\$ 41,67				
0,00N	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0947	R\$ 125,00				
0,00N	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000					
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000					
	CUSTO UNIT OU MEDIO (CT= CF + CV) C/KM			R\$ 7,36457071					
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,73645707					
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 8,1010					
						%			
RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q				RECEITA MÊS	R\$ 10,693,36				
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q				CUSTO T MÊS	R\$ 9,721,23	90,9			
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+Q				LUCRO LIQ MÊS	R\$ 972,12	9,1			
						100	ORÇAMENTO DIÁRIO		
VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS				PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 486,06	0%		R\$ 486,06	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR				SALARIO	R\$ 486,06	0%		R\$ 486,06	2 TURNOS
SALARIO BASE					R\$ 1.400,00				
13ª SALARIO					R\$ 116,67			JORNADA DE TRABALHO	
1/3 de férias					R\$ 38,89			8 HORAS DIARIAS	
FGTS 8%					R\$ 112,00			40 HORAS SEMANAIS	
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS					R\$ 3,11			160 HORAS MENSAIS	
INSS 20%					R\$ 280,00				
TOTAL MENSAL					R\$ 1.950,67				R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 88 - RAMAL DO MERO, IGARAPÉ DAS PEDRAS, MATA ALTA PARA EMEF AGUA BRANCA DO PAULINO

DIARIA	50,00	KM DIARIOS
R\$ 440,33	1100	KM / MÊS FIXO
	1100	Km/ VAR

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,8333	R\$ 916,67	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	R\$ 60.000,00 R\$/VEICULO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,6364	R\$ 1.800,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 5.000,00 R\$/VEICULO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,7273	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEICULO/KOMBI	5 ANOS
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4 KM/Lt
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0280	R\$ 30,80	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 LT/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 55,00	R\$/LT	R\$ 0,0195	R\$ 21,45	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 LT/TROCA
c	PNEUS	R\$ 1.000	R\$/UM	R\$ 0,5000	R\$ 550,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3 LT/TROCA
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 7,00	R\$/LT	R\$ 1,7500	R\$ 1.925,00	PNEUS POR VEICULO QTD	4 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEICULO
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0660	R\$ 66,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 KM
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000	R\$ 330,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	10000 KM
a, a, a, a, a	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0379	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM
a, a, a, a, a	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS SEMANAIS	5
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
				TOTAL CUSTO	R\$ 8.806,58		
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM		R\$ 8,00598485		DIAS LETIVOS MENSAIS*	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,80059848	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM		R\$ 8,8066	R\$ 9,51	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv,q	RECEITA MÊS	R\$ 9.687,24
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pv,q	CUSTO T MÊS	R\$ 8.806,58
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl,q	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 880,66

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 440,33
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 440,33
	PREÇO DA DIARIA + AJUSTES %	0%

SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO
13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11	
INSS 20%	R\$ 280,00	
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO

ESTIMATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTAS - 89 - AGUA VERMELHA, SERRA SECA E ANTA I ATÉ A COMUNIDADE NOVO BRASIL (ESCOLA)

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA		DEPRECIÇÃO
							VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	
C	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,4676394	R\$ 833,33	120.000,00	R\$ 643,64	1782	R\$ 100.000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 2,0202020	R\$ 3.600,00	20.000,00			
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 1,6835017	R\$ 3.000,00	10 ANOS			R\$ 10.000,0
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			R\$ 833,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 99,79	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 44,10	OLEO DO MOTOR POR TROCA			
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0357500	R\$ 63,71	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/UM	R\$ 0,3733333	R\$ 665,28	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,0857143	R\$ 3.716,74	PNEUS POR CAMINHONETE QTD			
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TRO			
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 106,92	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 534,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0233820	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0935279	R\$ 166,67				
C	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
L	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)		C/KM	TOTAL/L km	R\$ 7,22380	inflação do ano			
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)		L/KM	R\$ 0,72238	8%	DIAS LETIVOS MENSAS NORMAIS *			
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm		R/KM	R\$ 7,94618	R\$ 8,58	MESES LETIVOS ANUAIS			
R						DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			
				TOTAL DE CUSTOS	R\$ 12.872,81	%			
	RECETTA TOTAL RT=CT+LT >>				R\$ 14.160,09				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>				R\$ 12.872,81				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>				R\$ 1.287,28				

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS				ORÇAMENTO DIARIO			
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO/KM	DIARIA %	R\$ 643,64	R\$ 643,64	0%	1 TURNO
SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO		R\$ 643,64	R\$ 643,64		2 TURNOS
13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS					
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS					
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAS					
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11						
INSS 20%	R\$ 280,00						
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67			R\$ 12,19	VALOR DA HORA TRABALHO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTAS: 91 - PA - 254 KM 13, RAMAL DA MATA SECA, SERRA DO TAPATAUÁ PARA EMEF ÁGUA BRANCA DO PAULINO

DIARIA	55,00	KM/DIARIOS
R\$ 559,68	1210	contrato km/MÊS
	1210	Km/percorrido

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO
C	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,69887052	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	120.000,00 R\$/VEICULO
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,9752066	R\$ 3.600,00	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	20.000,00 R\$/VEICULO
C	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,4793388	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE	10 ANOS
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/lit
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 67,76	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 29,95	OLEO DO MOTOR POR TROCA	8 LT/TROCA
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0357500	R\$ 43,26	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11 LT/TROCA
C	PNEUS	R\$ 1.400,00	R\$/UM	R\$ 0,3733333	R\$ 451,73	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	11 LT/TROCA
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,0857143	R\$ 2.523,71	PNEUS POR CAMINHONETE QTD	4 UNIDADES
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TRO	15000 KM/VEICULO
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 72,60	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000 KM
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 363,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000 KM
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0344333	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1377410	R\$ 166,67		
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
				TOTAL DE CUSTOS	R\$ 11.193,68		
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM	TOTAL/1 km	R\$ 9,25097	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAS NORMAIS *	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,92510	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM	PREÇO VENDIA/KM	R\$ 10,17607	R\$ 10,99	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>	RT = pv.q	RECEITA MÊS	R\$ 12.313,05
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>	CT = Pc.q	CUSTO T MÊS	R\$ 11.193,68
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	LT = pl.q	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 1.119,37

VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO KM	R\$ 559,68	0%
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 1.400,00	0%
	DIARIA %	R\$ 559,68	0%

13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAS
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11	
INSS 20%	R\$ 280,00	

TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	R\$ 12,19	VALOR DA HORA TRABALHO
--------------	--------------	-----------	------------------------

ORÇAMENTO DIARIO

R\$ 559,68	1 TURNO
R\$ 559,68	2 TURNOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA 92 - ANTA 1, RAMAL DO DIONES, NOVO BRASIL PARA EMER NOVO BRASIL PATRIMÔNIO

DIARIA	67,00	KM/DIARIOS
R\$ 598,43	1474	contrato km/MÊS
	1474	Km/percorrido

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	1 UNID	DEPRECIAÇÃO
C	DEPRECIAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,5653550	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	120.000,00	R\$/VEICULO
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,4423338	R\$ 3.600,00	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	20.000,00	R\$/VEICULO
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,0352782	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE	10 ANOS	R\$ 10.000,0
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/Lt	R\$ 833,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 82,54	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 36,48	OLEO DO MOTOR POR TROCA	8 Lt/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0357500	R\$ 52,70	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11 Lt/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/UM	R\$ 0,3733333	R\$ 550,29	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	4 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,0857143	R\$ 3.074,34	PNEUS POR CAMINHONETE QTD	15000	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TRO	20000	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 88,44	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 442,20	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000	
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0282678	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000	
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1130710	R\$ 166,67			
C	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT=CF + CV)	C/KM	TOTAL/1 km	R\$ 8,11985	inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALIS NORMAIS *	22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,81199	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM	PREÇO VENDUA/KM	R\$ 8,93184	R\$ 9,65	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV,q	RECEITA MÊS	R\$ 13.165,53
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC,q	CUSTO T MÊS	R\$ 11.968,66
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL,q	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 1.196,87

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV,q	RECEITA MÊS	R\$ 13.165,53
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC,q	CUSTO T MÊS	R\$ 11.968,66
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL,q	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 1.196,87

VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO KM	R\$ 598,43	0%	R\$ 598,43	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		DIARIA %	R\$ 598,43	0%	R\$ 598,43	2 TURNOS
SALARIO BASE		JORNADA DE TRABALHO				
13º SALARIO	R\$ 1.400,00	8 HORAS DIARIAS				
1/3 de férias	R\$ 116,67	40 HORAS SEMANAIS				
FGTS 8%	R\$ 36,89	160 HORAS MENSALIS				
FGTS DE 3% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 112,00					
INSS 20%	R\$ 3,11					
	R\$ 280,00					
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67					

VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO KM	R\$ 598,43	0%	R\$ 598,43	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		DIARIA %	R\$ 598,43	0%	R\$ 598,43	2 TURNOS
SALARIO BASE		JORNADA DE TRABALHO				
13º SALARIO	R\$ 1.400,00	8 HORAS DIARIAS				
1/3 de férias	R\$ 116,67	40 HORAS SEMANAIS				
FGTS 8%	R\$ 36,89	160 HORAS MENSALIS				
FGTS DE 3% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 112,00					
INSS 20%	R\$ 3,11					
	R\$ 280,00					
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67					

VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO KM	R\$ 598,43	0%	R\$ 598,43	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		DIARIA %	R\$ 598,43	0%	R\$ 598,43	2 TURNOS
SALARIO BASE		JORNADA DE TRABALHO				
13º SALARIO	R\$ 1.400,00	8 HORAS DIARIAS				
1/3 de férias	R\$ 116,67	40 HORAS SEMANAIS				
FGTS 8%	R\$ 36,89	160 HORAS MENSALIS				
FGTS DE 3% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 112,00					
INSS 20%	R\$ 3,11					
	R\$ 280,00					
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 93 - RAMAL DO PÉLOA, RAMAL DA SERRA SECA, RAMAL DA ÁGUA AZEDA PARA EMEF NOVO BRASIL PATRIMÔNIO

DIÁRIA	60,00	KM/DIÁRIOS
R\$ 575,83	1320	contrato km/MÊS
	1320	Km/percor- tido

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DEPRECIACÃO
C	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,6313131	R\$ 833,33	1	R\$ 100,000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,7272727	R\$ 3,600,00	20.000,00	R\$ 10,000,0
C	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,2727273	R\$ 3,000,00	10 ANOS	R\$ 833,3
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	3,5	
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 73,92	5000	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 32,67	8	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0357500	R\$ 47,19	11	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/UM	R\$ 0,3733333	R\$ 2,753,14	4	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 0,00857143	R\$ 0,00	15000	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 79,20	20000	
C	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 396,00	20000	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 41,67	20000	
C	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0315657	R\$ 166,67	5000	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1262626	R\$ 0,00		
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 11,516,59		
	TOTAL DE CUSTOS						
	CUSTO UNIT OU MEDIO(C= Cf + Cv) C/KM			TOTAL/1 km	R\$ 8,72469	DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,87247	Inflação do ano	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 9,59716	R\$ 10,36	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>	RT = pv,q	RECEITA MÊS	R\$ 12.668,25
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>	CT = Pc,q	CUSTO T MÊS	R\$ 11.516,59
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	LT = pl,q	LUCRO Uq MÊS	R\$ 1.151,66

ORÇAMENTO DIÁRIO

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO KM	R\$ 575,83	0%	R\$ 575,83	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 1.400,00		R\$ 575,83	2 TURNOS
	DIARIA %				

13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSALS
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11	
INSS 20%	R\$ 280,00	

TOTAL MENSAL R\$ 1.950,67 R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 94 - RAMAL DO MUTUM, RAMAL DO BRAÇO ESQUENDO, ÁGUA VERMELHA, RAMAL DO FLAVIO E DO FELIPE PARA EMEF ÁGUA VERMELHA

DIARIA	107,00	KM/DIARIOS
R\$ 750,61	2354	contrato km/Mês
KM RODADO POR VEICULO AO MÊS	2354	Km/percorr ido

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECAÇÃO
C	DEPRECAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,3540074	R\$ 833,33	120.000,00	R\$ 100,000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,5293118	R\$ 3.600,00	20.000,00	R\$ 10.000,0
C	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,2744265	R\$ 3.000,00	10 ANOS	
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	3,2 KM/Lt	R\$ 833,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,0560000	R\$ 131,82	5000 KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/ LT	R\$ 0,0247500	R\$ 58,26	8 Lt/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/ LT	R\$ 0,0357500	R\$ 84,16	11 Lt/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/ U/M	R\$ 0,3733333	R\$ 878,83	11 Lt/TROCA	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/ LT	R\$ 2,2812500	R\$ 5.370,06	4 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	15000 KM/VEICULO	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/ SV	R\$ 0,0600000	R\$ 141,24	20000 KM	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/ SV	R\$ 0,3000000	R\$ 706,20	20000 KM	
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0177004	R\$ 41,67	5000 KM	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0708015	R\$ 166,67		
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	TOTAL DE CUSTOS			R\$ 15,012,24			
	CUSTO UNIT OU MEDIO (C1= CF + CV) C/KM		TOTAL/1km	R\$ 6,37733	Inflação do ano		
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,63773	8%		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM		PREÇO VENDIA/KM	R\$ 7,01506	R\$ 7,58		
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>> RT = pv.q		RECEITA MÊS	R\$ 16.513,46	%		
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>> CT = pc.q		CUSTO T MÊS	R\$ 15.012,24	90,9		
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>> LT = pl.q		LUCRO UQ MÊS	R\$ 1.501,22	9,1		
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO KM	R\$ 750,61	0%		
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	DIARIA %	R\$ 750,61	0%		
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO				
	13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS				
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS				
	FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MIENSAIS				
	FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11					
	INSS 20%	R\$ 280,00					
	TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO				

ORÇAMENTO DIARIO

R\$ 750,61	1 TURNO
R\$ 750,61	2 TURNOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTAS: 98 - RAMAL DO GIBÓIA, BARRO VERMELHO, AÇU DAS TRÊS BOCCAS PARA EMEF IGARAPÉ DAS PEDRAS

DIÁRIA	61,00	KM/DIÁRIOS
R\$ 579,06	1342	contrato km/mês
	1342	Km/percorrido

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECIACÃO
C	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,6209637	R\$ 833,33	1	R\$ 100.000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,6825633	R\$ 3.600,00	20.000,00	R\$ 10.000,0
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,2354694	R\$ 3.000,00	10 ANOS	R\$ 833,3
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	3,5 KM/lt	
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,0560000	R\$ 75,15	5000 KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/ LT	R\$ 0,0247500	R\$ 33,21	8 LT/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/ LT	R\$ 0,0357500	R\$ 47,98	11 LT/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/ UUM	R\$ 0,3733333	R\$ 501,01	4 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/ LT	R\$ 2,0857143	R\$ 2.799,03	15000 KM/VEICULO	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	20000 KM	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/ SV	R\$ 0,0600000	R\$ 80,52	20000 KM	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/ SV	R\$ 0,3000000	R\$ 402,60	20000 KM	
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0310482	R\$ 41,67	5000 KM	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1241927	R\$ 166,67		
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
				TOTAL DE CUSTOS	R\$ 11.581,17		
L	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT = CF + CV) C/KM		TOTAL/1 km	R\$ 8,62979	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	10,0%		R\$ 0,86298	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM		PREÇO VENDA/KM	R\$ 9,49276	R\$ 10,25	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.q	R\$ 12.739,29
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.q	R\$ 11.581,17
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.q	R\$ 1.158,12

RECEITA MÊS	R\$ 12.739,29
CUSTO T MÊS	R\$ 11.581,17
LUCRO LIG MÊS	R\$ 1.158,12

ORÇAMENTO DIARIO	100
------------------	-----

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	PREÇO KM	R\$ 579,06	0%	R\$ 579,06	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	DIARIA %	R\$ 579,06	0%	R\$ 579,06	2 TURNOS

13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS

FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11
INSS 20%	R\$ 280,00

TOTAL MENSAL R\$ 1.950,67 R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 99 - SETOR 7, SETOR 9, CUMARU, MUNGUBÁ, RAMAL DO LUIZ ALFREDO PARA EMEF LINHA CUMARU

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		KM/DIÁRIOS	
						OTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS		104,00
c	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,4734848	R\$ 1,083,33	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	R\$ 924,43	2288	contrato km/MÊS
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 1,9667832	R\$ 4,500,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS		2288	Km/percorrido
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,3111888	R\$ 3,000,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			1 UNID
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			150.000,00 R\$/CAMINHAAO
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 320,32	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			20.000,00 R\$/CAMINHAAO
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 111,54	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			10 ANOS
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 61,78	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			2,2 KM/Lt
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 1,144,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			20 LT/TROCA
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,3481818	R\$ 7,592,00	PNEUS POR CAMINHÃO OTD			12 LT/TROCA
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			6 UNIDADES
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 85,80	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			20.000,00 KM
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 429,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAMBIO			20.000,00 KM
d. ADM	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 450,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0156614	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			8.000,00
d. ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
d. ADM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
	CUSTO UNIT OU MEDIO (Cf= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 8,08068298	R\$ 18,488,60	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *			22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 0,80806830	R\$ 9,60	MESES LETIVOS ANUAIS			10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDUA/QUILOMETRAGEM	R\$ 8,89		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			200
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q		RECEITA MÊS	R\$ 20,337,46					
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PV+Q		CUSTO MÊS	R\$ 18,488,60	90,9				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PV+Q		LUCRO MÊS	R\$ 1,848,86	9,1				
					100 %				

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA 12 TURNOS/1 PERCENTUAL DE ALIBERTS %	PREÇO DA DIARIA EM KM	PREÇO DA DIARIA	DIAS LETIVOS ANUAIS
	R\$ 1.650,00		R\$ 924,43	R\$ 924,43	1 TURNO
		0%		R\$ 924,43	2 TURNOS

SALARIO BASE		ZONA DE TRABALHO		8 HORAS DIARIAS	
13R SALARIO	R\$ 137,20	40 HORAS SEMANAIS			
17R de Terça	R\$ 45,88	160 HORAS ANUAIS			
17R de Sexta	R\$ 137,00				
17R de Sab	R\$ 5,57				
17R de Dom	R\$ 39,00				
TOTAL MENSAL		R\$ 2.299,00		R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO	
		139,333333 % DO SALARIO BASE			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 100 - NOVA FLORESTA, RAMAL DO WILSON, BARRO VERMELHO, RAMAL DO GABRIEL PARA EMEF LINHA CUMARU

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	DIARIA R\$		DEPRECAÇÃO
						QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	
c	DEPRECAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,44766	R\$ 1.083,33	150.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 130.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,85950	R\$ 4.500,00	20.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 13.000,00
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,23967	R\$ 3.000,00	20 ANOS		R\$ 1.083,3
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	3 KM/Lt		
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,14000	R\$ 338,80	5000 KM		
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,02700	R\$ 65,34	20 Lt/TROCA		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,04875	R\$ 117,98	12 Lt/TROCA		
c	PNEUS	R\$ 1,900	R\$/UM	R\$ 0,57000	R\$ 1,379,40	15 Lt/TROCA		
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,43333	R\$ 5,888,67	6 UNIDADES		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	20000 KM/VEICULO		
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	R\$ 145,20	20000 KM		
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	R\$ 726,00	20000 KM		
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,01481	R\$ 35,83	5000		
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,05165	R\$ 125,00			
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
TOTAL					R\$ 17.405,55			
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/KM	TOTAL/L km		R\$ 7,1924	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO	DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS *	22	
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 0,7192	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDIDA/KM	R\$ 7,91	R\$ 8,54	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
					%			
RECETA TOTAL RT=CT+LT -> RT = pv,q				RECETA	R\$ 19,146,10			
CUSTO TOTAL CT=RT-LT -> CT = pc,q				CUSTO	R\$ 17,405,55	90,9		
LUCRO TOTAL LT=RT-CT -> LT = pl,q				LUCRO	R\$ 1,740,55	9,1		
					100 %			
VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS								
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 870,28	0%	R\$ 870,28	1 TURNO	
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO					
	13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS					
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS					
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS					
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 5,67						
	INSS 20%	R\$ 330,00						
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00				R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 103 - SETOR 04 E SETOR 03 PARA EMEF PA 254 KM 11

R.C.M	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		DEPRECAÇÃO
						QTD DE VEÍCULOS	KM DIÁRIOS	
c	DEPRECAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,4924242	R\$ 1.083,33	150,000,00	R\$ 7,200,00	R\$ 1.083,33
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 2,0454545	R\$ 4.500,00	20.000,00	R\$ 220,00	R\$ 130.000,00
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 1,3696364	R\$ 3.000,00	10 ANOS	2200	R\$ 13.000,00
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	2,2 KM/lt	1 UNID	
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 308,00	5000		
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 59,40	20		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 107,25	12		
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 1.100,00	15		
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,3181818	R\$ 7.300,00	6		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO ZT	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	30.000,00		
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 82,50	20.000,00		
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 412,50	20.000,00		
d. adm	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0162879	R\$ 35,83	8.000,00		
d. adm	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0568182	R\$ 125,00			
d. adm	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	CUSTO UNIT OU MEDIO (Ct= Cf + Cv) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 8,2335303	R\$ 18.113,82			
	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 0,82335530	8%			
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDA/ QUILOMETRAGEM	R\$ 9,06	R\$ 9,78			

RECEITA TOTAL RT=Ct+LT >> RT = pvt	R\$ 19.925,20	RECETA MÊS	
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pvt-q	R\$ 18.113,82	CUSTO MÊS	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pvt-q	R\$ 1.811,38	LUCRO MÊS	

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO
PREÇO DA DIARIA EMI KM	R\$ 905,69
PREÇO DA DIARIA EMI KM	R\$ 905,69
PREÇO DA DIARIA EMI KM	R\$ 905,69
PREÇO DA DIARIA EMI KM	R\$ 905,69

SALARIO BASE	
13R SALARIO	R\$ 137,20
17R DE FICHA	R\$ 45,88
FGTS 8%	R\$ 132,00
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 5,67
MES 20%	R\$ 350,00
TOTAL MENSAL	R\$ 1.650,00

PARÂMETROS MEC E FNDE	
DIAS LETIVOS ANUAIS	200
DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
DIAS LETIVOS ANUAIS	10
DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

VALOR DA DIARIA	
PREÇO DA DIARIA EMI KM	R\$ 905,69
PREÇO DA DIARIA EMI KM	R\$ 905,69
PREÇO DA DIARIA EMI KM	R\$ 905,69
PREÇO DA DIARIA EMI KM	R\$ 905,69

TOTAL MENSAL: R\$ 2.299,00
 139,3333333 % DO SALARIO BASE
 R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 104 - SETOR 2, SETOR 1 À ESCOLA DE SETOR 1, FAIXA, SETOR ZERO PARA EMEF PA 254 KM 11

R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/1KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		DEPRECIACÃO
						OTD DE VEÍCULOS	KM/DIÁRIOS	
c	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,4069622	R\$ 1.083,33	150.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 130.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 1,6904583	R\$ 4.500,00	20.000,00	R\$/CAMINHÃO	R\$ 13.000,00
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 1,1269722	R\$ 3.000,00	10 ANOS		
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	1,9 KM/lit		R\$ 1.083,33
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 372,68	5000 KM		
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 71,87	20 LT/TROCA		
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 129,77	12 LT/TROCA		
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 1.331,00	15 LT/TROCA		
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,8421053	R\$ 10.227,68	6 UNIDADES		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	30.000,00 KM/VEICULO		
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 99,83	20.000,00 KM		
c	LUBRIFICANTE MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 499,13	20.000,00 KM		
0,40M	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0134611	R\$ 35,83	8.000,00		
0,40M	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0469572	R\$ 125,00			
0,40M	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	CUSTO UNIT OU MEDIO (C= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 8,06766618	R\$ 21.476,13			
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 0,80676662	R\$ 9,58			
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDA/ QUILOMETRAGEM	R\$ 8,87	R\$ 9,58			

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+Q	RECEITA MÊS	CUSTO MÊS	LUCRO MÊS	PREÇO VENDA/ QUILOMETRAGEM	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *
			R\$ 23.623,74	R\$ 21.476,13	R\$ 2.147,61		
			90,9	9,1	100		
			100				

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA EM KM	PREÇO DA DIARIA EM KM	PREÇO DA DIARIA EM KM
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		R\$ 1.073,81	R\$ 1.073,81	0%
SALARIO		R\$ 1.073,81	R\$ 1.073,81	0%
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		R\$ 1.073,81	R\$ 1.073,81	0%

SALARIO BASE		DEMANIA DE TRABALHO		RECURSOS		VALORES	
1ER SALARIO	R\$ 1.650,00	40 HORAS SEMANAIS	150 HORAS MENSAIS	R\$ 132,00	R\$ 3,67	R\$ 14,37	R\$ 2.299,00
2º DE GRUPO	R\$ 132,00						
3º DE GRUPO	R\$ 132,00						
4º DE GRUPO	R\$ 132,00						
5º DE GRUPO	R\$ 132,00						
6º DE GRUPO	R\$ 132,00						
7º DE GRUPO	R\$ 132,00						
8º DE GRUPO	R\$ 132,00						
9º DE GRUPO	R\$ 132,00						
10º DE GRUPO	R\$ 132,00						
11º DE GRUPO	R\$ 132,00						
12º DE GRUPO	R\$ 132,00						
13º DE GRUPO	R\$ 132,00						
14º DE GRUPO	R\$ 132,00						
15º DE GRUPO	R\$ 132,00						
16º DE GRUPO	R\$ 132,00						
17º DE GRUPO	R\$ 132,00						
18º DE GRUPO	R\$ 132,00						
19º DE GRUPO	R\$ 132,00						
20º DE GRUPO	R\$ 132,00						
21º DE GRUPO	R\$ 132,00						
22º DE GRUPO	R\$ 132,00						
23º DE GRUPO	R\$ 132,00						
24º DE GRUPO	R\$ 132,00						
25º DE GRUPO	R\$ 132,00						
26º DE GRUPO	R\$ 132,00						
27º DE GRUPO	R\$ 132,00						
28º DE GRUPO	R\$ 132,00						
29º DE GRUPO	R\$ 132,00						
30º DE GRUPO	R\$ 132,00						
31º DE GRUPO	R\$ 132,00						
32º DE GRUPO	R\$ 132,00						
33º DE GRUPO	R\$ 132,00						
34º DE GRUPO	R\$ 132,00						
35º DE GRUPO	R\$ 132,00						
36º DE GRUPO	R\$ 132,00						
37º DE GRUPO	R\$ 132,00						
38º DE GRUPO	R\$ 132,00						
39º DE GRUPO	R\$ 132,00						
40º DE GRUPO	R\$ 132,00						
41º DE GRUPO	R\$ 132,00						
42º DE GRUPO	R\$ 132,00						
43º DE GRUPO	R\$ 132,00						
44º DE GRUPO	R\$ 132,00						
45º DE GRUPO	R\$ 132,00						
46º DE GRUPO	R\$ 132,00						
47º DE GRUPO	R\$ 132,00						
48º DE GRUPO	R\$ 132,00						
49º DE GRUPO	R\$ 132,00						
50º DE GRUPO	R\$ 132,00						
51º DE GRUPO	R\$ 132,00						
52º DE GRUPO	R\$ 132,00						
53º DE GRUPO	R\$ 132,00						
54º DE GRUPO	R\$ 132,00						
55º DE GRUPO	R\$ 132,00						
56º DE GRUPO	R\$ 132,00						
57º DE GRUPO	R\$ 132,00						
58º DE GRUPO	R\$ 132,00						
59º DE GRUPO	R\$ 132,00						
60º DE GRUPO	R\$ 132,00						
61º DE GRUPO	R\$ 132,00						
62º DE GRUPO	R\$ 132,00						
63º DE GRUPO	R\$ 132,00						
64º DE GRUPO	R\$ 132,00						
65º DE GRUPO	R\$ 132,00						
66º DE GRUPO	R\$ 132,00						
67º DE GRUPO	R\$ 132,00						
68º DE GRUPO	R\$ 132,00						
69º DE GRUPO	R\$ 132,00						
70º DE GRUPO	R\$ 132,00						
71º DE GRUPO	R\$ 132,00						
72º DE GRUPO	R\$ 132,00						
73º DE GRUPO	R\$ 132,00						
74º DE GRUPO	R\$ 132,00						
75º DE GRUPO	R\$ 132,00						
76º DE GRUPO	R\$ 132,00						
77º DE GRUPO	R\$ 132,00						
78º DE GRUPO	R\$ 132,00						
79º DE GRUPO	R\$ 132,00						
80º DE GRUPO	R\$ 132,00						
81º DE GRUPO	R\$ 132,00						
82º DE GRUPO	R\$ 132,00						
83º DE GRUPO	R\$ 132,00						
84º DE GRUPO	R\$ 132,00						
85º DE GRUPO	R\$ 132,00						
86º DE GRUPO	R\$ 132,00						
87º DE GRUPO	R\$ 132,00						
88º DE GRUPO	R\$ 132,00						
89º DE GRUPO	R\$ 132,00						
90º DE GRUPO	R\$ 132,00						
91º DE GRUPO	R\$ 132,00						
92º DE GRUPO	R\$ 132,00						
93º DE GRUPO	R\$ 132,00						
94º DE GRUPO	R\$ 132,00						
95º DE GRUPO	R\$ 132,00						
96º DE GRUPO	R\$ 132,00						
97º DE GRUPO	R\$ 132,00						
98º DE GRUPO	R\$ 132,00						
99º DE GRUPO	R\$ 132,00						
100º DE GRUPO	R\$ 132,00						

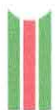


PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 105 - COMUNIDADE DE SETOR 05 E SETOR 06 PARA EMEF PA 254 KM 11

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS	KM/DIÁRIOS
						VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO		
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1.025,8838	R\$ 1.083,33	R\$ 4.500,00	R\$ 641,06	1056	48,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO		R\$/ AO MÊS	R\$ 4.261,3636	R\$ 4.500,00				
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2.840,9012	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO			
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,14000000	R\$ 147,84	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/ LT	R\$ 0,02700000	R\$ 28,51	OLEO DO MOTOR POR TROCA			
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/ LT	R\$ 0,04875000	R\$ 528,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/ LUM	R\$ 0,50000000	R\$ 3.083,52	PNEUS POR CAMINHÃO QTD			
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/ LT	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/ SV	R\$ 0,03750000	R\$ 39,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/ SV	R\$ 0,18750000	R\$ 198,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			
c	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,03393312	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			
d.ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,11837122	R\$ 125,00				
d.ADM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS			
	CUSTO UNIT OU MEDIO(Ct= Cf + Cv) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 12,14121086	R\$ 12.821,12	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *			
	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 1,21412109	R\$ 14,42	MESES LETIVOS ANUAIS			
	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VEND/M/ QUILOMETRAGEM	R\$ 13,36	%	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			
			RECEITA MÊS	R\$ 14.103,23					
			CUSTO MÊS	R\$ 12.821,12	90,9				
			LUCRO MÊS	R\$ 1.282,11	9,1				
			LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL,q		100 %				
VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIÁRIAS									
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DA DIÁRIA EM KM	R\$ 641,06	0%	R\$ 641,06	1 TURNO		
				R\$ 641,06	0%	R\$ 641,06	2 TURNOS		
SALARIO BASE									
	1,8% SALARIO	R\$ 137,20	JORNADA DE TRABALHO						
	1,7% de INFLA	R\$ 45,83	8 horas diárias						
	CGT3 9%	R\$ 137,00	40 horas semanais						
	CGT5 9%	R\$ 3,62	160 horas mensais						
	MSZ 20%	R\$ 282,00							
TOTAL MENSAL									
		R\$ 2.299,00		R\$ 14,37		VALOR DA HORA TRABALHO			
		193,33333333				% DO SALARIO BASE			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 106 - SETOR 6 (CASA DA GILILENE) PARA ESCOLA DE SETOR 6 E PARA EMEF PA 254 KM 11.

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT./KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA R\$	KM/DIARIOS	DEPRECIAÇÃO
c	DERREGAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,47808	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	103,00	150.000,00	R\$ /CAMINHÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,98588	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 842,72	20.000,00	R\$ 130.000
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,32392	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO	2266	10 ANOS	R\$ 13.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	2266	3 KM/Lt	R\$ 1.083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,14000	R\$ 317,24	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	1	5000 KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,02700	R\$ 61,18	OLEO DO MOTOR POR TROCA		20 Lt/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,04875	R\$ 110,47	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		12 Lt/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.900	R\$/UM	R\$ 0,57000	R\$ 1.291,62	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		15 Lt/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,43333	R\$ 5.513,93	PNEUS POR CAMINHÃO QTD		6 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		20000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	R\$ 135,96	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		20000 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	R\$ 679,80	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		20000 KM	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,01581	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		5000	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,05516	R\$ 125,00				
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	TOTAL			R\$ 0,00000	R\$ 16.854,37				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/KM		TOTAL/1 km	R\$ 7,4379	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22		
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,00%	R\$ 0,7438	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	10		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		R\$ 8,18	R\$ 8,84			200		
	RECEITA TOTAL RT=CT-LT >> RT = PV.d		RECEITA	R\$ 18.539,81	%				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.d		CUSTO	R\$ 16.854,37	90,9				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.d		LUCRO	R\$ 1.685,44	9,1				
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 842,72	0%		R\$ 842,72	1 TURNO	
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 842,72	0%		R\$ 842,72	2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS						
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FERIAS	R\$ 3,67							
	INSS 20%	R\$ 330,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00		R\$ 14,37	VALOR DA HORA TRABALHO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 107 - COMUNIDADE DE MALVINAS, RAMAL DO NOCA E VILA NOVA PARA EMEF PA 254 KM 11

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		DEPRECIACÃO	
						VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO		QTD DE VEÍCULOS
c	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,8793290	R\$ 1.083,33	150.000,00	R\$ 675,03	1232	R\$ 1.300.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 3.6525974	R\$ 4.500,00	20.000,00			R\$ 13.000,00
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 2.4350649	R\$ 3.000,00	10 ANOS			R\$ 1.083,33
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			
c	OIL DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 172,48	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			
c	OIL DO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 33,26	OLEO DO MOTOR POR TROCA			
c	OIL DO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 60,06	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 616,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9200000	R\$ 3.597,44	PNEUS POR CAMINHÃO QTD			
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OIL DO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 46,20	INTERVALO DE TROCA OIL DO TRANSMISSÃO			
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 231,00	INTERVALO DE TROCA OIL DO CAIXA CAMBIO			
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0290855	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO			
d.A.M	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,1014610	R\$ 125,00				
d.A.M	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS			
				TOTAL	R\$ 13.500,61				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 10,95828788		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *			
	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 1,09582879	8%	MESES LETIVOS ANUAIS			
	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > Fat. Unitario		PREÇO VEND/M/ QUILOMETRAGEM	R\$ 12,05	R\$ 13,02	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			
					%				
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q		RECEITA MÊS	R\$ 14.850,67	90,9				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q		CUSTO MÊS	R\$ 13.500,61	9,1				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL+Q		LUCRO MÊS	R\$ 1.350,06	100 %				
	VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS								
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 675,03	0%	R\$ 675,03	1 TURNO		
				R\$ 675,03		R\$ 675,03	2 TURNOS		
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13% SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS						
	12% de férias	R\$ 45,88	40 HORAS SEMANAIS						
	13% INSS	R\$ 137,00	160 HORAS MENSUAIS						
	13% de 13º de férias	R\$ 3,67							
	INSS 20%	R\$ 330,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO						
		139,33333333	% DO SALARIO BASE						



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 109 - SETOR 08 E RAL DO LIMÃO PARA EMEF SÃO JOÃO

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	DIÁRIA R\$		DEPRECIACÃO
						QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	
c	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,86390	R\$ 1.083,33	57,00	1254	R\$ 130,000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T. M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,58852	R\$ 4.500,00		1254	R\$ 13.000,0
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"		R\$/ AO MÊS	R\$ 2,39234	R\$ 3.000,00		1254	
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR		R\$ 0,00	R\$ 0,00000	R\$ 0,00		1254	R\$ 1,083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE		R\$ 35,00	R\$ 0,14000	R\$ 175,56			
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL		R\$ 45,00	R\$ 0,02700	R\$ 33,86			
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO		R\$ 65,00	R\$ 0,04875	R\$ 61,13			
c	PNEUS		R\$ 1,900	R\$ 0,57000	R\$ 714,78			
c	COMBUSTIVEL DIESEL		R\$ 7,30	R\$ 0,20871	R\$ 2.615,49			
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T		R\$ 0,00	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO		R\$ 300,00	R\$ 0,06000	R\$ 75,24			
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA		R\$ 1.500,00	R\$ 0,30000	R\$ 376,20			
c	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO		R\$ 430,00	R\$ 0,02858	R\$ 35,83			
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO		R\$ 1.500,00	R\$ 0,09968	R\$ 125,00			
c	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO		R\$ 0,00	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	OUTROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	OUTROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
c	OUTROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00000	R\$ 0,00			
				TOTAL	R\$ 12.796,42			
	CUSTO UNIT OU MEDIO/ CT= CF + CV/ P/KM		TOTAL/1 km	R\$ 10,2045	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%	R\$ 1,0204	8%	MESES LETIVOS ANUAIS		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	10
R	REC. UNIT OU MEDIA. Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		R\$ 11,22	R\$ 12,12	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			200
				TOTAL	R\$ 14.076,07			
RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q				RECEITA	R\$ 14.076,07			
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q				CUSTO	R\$ 12.796,42			
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q				LUCRO	R\$ 1.279,64			
					90,9			
					9,1			
					100			

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	PREÇO DIARIA AJUSTE %	0%	R\$ 639,82	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		SALARIO	R\$ 639,82	0%	R\$ 639,82	2 TURNOS

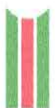
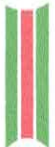
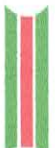
SALARIO BASE		JORNADA DE TRABALHO
138 SALARIO	R\$ 1.650,00	8 HORAS DIARIAS
1/3 de férias	R\$ 137,50	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 45,83	160 HORAS MENSAIS
FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FERIAS	R\$ 132,00	
INSS 20%	R\$ 3,67	
	R\$ 330,00	
TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 110 - AGUA AZUL, SETOR 11 PARA EMEF SÃO PEDRO

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		KM/DIÁRIOS
						VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,5471380	R\$ 1.083,33	90,00	1980	150.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,2727273	R\$ 4.500,00		1980	R\$/CAMINHÃO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,5151515	R\$ 3.000,00			20.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			10 ANOS
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 277,20			2,2 KM/lt
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 53,46			5000 KM
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 96,53			20 Lt/TROCA
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 990,00			12 Lt/TROCA
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,3181818	R\$ 6.570,00			15 Lt/TROCA
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			6 UNIDADES
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,00375000	R\$ 74,25			30.000,00 KM/VEICULO
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 371,25			20.000,00 KM
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0180976	R\$ 35,83			8.000,00
D.A.M	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0631313	R\$ 125,00			
D.A.M	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			PARÂMETROS MEC E FNDE
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			DIAS LETIVOS POR SEMANA
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	CUSTO UNIT OU MEDIO(Ct= Cf + Cv) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 8,67517761	R\$ 17.176,85			
	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 0,86751776	8%			DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *
	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDA/ QUILOMETRAGEM	R\$ 9,54	R\$ 10,31			MESES LETIVOS ANUAIS
	RECEITA TOTAL RT=Ct+Lt >> RT=PV+Q		RECEITA MÊS	R\$ 18.894,54	%			DIAS LETIVOS ANUAIS MEC
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT=PC+Q		CUSTO MÊS	R\$ 17.176,85	90,9			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT=PL+Q		LUCRO MÊS	R\$ 1.717,69	9,1			
					100 %			
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS								
			PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 858,84	0%			R\$ 858,84
			SALARIO	R\$ 858,84	0%			1 TURNO
			PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 858,84	0%			2 TURNOS
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR								
SALARIO BASE								
13º SALARIO								
14º de Férias								
FGTS 8%								
FGTS 5% DE 13 DE FÉRIAS								
INSS 20%								
TOTAL MENSAL								
R\$ 2.299,00								
R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO								
139,33333333 % DO SALARIO BASE								
R\$ 44,00 DE IMPOSTOS								
39,33 % DO SALARIO BASE								



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTAS: 111 - SETOR 13, ASSEMBLEIA DE DEUS (CASA DO SEU AROLDO) PARA EMEF DO SETOR 13 II

R.CLI	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT./KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	DIARIA R\$	KM/DIARIOS	DEPRECIAÇÃO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,09428	R\$ 1,083,33	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	45,00	150.000,00	R\$/CAMINHÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 4,54545	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 597,17	20.000,00	R\$/CAMINHÃO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3,03030	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO	990	10 ANOS	R\$ 13.000,0
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	990	3,5 km/lt	R\$ 1.083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,14000	R\$ 138,60	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR		5000 KM	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,02700	R\$ 26,73	OLEO DO MOTOR POR TROCA		20 LT/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,04875	R\$ 48,26	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA		12 LT/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.900	R\$/UM	R\$ 0,57000	R\$ 564,30	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA		15 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,08571	R\$ 2.064,86	PNEUS POR CAMINHÃO QTD		6 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA		20000 KM/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	R\$ 59,40	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO		20000 KM	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	R\$ 297,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO		20000 KM	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,03620	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO		5000	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,12626	R\$ 125,00				
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
	TOTAL			R\$ 11.943,32					
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/KM		TOTAL/1 km	R\$ 12,0640	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *			
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 1,2064	8%	MESES LETIVOS ANUAIS			
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDA/KM	R\$ 13,27	R\$ 14,33	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q		RECEITA	R\$ 13.137,65	%				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q		CUSTO	R\$ 11.943,32	90,9				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q		LUCRO	R\$ 1.194,33	9,1				
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 597,17	0%	R\$ 597,17	1 TURNO		
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 597,17	0%	R\$ 597,17	2 TURNOS		
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS						
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,67							
	INSS 20%	R\$ 390,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00							
									R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 112 - SANTA HELENA, SACRIFICIO, MAICURU, KM 40 PARA EMEF KM 35

DIARIA	134,00	KM/DIARIOS
	R\$ 1.142,20	
KM RODADO POR VEICULO AO MÊS	2948	contrato km/MÊS
		km/particorrio

R.C.I	DADOS TECNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	DEPRECAÇÃO
c	DEPRECAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,3674808	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO	R\$ 130.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 1,5264586	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	R\$ 19.000,00
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 1,0176391	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO	R\$ 13.000,00
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	R\$ 1.083,33
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 412,72	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,2270000	R\$ 79,60	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20 LT/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 143,72	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12 LT/TROCA
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 1.474,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15 LT/TROCA
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,8421053	R\$ 11,326,53	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00 KM/VEICULO
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 110,55	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00 KM
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 552,75	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00 KM
d.ADN	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0121551	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00
d.ADN	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0424016	R\$ 125,00		
d.ADN	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS	10
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
					R\$ 22.844,02		
	CUSTO UNIT OU MEDIO (Cf= Cf + Cv) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 7,74899050			
	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 0,77489905	8%		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > Fat. Unitario		PREÇO VENDU/QUILOMETRAGEM	R\$ 8,52	R\$ 9,21		

RECEITA TOTAL RT=C+H+I >>	RT = pv,q	RECEITA MÊS	R\$ 25.128,43
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>	CT = pc,q	CUSTO MÊS	R\$ 22.844,02
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	LT = pl,q	LUCRO MÊS	R\$ 2.284,40

VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA DE TURNO(S) C/ PERCENTUAL DE QUOTAS %	EM KM	R\$ 1.142,20	0%	R\$ 1.142,20	1 TURNO
				R\$ 1.142,20	0%	R\$ 1.142,20	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	COMPOZ DE TRABALHO	
1/3r SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS	
2/3 de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	R\$ 137,00	160 HORAS MENSUAIS	
FGTS 3%	R\$ 3,67		
INSS 20%	R\$ 330,00		

TOTAL MENSAL **R\$ 2.299,00** **R\$ 14,37** VALOR DA HORA TRABALHO
139,33333333 % DO SALARIO BASE

R\$ 44,00 DE MAJESTOS	
39,33 % DO SALARIO BASE	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 113 - SETOR 15, RAMAL ESTRADA NOVA, PANACUMI E FAIXA PARA EMEF KM 35

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		KM/DIÁRIOS
						QTD DE VEÍCULOS	KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS	
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO	R\$ 0,2948648		R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	167,00	3674	150.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1.2248231	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS		3674	R\$/CAMINHÃO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS			20.000,00
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			1,8 KM/Lt
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 514,36	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			5000 KM
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 99,20	OLEO DO MOTOR POR TROCA			20 Lt/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 179,11	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA			12 Lt/TROCA
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/JUM	R\$ 1.837,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			15 Lt/TROCA
c	COMBUSTÍVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 14.900,11	PNEUS POR CAMINHÃO QTD			6 UNIDADES
c	COMBUSTÍVEL AUXILIAR OLEO ZT	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA			30.000,00
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 137,78	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO			20.000,00
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 688,88	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			20.000,00
c	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO			8.000,00
d.MOM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 125,00				
d.MOM	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			5
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 7,37631826	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *			22
	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cml)	10,0%		R\$ 0,73763183	MESES LETIVOS ANUAIS			10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cml + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDA/QUILOMETRAGEM	R\$ 8,11	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC			200
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV+Q		RECEITA MÊS	R\$ 29.810,65				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC+Q		CUSTO MÊS	R\$ 27.100,59				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL-Q		LUCRO MÊS	R\$ 2.710,06				
					90,9			
					9,1			
					100 %			

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DA DIÁRIA EM KM	PREÇO DA DIÁRIA EM KM	%	DIAS LETIVOS ANUAIS	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC
	R\$ 1.355,03	R\$ 1,355,03	R\$ 1.355,03	0%		
				0%		
				0%		

SALARIO BASE	DIÁRIA DE TRABALHO	DIAS LETIVOS ANUAIS	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC
137 de Rm	R\$ 137,50	81 DIAS DIÁRIAS	40 DIAS SEMANAIS
127 de Rm	R\$ 45,88	40 DIAS SEMANAIS	160 DIAS ANUAIS
FGTS 8%	R\$ 137,00		
FGTS 8% DE LTB DE FERIAS	R\$ 3,67		
INSS 20%	R\$ 330,00		

TOTAL MENSAL R\$ 2.299,00

139E.33333333 % DO SALARIO BASE

R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO

DIÁRIA	167,00	KM/DIÁRIOS
R\$ 1.355,03	3674	contrato km/MÊS
	3674	Km/percorrido
	1	UNID

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		

DEPRECIAÇÃO	R\$ 130.000,00	
R\$ 13.000,00		
R\$ 1.083,33		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 116 - IPIXUNA DE BAIXO, IPIXUNA DE BAIXO, SETOR 14 PARA EMEF KM 35

DIÁRIA	95,00	km/diários
	R\$ 882,27	
km rodado por veículo ao mês	2090	
	2090	km/percorrido

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DEPRECAÇÃO
c	DEPRECAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,51894413	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	R\$ 130.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 2,1531100	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	R\$ 13.000,00
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 1,4354067	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS	R\$ 1.083,33
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 292,60	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 56,43	OLEO DO MOTOR POR TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 101,89	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 1.045,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 3,3481818	R\$ 6.935,00	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 78,38	INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 391,88	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CAMBIO	
D.A.M	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0171451	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	
D.A.M	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0598086	R\$ 125,00		
D.A.M	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
				TOTAL	R\$ 17.645,33		
	CUSTO UNIT OU MEDIO (C= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 8,44274362	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS *	
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 0,94427436	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	
R	REC. UNIT OU MEDIA. Rm = Cm + Lm > Fat. Unitario		PREÇO VENDI/QUILOMETRAGEM	R\$ 9,29	R\$ 10,03	DIAS LETIVOS ANUAIS MIEC	
					%		
	RECEITA TOTAL RT=C+H+I >> RT = p.v.q		RECEITA MÊS	R\$ 19.409,87			
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = p.c.q		CUSTO MÊS	R\$ 17.645,33	90,9		
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = p.l.q		LUCRO MÊS	R\$ 1.764,53	9,1		
					100 %		
	VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 882,27	0%	R\$ 882,27	1 TURNO
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA 12 TURNOS C/ PERCENTUAL DE 0,00125 %	R\$ 882,27	0%	R\$ 882,27	2 TURNOS
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	COMANDA DE TRAMALHO				
	13R SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS				
	1/3 de Horas	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS				
	FGTS 8%	R\$ 137,00	160 HORAS MENSUAIS				
	FGTS 8% DE 1/3 DE FOLGAS	R\$ 3,67					
	INSS 20%	R\$ 330,00					
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00					
		1393333333					
		R\$ 14,37					
		%					
		R\$ 549,00					
		39,31 % DO SALARIO BASE					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 117 - SETOR 13 PARA EMEF KM 35

DIÁRIA	49,00	KM/DIÁRIOS
	R\$ 645,30	contrato Km/Mês
KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS	1078	Km/percorrido

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/1KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 1.0049474	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	150.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 4.1743970	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	20.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 2.7829314	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS	10 ANOS
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	2,5 KM/Lt
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 150,92	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 29,11	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20 Lt/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 52,55	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12 Lt/TROCA
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 539,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15 Lt/TROCA
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,9200000	R\$ 3.147,76	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00 KM/VEICULO
c	SERVIÇO LUBRIFICACÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 40,43	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00 KM
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 202,13	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00 KM
d. Adm	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0332406	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00
d. Adm	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,1159555	R\$ 125,00		
d. Adm	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00		
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT = CF + CV) P/QUILOMETRAGEM		TOTAL/1 km	R\$ 11,97222186	R\$ 12,906,06	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	10,0%		R\$ 1,19722219	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario		PREÇO VENDM/QUILOMETRAGEM	R\$ 13,17	R\$ 14,22	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
	RECETTA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q		RECETTA MÊS	R\$ 14.196,66	%		
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q		CUSTO MÊS	R\$ 12.906,06	90,9		
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q		LUCRO MÊS	R\$ 1.290,61	9,1		
					100 %		

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA EM KM	PREÇO DA DIARIA EM KM
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	R\$ 645,30	0%
		R\$ 645,30	0%

SALARIO BASE		FORMULA DE TRABALHO	DIARIAS DIARIAS
12x SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS	
12x de Horas	R\$ 64,68	40 HORAS SEMANAIS	
COSTO 8h	R\$ 132,00	150 HORAS MENSUAIS	
COSTO 8h DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 5,61		
COSTO 20h	R\$ 39,00		

TOTAL MENSAL		PREÇO DA DIARIA EM KM	DIAS LETIVOS ANUAIS
	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37	22
			2 TURNOIS

139,3333333 % DO SALARIO BASE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 119 - PA 254 KM 28, SETOR 11, SETOR 10, FAIXA PARA EMEF KM 35

DIÁRIA	131,00	KM/DIÁRIOS
R\$ 1.126,42	2882	contrato km/mês
KM RODADO POR VEICULO AO MÊS	2882	Km/particorrido
QTD DE VEICULOS	1	UNID

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT./KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR	ÓLEO DO MOTOR POR TROCA	ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CAMBIO	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	PARÂMETROS MEC E FNDE	DIAS LETIVOS POR SEMANA	DIAS LETIVOS MENSUAIS NORMAIS *	MESES LETIVOS ANUAIS	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 0,3758964	R\$ 1.083,33	150.000,00	R\$/CAMINHÃO	20.000,00	10 ANOS	1,9 KM/Lt	20 Lt/TROCA	12 Lt/TROCA	15 Lt/TROCA	6 UNIDADES	30.000,00	20.000,00	20.000,00	8.000,00		5	22	10	200	R\$ 130.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLACÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 1,5614157	R\$ 4.500,00																			
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 1,0409438	R\$ 3.000,00																			R\$ 13.000,00
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00																			R\$ 1.083,33
c	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/Lt	R\$ 0,1400000	R\$ 403,48																			
c	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/Lt	R\$ 0,0270000	R\$ 77,81																			
c	ÓLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/Lt	R\$ 0,0487500	R\$ 140,50																			
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/LUM	R\$ 0,5000000	R\$ 1.441,00																			
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/Lt	R\$ 3,8421053	R\$ 11.072,95																			
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/Lt	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00																			
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 108,08																			
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 540,38																			
D. ADM	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0124335	R\$ 35,83																			
D. ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0433727	R\$ 125,00																			
D. ADM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00																			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00																			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00																			
	CUSTO UNIT OU MEDIO (Cm = Km - Cml)	10,0%	TOTAL/1 km	R\$ 7,81691726	R\$ 22.528,36																			
	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm + Fat. Unitario		PRECO VENDA/ QUILOMETRAGEM	R\$ 0,78169173	R\$ 9,29																			
	RECETA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv,q		RECETA MÊS	R\$ 24.781,19	%																			
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc,q		CUSTO MÊS	R\$ 22.528,36	90,9																			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl,q		LUCRO MÊS	R\$ 2.252,84	9,1																			
					100 %																			

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA 12 TURNOS / PERCENTUAL DE AUMENTO %	PREÇO DA DIARIA EM KM	0%	R\$ 1.126,42	1 TURNO
			R\$ 1.126,42	0%	R\$ 1.126,42	2 TURNOS

SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO
13º SALARIO	R\$ 137,50	8 HORAS DIARIAS
14º de férias	R\$ 45,83	40 HORAS SEMANAIS
FGTS 8%	R\$ 13,20	160 HORAS MENSUAIS
FGTS 20%	R\$ 3,67	
FGTS 20%	R\$ 330,00	

TOTAL MENSAL R\$ 2.299,00 **R\$ 14,37** VALOR DA HORA TRABALHO
139,3333333 % DO SALARIO BASE

R\$ 540,00 DE IMPOSTOS
39,333 % DO SALARIO BASE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 123 - PIQUE DO JACARÉ E FAIXA PARA EMEF SAGRADA FAMILIA II

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/ KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA		DEPRECAÇÃO
						QTD DE VEÍCULOS	KM/DIÁRIOS	
c	DEPRECAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,4689755	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO ÔNIBUS	105,00	
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 1,9480519	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS	2310	
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,2987013	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO ÔNIBUS		R\$ 130.000,00
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL		R\$ 13.000,00
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,1400000	R\$ 323,40	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0270000	R\$ 62,37	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0487500	R\$ 112,61	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12	
c	PNEUS	R\$ 2.500,00	R\$/UM	R\$ 0,5000000	R\$ 1.155,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 4,0555556	R\$ 9,368,33	PNEUS POR CAMINHÃO QTD	6	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	30.000,00	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0375000	R\$ 86,63	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20.000,00	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,1875000	R\$ 433,13	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20.000,00	
d. adm	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 430,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0151523	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	8.000,00	
d. adm	PIVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0541126	R\$ 125,00			
	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	CUSTO UNIT OU MEDIO (Cm = Km - C/m)		TOTAL/1 km	R\$ 8,78165909	R\$ 20.285,63	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22	
1	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Km - Cm)	10,0%		R\$ 0,87816591	R\$ 10,43	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDA/ QUILOMETRAGEM	R\$ 9,66	R\$ 10,43	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q		RECEITA MÊS	R\$ 22.314,20	%			
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q		CUSTO MÊS	R\$ 20.285,63	90,9			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q		LUCRO MÊS	R\$ 2.028,56	9,1			
VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS						100 %		
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA EM KM	R\$ 1.014,28	0%	R\$ 1.014,28	1 TURNO	
			PREÇO DIARIA (2 TURNOS) C/ PERCENTUAL DE AJUSTES X	R\$ 1.014,28	0%	R\$ 1.014,28	2 TURNOS	
SALARIO BASE								
137	SALARIO	R\$ 137,50	DIARIA DE TRABALHO	8 HORAS DIARIAS				
178	DE TRABALHO	R\$ 45,88	8 HORAS DIARIAS	40 DIAS SEMANAIS				
	FGTS RM	R\$ 137,00	160 HORAS SEMANAIS					
	FGTS RM DE L23 DE FÉRIAS	R\$ 3,67						
	INSS 20%	R\$ 29,00						
TOTAL MENSAL						R\$ 2.299,00		
						R\$ 14,37		
						VALOR DA HORA TRABALHO		
						139,333333		
						% DO SALARIO BASE		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 125 - RAMAL DO CATTU E RAMAL DO JIQUITAIA PARA EMEF SAGRADA FAMÍLIA II E SÃO JORGE MATONA

R.C.I	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT./KM RODADO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA R\$		DEPRECIAÇÃO
							contrato km/MÊS	km/parcorti do	
						1 UNID	50,00	1100	R\$ 130.000
								R\$ 614,94	R\$ 130.000,0
									R\$ 1.083,3
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,98485	R\$ 1.083,33	VALOR COMPRA DO CAMINHÃO			
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	3,00%	R\$/AO MÊS	R\$ 4,08091	R\$ 4.500,00	VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO	20.000,00	R\$/CAMINH	R\$ 130.000
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/AO MÊS	R\$ 2,72727	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA ÚTIL DO CAMINHÃO	10 ANOS		
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/AO MÊS	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5	km/lt	R\$ 1.083,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,14000	R\$ 154,00	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000	km	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,02700	R\$ 29,70	OLEO DO MOTOR POR TROCA	20	LT/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 55,00	R\$/LT	R\$ 0,04875	R\$ 53,63	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	12	LT/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.900	R\$/UN	R\$ 0,57000	R\$ 627,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	15	LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,08571	R\$ 2.294,29	PNEUS POR CAMINHÃO OTD	6	UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	20000	km/VEICULO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,06000	R\$ 66,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000	km	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,30000	R\$ 330,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000	km	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 430,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,03258	R\$ 35,83	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000	km	
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 1.500,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,11364	R\$ 125,00				
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/AO ANO	R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	5		
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA			
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00000	R\$ 0,00				
				TOTAL	R\$ 12.298,78				
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT=CF + CV) P/KM		TOTAL/1km	R\$ 11,1807	INFLAÇÃO P. CORREÇÃO		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *		22
u	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (%)	10,0%		R\$ 1,1181	8%		MESES LETIVOS ANUAIS		10
n	REC. UNIT OU MEDIA. Rm = Cm + Lm > fat. Unitário		PREÇO VENDIA/KM	R\$ 12,30	R\$ 13,28		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC		200
			RECEITA	R\$ 13.528,66	%				
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT => RT = px.q		CUSTO	R\$ 12.298,78	90,9				
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT => CT = px.q		LUCRO	R\$ 1.229,88	9,1				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT => LT = px.q				100 %				
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DIARIA KM	R\$ 614,94	0%		R\$ 614,94	1 TURNO	
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA AJUSTE %	R\$ 614,94	0%		R\$ 614,94	2 TURNOS	
	SALARIO BASE	R\$ 1.650,00	JORNADA DE TRABALHO						
	13% SALARIO	R\$ 132,50	8 HORAS DIARIAS						
	1/3 de férias	R\$ 45,88	40 HORAS SEMANAIS						
	FGTS 8%	R\$ 132,00	160 HORAS MENSAIS						
	FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 9,67							
	INSS 20%	R\$ 330,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.299,00	R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 127 - SETOR 8, RAMAL DO BANANEIRA PARA EMEF SAGRADA FAMILIA II

DIARIA	90,00	KM/DIARIOS
R\$ 692,06	1980	contrato km/MÊS
	1980	Km/percorrido
		KM RODADO POR VEICULO AO MÊS

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	UNID	DEPRECIAÇÃO
C	DEPRECIAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,4208754	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMIONETE	120.000,00	R\$/VEICULO
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,8181818	R\$ 3.600,00	VALOR RESIDUAL DA CAMIONETE	20.000,00	R\$/VEICULO
C	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,5151515	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMIONETE	10 ANOS	R\$ 10.000,0
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,2 km/lt	R\$ 833,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 110,88	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 49,01	OLEO DO MOTOR POR TROCA	8 LT/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0357500	R\$ 70,79	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11 LT/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/UM	R\$ 0,3733333	R\$ 739,20	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	11 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,2812500	R\$ 4.516,88	PNEUS POR CAMIONETE QTD	4 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	15000 KM/VEICULO	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 118,80	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000 KM	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 594,00	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000 KM	
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0210438	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0841751	R\$ 166,67			
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
				TOTAL DE CUSTOS	R\$ 13.841,21			
	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= Cf + CV)	C/KM		R\$ 6,99051		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,69905	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM	preço venda/km	R\$ 7,68956	R\$ 8,30	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	

RECETA TOTAL RT=CT+LT >>> RT = pv.d	RECETA MÊS	R\$ 15.225,33
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>> CT = Pc.d	CUSTO T MÊS	R\$ 13.841,21
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>> LT = pl.d	LUCRO LIQ MÊS	R\$ 1.384,12

ORÇAMENTO DIARIO

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	SALARIO	PREÇO KM	DIARIA %	R\$ 692,06	0%	R\$ 692,06	1 TURNO
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	R\$ 1.400,00			R\$ 692,06		R\$ 692,06	2 TURNOS
SALARIO BASE	R\$ 1.400,00			R\$ 692,06		R\$ 692,06	
13º SALARIO	R\$ 116,67						
1/3 de férias	R\$ 38,89						
FGTS 8%	R\$ 112,00						
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11						
INSS 20%	R\$ 280,00						
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67			R\$ 12,19		R\$ 12,19	VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 129 - RAMAL DO ITABOCA - COIÓ PARA EMEEF SÃO RAINUNDO NONATO

DIARIA		76,00	KM/DIARIOS					
R\$ 643,84		1672	contrato km/mês					
KM RODADO POR VEICULO AO MÊS		1672	Km/percorrido					
R.C/L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEICULOS	1 UNID	DEPRECIAÇÃO
C	DEPRECIAÇÃO DO VEICULO			R\$ 0,4984051	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	120.000,00	R\$ VEICULO
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 2,1531100	R\$ 3.600,00	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	20.000,00	R\$ VEICULO
C	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,7942584	R\$ 3.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE	10 ANOS	R\$ 10.000,0
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,2 KM/lt	R\$ 833,3
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/ LT	R\$ 0,0560000	R\$ 93,63	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000 KM	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/ LT	R\$ 0,0247500	R\$ 41,38	OLEO DO MOTOR POR TROCA	8 LT/TROCA	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 55,00	R\$/ LT	R\$ 0,0357500	R\$ 59,77	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11 LT/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 1,400	R\$/ UM	R\$ 0,3733333	R\$ 624,21	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	4 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/ LT	R\$ 2,2812500	R\$ 3.814,25	PNEUS POR CAMINHONETE QTD	11	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TRO	15000 KM/VEICULO	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/ SV	R\$ 0,0600000	R\$ 100,32	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000 KM	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/ SV	R\$ 0,3000000	R\$ 501,60	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000 KM	
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0249203	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0996810	R\$ 166,67			
C	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	OUTROS				R\$ 12,876,84			
C	CUSTO UNIT OU MEDIO(CT= CF + CV)	C/KM	TOTAL/1 km	R\$ 7,70146	Infração do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	L/KM		R\$ 0,77015	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA. Rm = Cm + Lm	R/KM	RECIBO VEICUL/KM	R\$ 8,47160	R\$ 9,15	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.d			RECEITA MÊS	R\$ 14.164,52	%			
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PV.d			CUSTO T MÊS	R\$ 12.876,84	90,9			
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.d			LUCRO LIQ. MÊS	R\$ 1.287,68	9,1			
VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			PREÇO KM	R\$ 643,84	0%	ORÇAMENTO DIARIO	1 TURNO	
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		SALARIO	DIARIA %	R\$ 643,84	0%		2 TURNOS	
SALARIO BASE		R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO					
13º SALARIO		R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS					
1/3 de férias		R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS					
FGTS 8%		R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS					
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS		R\$ 3,11						
INSS 20%		R\$ 280,00						
TOTAL MENSAL		R\$ 1.950,67		R\$ 12,19		VALOR DA HORA TRABALHO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 131 - ASSENTAMENTO SETOR 02 A, SETOR 02 B, SETOR 03 A PARA EMEF SÃO RAIMUNDO NONATO.

DIARIA		85,00	km/DIARIOS					
R\$ 674,84		1870	contrato km/MÊS					
KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS		1870	km/percorr ido					
QTD DE VEÍCULOS		1	UNID					
R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT//KM RODADO	CUSTO MENSAL	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	R\$ 833,33	DEPRECIACÃO
C	DEPRECIACÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,4456328	R\$ 833,33	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	R\$ 3.600,00	R\$ 100.000
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	3,00%	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,9251337	R\$ 3.600,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE	20.000,00	R\$ 10.000,0
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 3.000,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 1,6042781	R\$ 3.000,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,2	R\$ 833,3
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	5000	
C	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 35,00	R\$/LT	R\$ 0,0560000	R\$ 104,72	OLEO DO MOTOR POR TROCA	8	
C	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 45,00	R\$/LT	R\$ 0,0247500	R\$ 46,28	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11	
C	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 65,00	R\$/LT	R\$ 0,0357500	R\$ 66,85	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	11	
C	PNEUS	R\$ 1.400	R\$/UM	R\$ 0,3733333	R\$ 698,13	PNEUS POR CAMINHONETE QTD	4	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,30	R\$/LT	R\$ 2,2812500	R\$ 4.265,94	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TRO	15000	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/LT	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	20000	
C	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 300,00	R\$/SV	R\$ 0,0600000	R\$ 112,20	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	20000	
C	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 1.500,00	R\$/SV	R\$ 0,3000000	R\$ 561,00	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000	
C	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0222816	R\$ 41,67			
C	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 2.000,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0891266	R\$ 166,67			
C	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE		
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,0000000	R\$ 0,00			
C	CUSTO UNIT OU MEDIO(C= CF + CV)	C/KM	TOTAL/L km	R\$ 7,21754	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22	
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Km - Cm)	L/KM		R\$ 0,72175	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm	R/KM	PREÇO VEICUL/KM	R\$ 7,93929	R\$ 8,57	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>		RT = pv,q	RECEITA MÊS	R\$ 14,84647	%			
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>		CT = Pc,q	CUSTO T MÊS	R\$ 13,49679	90,9			
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>		LT = Pl,q	LUCRO LÍQ MÊS	R\$ 1,34968	9,1			
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			PREÇO KM	R\$ 674,84	0%	ORÇAMENTO DIARIO	1 TURNO	
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		SALARIO	DIARIA %	R\$ 674,84	0%		2 TURNOS	
SALARIO BASE		R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO					
13º SALARIO		R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS					
1/3 de férias		R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIS					
FGTS 8%		R\$ 112,00	160 HORAS MENSAIS					
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS		R\$ 3,11						
INSS 20%		R\$ 280,00						
TOTAL MENSAL		R\$ 1.950,67		R\$ 12,19		VALOR DA HORA TRABALHO		