



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

LIMPEZA, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES					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
	514,8	-	2	-	1.544,0	2.574
Parâmetros de operação	Horas/Mês	Regime de Operação / Equipe		Equipe Padrão		Horário
	Trabalhadas	Jornada Normal	Jornada 12 x 36	Motorista	Varredor	de Serviço
	891,4	2,00	-	1,00	4,0	Diurno
Históricos	Operação			Reserva		
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total
Chassi Caminhão PBT 23000 kg. 6x2	2	334.297,11	668.594,22	-	334.297,11	-
Pipa d'água 15.000 litros c/ complementos	2	54.153,84	108.307,68	-	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	2	1.743,68	697,47	706,32	98,08	10.321,75
Varredor 1º turno	8	1.165,51	233,10	706,32	132,77	26.680,40
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	RS.Conj./Mês	RS / Mês	RS Anual	RS 10% R.T	-
Motorista	2	55,66	111,32	1.335,84	133,58	122,45
Varredor	8	76,35	610,80	7.329,60	732,96	671,88
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	RS Anual	RS Mensal	-
Desinfetante (5 L.)	10,0	30,00	120	3.600,00	300,00	300,00
Detergente para Limpeza (litro)	50,0	2,60	600	1.560,00	130,00	130,00
Balde de 8,5 litros	2,0	10,50	24	252,00	21,00	21,00
Pá Quadrada	1,3	39,95	16	639,20	53,27	53,27
Sacos Plásticos 100 litros	1.043,2	0,83	12.518	10.390,27	865,86	865,86
Vassourão	8,0	36,98	96	3.550,08	295,84	295,84
Custos Variáveis dos Equipamentos						-
Peças e Material de Oficina	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equiptos.	RS/Km	
	0,50%	0,60%	R\$ 3.342,97	R\$ 649,85	1,5515	3.992,82
Pneus e Recapagens (Veículo 6x2)	10 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,3000	772,08
Combustível	Consumo =	3 Km/litro	R\$ 3,30	R\$/litro	1,1000	2.830,96
Óleo do Câter	10.000 Km/ciclo	18 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0261	67,17
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310	79,67
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040	10,17
Custos Fixos dos Equipamentos						-
Depreciação	Prazo: 36 meses	Valor Residual = 15%		Invest. Total =	776.901,90	18.343,52
Remuneração de Capital	Prazo: 36 meses	Tx. Juros a.m. = 0,60%		Invest. Total =	776.901,90	5.716,06
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$16,77/Veic.) + Licenc.Anual (R\$64,18/Veic.)			660,91
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				2,01%	6.129,95
Serviço de Rádio-Comunicação	2	Veiculos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	166,00
Programação Visual	2	Veiculos	Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00	150,00
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL						78.381,75
PREÇO TOTAL MENSAL DAS DESPESAS INDIRETAS B.D.I (R\$/MÊS)						20.355,74
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS +BDI(R\$/MÊS)						98.737,49
PREÇO (R\$/Hora/homem) C/ IMPOSTOS						110,76

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVACAO AMBIENTAL E PUBLICA 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 PARAMETROS, CONFORME PROC-IBR-RSU nº 008/2017 do IBRAOP.

OBS 05: O PREÇO REFERENTE AO CAMINHÃO TOCO TEM A FONTE NO SINAPI 04/2020 CÓDIGO INSUMO 37747.