



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

LIMPEZA PARA EVENTOS ESPECIAIS E EVENTOS DO CALENDÁRIO MUNICIPAL					Tabela Auxiliar (Investimento):	
					Tx. (% a.m.):	0,60%
					Depreciação:	36
					Prazo:	12 meses
					Enc.Soc.....	1,7846
Históricos						
Caminhão Pipa D'água	km/Mês/Veic.	km/Mês/Veic.	Qtde.Veic.	Qtde.Veic.	Qtde.Mês	km Mensal
	1º turno	2º turno	1º turno	2º turno	km/Veic.Dom.	Rodada
	257,4	-	1	-	514,0	771
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	334.297,11	334.297,11	-	334.297,11	-
Pipa d'água 15.000 litros c/ complementos	1	54.153,84	54.153,84	-	54.153,84	-
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS						Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade (R\$)	Auxílio	V.Transporte,	MENSAL
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.
Motorista 1º turno	3	1.743,68	697,47	706,32	98,08	15.482,63
Varredor 1º turno	3	1.165,51	233,10	706,32	132,77	10.005,15
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-
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
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-
Desinfetante (balde 50 L.)	5,0	30,00	60	1.800,00	150,00	150,00
Detergente para Limpeza (litro)	5,0	2,60	60	156,00	13,00	13,00
Balde de 8,5 litros	1,0	10,50	12	126,00	10,50	10,50
Vassourão	1,0	36,98	12	443,76	36,98	36,98
Custos Variáveis dos Equipamentos						-
Peças e Material de Oficina	% mês sobre	% mês sobre	R\$/mês do Valor	R\$/mês do Valor	R\$/Km	
	Valor da Chassi	Valor da Equip.	Chassi	Equip.		
	0,50%	0,60%	R\$ 1.671,49	R\$ 324,92	2,5880	1.996,41
Pneus e Recapagens (Veículo 6x2)	10 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,3000	231,42
Combustível	Consumo =	3 Km/litro	R\$ 3,3000	R\$/litro	1,1000	848,54
Óleo do Câter	10.000 Km/ciclo	18 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0261	20,13
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310	23,88
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040	3,05
Custos Fixos dos Equipamentos						-
Depreciação	Prazo: 36 meses	Valor Residual = 15%		Invest. Total =	388.450,95	9.171,76
Remuneração de Capital	Prazo: 36 meses	Tx. Juros a.m. = 0,60%		Invest. Total =	388.450,95	2.858,03
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$16,77/Veic.) + Licenc.Anual		(R\$64,18/Veic.)	330,45
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				1,16%	3.544,30
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
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL						45.319,87
PREÇO TOTAL MENSAL DAS DESPESAS INDIRETAS B.D.I (R\$/MÊS)						11.769,57
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS +BDI(R\$/MÊS)						57.089,44
PREÇO (R\$/Hora/homem) C/ IMPOSTOS						178,40

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2020/2021.

OBS 02: OS PREÇOS REFERENTES AOS MATERIAIS FORAM COLETADOS NA FORTE PROTEÇÃO FONE (63)3225-2375 CNPJ Nº 17.490.124/0001-03

OBS 03: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL ÓLEO DIESEL TEM A FONTE SINAPI 4221, REF. 04/2020

OBS 04: A TAXA DE ADMINISTRAÇÃO E LUCRO ESTÁ DENTRO DOS PARÂMETROS, CONFORME PROC-IBR-RSU nº 008/2017 do IBRAOP.