

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

					Tabela Auxiliar	(Investimento):
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	SÓLIDOS DOMICILIARES.	COMERCIAIS E CEN	IITÉRIO CI ASSIFIC	ADOS COMO	Tx. (% a.m.):	1,00%
DOMICILIARES (EXCETO RESTOS DE EXUMAÇÃO), ATÉ O DESTINO FINAL					Depreciação:	60 meses
					Prazo:	12 meses
					Enc.Soc	1,7846
5	km/Mês/Veíc. 1º turno	km/Mês/Veíc. 2°	Qtde.Veíc.	Qtde.Veíc.	Qtde./Mês	km Mensal
Parâmetros para Equipamentos		turno	1º turno	2º turno	km/Veíc.Dom.	Total
	3.390,0	3.390,0 Toneladas/Mês 2°	12,00 Toneladas/Dia 1º	12,00	1.351,0 Qtde. Dias /Mês	82.711
	Toneladas/Mês 1º turno	Torieradas/ivies 2	Toneladas/Dia T	TOHEIAUAS/DIA	Qiue. Dias /ivies	Tonelada/Mês
Dados de Produção		turno	turno	2º turno	(excl.Dom.)	
	4.110,0	4.110,0	157,59	157,59	26,08	8.220
Históricos	Operação			Reserva		
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total
Caminhão, PBT 16.000 kg, 6x2	8	228.549,04	1.828.392,32	2	228.549,04	457.098,08
Caminhão, PBT mínimo 8.000 kg, 4x2	4	168.022,16	672.088,64	2	168.022,16	336.044,32
	8	101.000,00	808.000,00	2	101.000,00	202.000,00
	4	85.900,00	343.600,00	2	85.900,00	171.800,00
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS						Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V.Transporte,	MENSAL
				Alim. + Lanche	Seguros e etc.	
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	(R\$)	(R\$)	MO+Enc.Soc.
Motorista 1º turno	12	1.601,01	640,40	644,00	101,44	56.945,52
Motorista 2º turno	12	1.601,01	640,40	644,00	101,44	56.945,52
Coletor 1º turno	36	1.267,77	507,11	644,00	121,43	141.583,71
Coletor 2º turno	36	1.267,77	507,11	644,00	121,43	141.583,71
Encarregado de Coleta 1º turno	1	3.567,96	-	644,00	2,50	7.013,88
Encarregado de Coleta 2º turno	1	3.567,96	-	644,00	2,50	7.013,88
Status	2a./sab./dia	Fer./Dom.	R\$/h.extra-100%	R\$/h.extra-50%	R\$ c/ DSR	-
Horas Extras - Motoristas	416,00	238,00	14,55	10,92	9.606,06	17.142,97
Horas Extras - Coletor	1.248,00	713,00	11,53	8,64	22.806,03	40.699,64
Horas Extras - Encarregado de Coleta	35,00	17,00	32,44	24,33	1.683,43	3.004,25
Status	2a./sab./dia	dias/mês	h/mês/total	R\$/h.ad.not.	R\$ s/ enc.soc.	
Adicional Noturno - Motoristas	3,80	26,08	1.189,25	1,46	1.730,91	3.088,98
Adicional Noturno - Coletor	3,80	26,08	3.567,74	1,15	4.111,89	7.338,08
Adicional Noturno - Encarregado de Coleta	3,80	26,08	99,10	3,24	321,45	573,67
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	_
Motoristas	24	-	lanilha "Uniformes e	EPI's"	16.030,08	1.335,84
Coletores	72	105,30			90.979,20	7.581,60
					1.560,96	130,08
Encarregado de Coleta	2	65,04				
Encarregado de Coleta Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo Unit.	65,04 Qtde./Mês	R\$ Unit.	Qtde.Ano		-
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo Unit.	Qtde./Mês	·		R\$ Anual	-
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L	Consumo Unit. mensal	Qtde./Mês 100	1.800,00	1.200,00	R\$ Anual 2.160.000,00	180.000,00
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá	Consumo Unit. mensal 6 meses	Qtde./Mês 100 2	1.800,00 33,00	1.200,00 24,00	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00	- 180.000,00 66,00
Materials, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses	Qtde./Mês 100 2 2	1.800,00 33,00 12,48	1.200,00 24,00 24,00	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52	180.000,00 66,00 24,96
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses	Qtde./Mês 100 2	1.800,00 33,00	1.200,00 24,00	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00	- 180.000,00 66,00
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos	100 2 2 2 6	1.800,00 33,00 12,48 15,90	1.200,00 24,00 24,00 72,00	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80	180.000,00 66,00 24,96 95,40
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52	180.000,00 66,00 24,96 95,40
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip.	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80	180.000,00 66,00 24,96 95,40
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80%	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00%	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km	- 180.000,00 66,00 24,96 95,40 -
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2)	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veic.	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. =	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800	180.000,00 66,00 24,96 95,40 - 28.083,85 14.887,97
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel)	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80%	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529	180.000,00 66,00 24,96 95,40 - 28.083,85 14.887,97 178.071,83
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veic. Consumo = 5.000 Km/ciclo	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro R\$/litro Hid= R\$5,25/L	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veic. Consumo = 5.000 Km/ciclo	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro R\$/litro Hid= R\$5,25/L	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mēs do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L por ciclo de 10.000	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses	9	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. =	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% 1,00%	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total =	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustivel (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Velc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. =	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% 1,00%	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total =	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 neses Prazo: 60 neses Prazo: 60 neses Prazo: 60 neses	9 Mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% 1,00% /Veíc.) + Licenc.Anu	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mēs do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = al (R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 .) 31,77%	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 lnvestimento To Rateio da Infraestrutura	## Qtde./Mês 100	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% 1,00% //eic.) + Licenc.Anu	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 c) 31,77% R\$ 83,00	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustivel (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação Programação Visual	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Vefc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses 2VA = 1% do Investimento To Rateio da Infraestrutura 12	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66) Veículos	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% 1,00% /Veíc.) + Licenc.Anu	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 c) 31,77% R\$ 83,00	28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00 750,00
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustivel (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação Programação Visual CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - AI	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Vefc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses 2VA = 1% do Investimento To Rateio da Infraestrutura 12	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66) Veículos	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% 1,00% //eic.) + Licenc.Anu	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 1.31,77% R\$ 83,00 R\$ 75,00	180.000,00 66,00 24,96 95,40 - 28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00 750,00 1.114.930,67
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustivel (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação Programação Visual	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses 2VA = 1% do Investimento To Rateio da Infraestrutura 12 10 DMINISTRATIVO/OPERACIO	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% /Veíc.) + Licenc.Anu 1 unidade/Veíc. Chassi = R\$25,00	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 1.177% R\$ 83,00 R\$ 75,00	180.000,00 66,00 24,96 95,40 - 28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00 750,00 1.114.930,67 R\$/Mēs
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação Programação Visual CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - AI	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 investimento To Rateio da Infraestrutura 12 10 DMINISTRATIVO/OPERACIO	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% /Veíc.) + Licenc.Anu 1 unidade/Veíc. Chassi = R\$25,00	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 0) R\$ 83,00 0 R\$ 75,00 TAXA 2,00%	-180.000,00 66,00 24,96 95,40 28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00 750,00 1.114.930,67 R\$/Mês 22.298,61
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustivel (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação Programação Visual CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - AI	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 investimento To Rateio da Infraestrutura 12 10 DMINISTRATIVO/OPERACIO TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LUCRO	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% /Veíc.) + Licenc.Anu 1 unidade/Veíc. Chassi = R\$25,00	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 1.177% R\$ 83,00 R\$ 75,00	-180.000,00 66,00 24,96 95,40 - 28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00 750,00 1.114.930,67 R\$/Mês 22.298,61 89.194,45
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustivel (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação Programação Visual CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - AI	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veíc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 investimento To Rateio da Infraestrutura 12 10 DMINISTRATIVO/OPERACIO TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LUCRO SUBTOTAL	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% /Veíc.) + Licenc.Anu 1 unidade/Veíc. Chassi = R\$25,00	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 0,1875,00 TAXA 2,00% 8,00%	180.000,00 66,00 24,96 95,40 - 28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00 750,00 1.114.930,67 R\$/Mês 22.298,61 89.194,45 1.226.423,74
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustível (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação Programação Visual CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - Al	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veſc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses DVA = 1% do Investimento To Rateio da Infraestrutura 12 10 DMINISTRATIVO/OPERACIO TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LUCRO SUBTOTAL COFINS, PIS e ISS	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% /Veíc.) + Licenc.Anu 1 unidade/Veíc. Chassi = R\$25,00	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 0) R\$ 83,00 0 R\$ 75,00 TAXA 2,00%	180.000,00 66,00 24,96 95,40 - 28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00 750,00 1.114.930,67 R\$/Mês 22.298,61 89.194,45 1.226.423,74 203.808,03
Materiais, Ferramentas e Utensílios Contéiner plástico PEAD injetado de 1.000L Pá Garfo Vassourão Custos Variáveis dos Equ Peças e Material de Oficina Pneus e Recapagens (Veículo 4x2) Combustivel (Óleo Diesel) Óleo do Cárter Lubrificantes e Outros Óleos Graxas Custos Fixos dos Equipamentos Depreciação Remuneração de Capital Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA Infra-estrutura de Apoio Serviço de Rádio-Comunicação Programação Visual CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - AI	Consumo Unit. mensal 6 meses 6 meses 2 meses ipamentos % mês sobre Valor do Chassi 0,80% 6 pneus/Veſc. Consumo = 5.000 Km/ciclo 40.000 Km/ciclo Graxa = R\$7,90/Kg Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses Prazo: 60 meses DVA = 1% do Investimento To Rateio da Infraestrutura 12 10 DMINISTRATIVO/OPERACIO TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LUCRO SUBTOTAL COFINS, PIS e ISS	Qtde./Mês 100 2 2 6 % mês sobre Valor do Equip. 1,00% 60.000 Km/ciclo 1,7 Km/litro 25 litros/ciclo Cx.=14,5/L 5Kg Valor Residual = Tx. Juros a.m. = tal DPVAT (R\$47,66	1.800,00 33,00 12,48 15,90 R\$/mês do Valor Chassis R\$ 20.003,85 Pneu+Recap. = R\$ 3,66 R\$ 14,50 Dif.= 15,75/L g por ciclo de 10.000 15,00% /Veíc.) + Licenc.Anu 1 unidade/Veíc. Chassi = R\$25,00	1.200,00 24,00 24,00 72,00 R\$/mês do Valor Equiptos. R\$ 8.080,00 R\$ 1.800,00 R\$/litro Hid= R\$5,25/L Km Invest. Total = Invest. Total = In(R\$54,00/Vefc.	R\$ Anual 2.160.000,00 792,00 299,52 1.144,80 R\$/Km 0,3395 0,1800 2,1529 0,0725 0,0310 0,0040 4.819.023,36 4.819.023,36 0,1875,00 TAXA 2,00% 8,00%	180.000,00 66,00 24,96 95,40 - 28.083,85 14.887,97 178.071,83 5.996,54 2.560,42 326,71 68.269,50 38.927,02 9.776,59 94.116,55 996,00 750,00 1.114.930,67 R\$/Mês 22.298,61 89.194,45 1.226.423,74