



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
SUPERINTENDENCIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

<b>LIMPEZA PARA EVENTOS ESPECIAIS E EVENTOS DO CALENDÁRIO MUNICIPAL</b>							Auxiliar (Investimento):	
							Tx. (% a.m.):	1,00%
							Depreciação:	60 meses
							Prazo:	12 meses
							Enc.Soc.....	1,7846
<b>Históricos</b>								
Caminhão Pipa D'água	km/Mês/Veic.	km/Mês/Veic.	Qtde.Veic.	Qtde.Veic.	Qtde.Mês km/Veic.Dom.	km Mensal		
	1º turno	2º turno	1º turno	2º turno		Rodada		
	514,8	-	2	-	514,0	1.544		
Parâmetros de operação	Horas/Mês	Regime de Operação / Equipe		Equipe Padrão		Horário		
	Trabalhadas	Jornada Normal	Jornada 12 x 36	Motorista	Varredor	de Serviço		
	320,0	1,00	2,00	1,00	1,0	Diurno		
Históricos	Operação			Reserva				
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total		
Chassi Caminhão PBT 23000 kg. 6x2	1	266.175,62	266.175,62	-	266.175,62	-		
Pipa d'água 15.000 litros c/ complementos	1	54.153,84	54.153,84	-	54.153,84	-		
<b>PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS</b>								Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade (R\$)	Auxílio	V. Transporte, Seguros e etc. (R\$)	MENSAL		
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)		MO+Enc.Soc.		
Motorista 1º turno	3	1.601,01	640,40	644,00	101,44	14.236,38		
Varredor 1º turno	3	1.070,14	214,03	644,00	133,29	9.207,06		
<b>Uniformes e EPI's</b>	<b>Q.Pessoal</b>	<b>R\$.Conj./Mês</b>	<b>R\$ / Mês</b>	<b>R\$ Anual</b>	<b>R\$ 10% R.T</b>	<b>-</b>		
Motorista	3	55,66	166,98	2.003,76	200,38	183,68		
Varredor	3	76,35	229,05	2.748,60	274,86	251,96		
<b>Materiais, Ferramentas e Utensílios</b>	<b>Consumo</b>	<b>R\$ Unit.</b>	<b>Qtde.Ano</b>	<b>R\$ Anual</b>	<b>R\$ Mensal</b>	<b>-</b>		
Desinfetante (balde 50 L.)	10,0	30,00	120	3.600,00	300,00	300,00		
Detergente para Limpeza (litro)	10,0	2,60	120	312,00	26,00	26,00		
Balde de 8,5 litros	2,0	10,50	24	252,00	21,00	21,00		
Vassourão	2,0	15,90	24	381,60	31,80	31,80		
<b>Custos Variáveis dos Equipamentos</b>								-
Peças e Material de Oficina	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipos.	R\$/Km			
	0,50%	0,60%	R\$ 1.330,88	R\$ 324,92	1,0727	1.655,80		
Pneus e Recapagens (Veículo 6x2)	10 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,3000	463,08		
Combustível	Consumo =	2 Km/litro	R\$ 3.6600	R\$/litro	1,8300	2.824,79		
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	18 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0180	27,78		
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310	47,78		
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040	6,10		
<b>Custos Fixos dos Equipamentos</b>								-
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual = 15%		Invest. Total =	320.329,46	4.538,00		
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. = 1,00%		Invest. Total =	320.329,46	2.587,55		
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$47,66/Veic.) + Licenc.Anuar (R\$54,00/Veic.)			275,41		
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				1,14%	3.386,96		
Serviço de Rádio-Comunicação	1 Veiculos		1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	83,00		
Programação Visual	1 Veiculos		Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00	75,00		
<b>CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL</b>								<b>40.229,13</b>
<b>IMPOSTOS</b>					<b>TAXA</b>	<b>R\$/Mês</b>		
	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)					2,00%	804,58	
	LUCRO					8,00%	3.218,33	
	SUBTOTAL						44.252,05	
	COFINS, PIS e ISS					14,25%	7.353,84	
<b>PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)</b>								<b>51.605,89</b>
<b>PREÇO (R\$/Hora/homem) C/ IMPOSTOS</b>								<b>161,26</b>