



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL
TRANSPORTE ESCOLAR- TERCEIRIZADO

1.MÃO DE OBRA: Ônibus 48 lugares						
1.1.MOTORISTA DIURNO:						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
1.1.1	SALÁRIO	R\$	1	2.800,00	2.800,00	
1.1.3	SOMA					
1.1.4	ENCARGOS SOCIAIS	%	102	2.856,00	2.856,00	
					VALOR MOTORISTA:	5.656,00
VALOR CUSTO MÃO DE OBRA						
VALOR A CONCEDER DEVIDO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 5x POR SEMANA						
2.COMPOSIÇÃO DA FROTA						
2.1 DEPRECIAÇÃO DO CUSTO DE AQUISIÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
2.1.1	CUSTO ESTIMADO DO CHASSI	PÇ	1	210.000,00	210.000,00	
2.1.3	DEPRECIAÇÃO DO CHASSI	%	70	210.000,00	147.000,00	
2.1.5	DEPRECIAÇÃO MENSAL	MÊS	120	357.000,00	2.975,33	2.975,00
					VALOR DEPRECIAÇÃO DO CUSTO DE AQUISIÇÃO	
2.2 IMPOSTOS E SEGUROS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
2.2.1	IPVA/LICENCIAMENTO/SEG.OBRIG.	FROTA	1	5.250,00	5.250,00	
2.2.2	DISTRIBUIÇÃO MENSAL	MÊS	12	5.250,00	437,50	
					VALOR IMPOSTOS E SEGUROS	437,50
2.3 REMUNERAÇÃO DO CAPITAL						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
2.3.1	REMUNERAÇÃO	MÊS	60	210.000,00	3.500,00	
					VALOR REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	3.500,00
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO DA FROTA	6.912,50

3. OPERAÇÃO DA FROTA						
3.1 CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS:						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.1	ESTIMATIVA DE CONSUMO	KM/LITRO	3.2			
3.1.2	PREÇO DIESEL	LITRO		5.89		
3.1.3	KM RODADO FROTA MÊS	KM	6.600			
3.1.4	GASTO DIESEL MÊS	R\$	2.063	5,89	12.151,07	
VALOR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL:						12.151,07
3.2. MANUTENÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
3.2.1	CUSTO ESTIMADO DO CHASSI	PÇ	1	210.000.00		210.000.00
3.2.2	VALOR TOTAL	R\$				
3.2.3	CUSTO MANUTENÇÃO	%	10	210.000.00		21.000,00
3.2.4	RATEIO MENSAL	MÊS	12	21.000,00		1.750,00
VALOR MANUTENÇÃO						1.750,00
3.3. PNEUS E CAMARAS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
3.3.1	CUSTO JOGO COMPLETO ONIBUS	JG	1	8.100,00	8.100,00	
3.3.2	ESTIMATIVA DE REPOSIÇÃO	KM	25.000			
3.3.3.	CUSTO POR KM	R\$				
3.3.4	ESTIMATIVA RODAGEM MÊS	Km	6.600	3.08	2.032,80	
3.3.5	CUSTO MENSAL					
VALOR PNEUS E CAMARAS						2.032,80
3.4.ÓLEO LUBRIFICANTES						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
3.4.1	ÓLEO MOTOR/10.000KM	LT	12	50,00		600,00
3.4.2	ÓLEO TRANSMISSÃO /10000KM	LT	8	52,00		416,00
3.4.3.	ÓLEO HIDRÁULICO /10000KM	LT	5	40,00		200,00
3.4.4	GRAXA/5000 KM	KG	6	40,00		240,00
3.4.5	FILTRO DE ÓLEO 10000KM	UND	1	120,00		120,00
3.4.6	FILTRO DE AR 10000KM	UND	1	136,00		136,00
3.4.7	FILTRO COMBUSTÍVEL	UND	2	130,00		260,00
3.4.8	CUSTO MENSAL	R\$				
VALOR ÓLEO LUBRIFICANTE						1.972,00

VALOR CUSTO OPERAÇÃO DE FROTA						17.905,87
4. NÚMEROS DE PASSAGEIROS:						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE			
4.1	PASSAGEIROS PAGANTES	PASSAGEIRO/MÊS				
4.2	PASSAGEIROS NÃO PAGANTES	PASSAGEIRO/MÊS	48			
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS						
5.1. CUSTOS ADMINISTRATIVOS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
5.1.1	TOTAL DO CUSTEIO			30.474,37		
5.1.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	%	8	30.474,37	2.437,95	
VALOR CUSTOS ADMINISTRATIVOS						2.437,95
5.2. B.D.I						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
5.2.1	B.D.I	%	20	32.912,32	6.582,46	
VALOR B.D.I						6.582,46
VALOR GERAL						39.494,78
CUSTO POR KM/RODADO						5,98

Edisa Cabreira da Silveira

Secretária Municipal de Educação

Herval, ____ de _____ de 20 ____