



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

<b>COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE PEQUENOS ANIMAIS MORTOS</b>						Tabela Auxiliar (Investimento):	
						Tx. (% a.m.):	1,00%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Parâmetros para Equipamentos	km/Mês/Veíc. 1º turno	km/Mês/Veíc. 2º turno	Qtde.Veíc. 1º turno	Qtde.Veíc. 2º turno	Qtde./Mês km/Veíc.Dom.	km Mensal Total	
	1.510,0	-	1,00	-	69,0	1.579	
Históricos	kg/Mês/Veíc. 1º turno	kg/Mês/Veíc. 2º turno	Qtde.Horas 1º turno	Qtde.Horas 2º turno	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.e Fer.)	kg Mensal	
Furgão capacidade de 400 kg de carga	540,0	-	180	-	25,17	540	
VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA OPERAÇÃO							
Históricos	Operação			Reserva			
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	
Furgão capacidade de 400 kg de carga	1	61.990,00	61.990,00	1	61.990,00	61.990,00	
CUSTOS FIXOS, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							
Mão de Obra	Qtde.	Salário (R\$)	Insalubridade Sobre Sal.Prof.	Auxílio Alim. + Lanche (R\$)	V. Transporte, Seguros e etc. (R\$)	MENSAL MO+Enc.Soc.	
Motorista 1º turno	1	1.601,01	640,40	644,00	101,44	4.745,46	
Coletor 1º turno	1	1.267,77	507,11	644,00	121,43	3.932,88	
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-	
Motorista	1	55,66	55,66	667,92	66,79	61,23	
Coletor	1	105,30	105,30	1.263,60	126,36	115,83	
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-	
Pá Quadrada	0,2	33,00	2	66,00	5,50	5,50	
Garfo	0,2	12,48	2	24,96	2,08	2,08	
Vassourão	0,5	15,90	6	95,40	7,95	7,95	
Tratamento	und.	qnt.	R\$/ton (Seget)	R\$/ton/mês	R\$/ton/ano	-	
Tratamento Térmico (Incineração)	kg	540,00	2,04	1.101,60	13.219,20	1.101,60	
Custos Variáveis dos Equipamentos							
Peças e Material de Oficina (Caminhão)	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipotos.	R\$/Km	-	
	0,50%	0,50%	R\$ 309,95	R\$ 309,95	1,1480	619,90	
Combustível	Consumo =	9 Km/litro	R\$ 4,69	R\$/litro	0,5211	822,83	
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	4 litros/ciclo	R\$ 25,00	R\$/litro	0,0900	48,60	
Custos Fixos dos Equipamentos							
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual = 15%		Invest. Total =	123.980,00	1.756,38	
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. = 1,00%		Invest. Total =	123.980,00	1.001,48	
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	/A = 1% do Investimento Total DPVAT (R\$16/Veíc.) + Licenc.Anuar (R\$54,00/Veíc.)					103,32	
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				0,45%	1.341,02	
Serviço de Rádio-Comunicação	1 Veículos		1 unidade/Veíc.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	83,00	
Programação Visual	2 Veículos		Chassi = R\$25,00	Equip. = R\$50,00	R\$ 75,00	150,00	
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL						15.899,07	
IMPOSTOS						TAXA R\$/Mês	
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)						2,00% 317,98	
LUCRO						8,00% 1.271,93	
SUBTOTAL						- 17.488,98	
COFINS, PIS e ISS						14,25% 2.906,33	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)						20.395,31	
PREÇO (R\$/KG) C/ IMPOSTOS						37,76	