

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

4. CUSTOS DEPENDENTES

Parâmetros e custo/km propostos para combustível

4.1 Combustível	km	Preço	Parâmetro de consumo máximo	Custo/km máximo	Custo mensal máximo R\$	Parâmetro proposto 4.1	Custo/km proposto	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	1,7312	0,2307062	0,3994	8.516,00		0,0000	0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	1,7312	0,3125000	0,5410	142.685,78		0,0000	0,00
COMUM	1.288.093,98	1,7312	0,3600795	0,6234	802.958,63		0,0000	0,00
SEMI PADRON	101.257,93	1,7312	0,5144986	0,8907	90.190,44		0,0000	0,00
PADRON	725.728,94	1,7312	0,5410403	0,9366	679.753,21		0,0000	0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	1,7312	0,7534080	1,3043	580.326,52		0,0000	0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	1,7312	0,8268254	1,4314	156.369,37		0,0000	0,00
BIARTICULADO	364.886,80	1,7312	0,8860835	1,5340	559.731,86		0,0000	0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78			0,9100	3.020.531,81	0,0000000	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

4. CUSTOS DEPENDENTES

Custo/km propostos para lubrificantes

4.2 Lubrificantes	km	Custo/km máximo	Custo mensal R\$	Custo/km proposto 4.2	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	0,0160	340,64		0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	0,0216	5.707,43		0,00
COMUM	1.288.093,98	0,0249	32.118,35		0,00
SEMI PADRON	101.257,93	0,0356	3.607,62		0,00
PADRON	725.728,94	0,0375	27.190,13		0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	0,0522	23.213,06		0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	0,0573	6.254,77		0,00
BIARTICULADO	364.886,80	0,0614	22.389,28		0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78	0,0364	120.821,28	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

4. CUSTOS DEPENDENTES

Parâmetros e custo/km propostos para rodagem

4.3 - Rodagem	km	Preço do pneu base	Parâmetro de consumo máximo	Custo/km praticado	Custo mensal R\$	Parâmetro de consumo proposto 4.3	Custo/km proposto	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	717,00	0,0000843	0,0604	1.288,62		0,0000	0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	1.332,00	0,0000611	0,0814	21.475,45		0,0000	0,00
COMUM	1.288.093,98	1.332,00	0,0000795	0,1059	136.435,69		0,0000	0,00
SEMI PADRON	101.257,93	1.332,00	0,0000795	0,1059	10.725,30		0,0000	0,00
PADRON	725.728,94	1.550,00	0,0000769	0,1191	86.447,02		0,0000	0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	1.550,00	0,0000913	0,1415	62.950,94		0,0000	0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	1.550,00	0,0000913	0,1415	15.456,03		0,0000	0,00
BIARTICULADO	364.886,80	1.550,00	0,0001078	0,1670	60.940,66		0,0000	0,00
Total médio Custo/km médio		3.319.209,78		0,1192	395.719,71	0,0000000	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

4. CUSTOS DEPENDENTES

Custo/km propostos para peças e acessórios e serviços de terceiros relativos à manutenção

4.4 Peças e acessórios e serviços de terceiros relativos à manutenção	km	Custo/km máximo	Custo mensal R\$	Custo/km proposto 4.4	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	0,1476	3.147,14		0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	0,1909	50.348,83		0,00
COMUM	1.288.093,98	0,2107	271.401,40		0,00
SEMI PADRON	101.257,93	0,2267	22.955,17		0,00
PADRON	725.728,94	0,2550	185.060,88		0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	0,4369	194.391,36		0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	0,4893	53.452,23		0,00
BIARTICULADO	364.886,80	0,9873	360.252,74		0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78	0,3438	1.141.009,75	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

5 - CUSTOS DE PESSOAL OPERACIONAL E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Custo/km proposto para pessoal operacional e de administração, encargos e benefícios para tipo de veículo - Micro

MICRO		Custo máximo		Custo proposto	
Função / Item	km	Custo/km	Custo mensal R\$	Custo/km 5	Custo mensal R\$
MOTORISTAS	21.322,06	0,5484	11.693,42		0,00
COBRADORES	21.322,06	0,0000	0,00		0,00
PORTEIROS	21.322,06	0,0187	399,03		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	21.322,06	0,0373	795,75		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.322,06	0,1477	3.148,35		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	21.322,06	0,0115	244,17		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	21.322,06	0,0009	20,16		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	21.322,06	0,0161	343,61		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	21.322,06	0,0017	35,55		0,00
ATENDENTES - SITES	21.322,06	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	21.322,06	0,0108	229,76		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	21.322,06	0,5284	11.267,18		0,00
CESTA BÁSICA	21.322,06	0,0588	1.254,67		0,00
PLANO DE SAÚDE	21.322,06	0,0238	506,94		0,00
SEGURO DE VIDA	21.322,06	0,0025	52,97		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	21.322,06	0,0627	1.337,52		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	21.322,06	0,0191	408,27		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	21.322,06	0,1019	2.172,44		0,00
Total médio	21.322,06	1,5904	33.909,79	0,0000	0,00
Custo/km médio					

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

5 - CUSTOS DE PESSOAL OPERACIONAL E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Custo/km proposto para pessoal operacional e de administração, encargos e benefícios para tipo de veículo - Micro Especial

MICRO ESPECIAL		Custo máximo		Custo proposto	
Função / Item	km	Custo/km	Custo mensal R\$	Custo/km 5	Custo mensal R\$
MOTORISTAS	263.744,51	0,5484	144.642,42		0,00
COBRADORES	263.744,51	0,0000	0,00		0,00
PORTEIROS	263.744,51	0,0187	4.935,82		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	263.744,51	0,0373	9.843,05		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	263.744,51	0,1477	38.943,67		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	263.744,51	0,0115	3.020,22		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	263.744,51	0,0009	249,34		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	263.744,51	0,0161	4.250,35		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	263.744,51	0,0017	439,69		0,00
ATENDENTES - SITES	263.744,51	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	263.744,51	0,0108	2.842,03		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	263.744,51	0,5284	139.370,01		0,00
CESTA BÁSICA	263.744,51	0,0588	15.519,70		0,00
PLANO DE SAÚDE	263.744,51	0,0238	6.270,66		0,00
SEGURO DE VIDA	263.744,51	0,0025	655,25		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	263.744,51	0,0627	16.544,51		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	263.744,51	0,0191	5.050,18		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	263.744,51	0,1019	26.872,16		0,00
Total médio Custo/km médio	263.744,51	1,5904	419.449,06	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

5 - CUSTOS DE PESSOAL OPERACIONAL E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Custo/km proposto para pessoal operacional e de administração, encargos e benefícios para tipo de veículo - Comum

COMUM		Custo máximo		Custo proposto	
Função / Item	km	Custo/km	Custo mensal R\$	Custo/km 5	Custo mensal R\$
MOTORISTAS	1.288.093,98	0,5484	706.414,83		0,00
COBRADORES	1.288.093,98	0,3785	487.534,81		0,00
PORTEIROS	1.288.093,98	0,0187	24.105,91		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	1.288.093,98	0,0373	48.072,18		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	1.288.093,98	0,1477	190.195,84		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	1.288.093,98	0,0115	14.750,35		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	1.288.093,98	0,0009	1.217,76		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	1.288.093,98	0,0161	20.758,15		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	1.288.093,98	0,0017	2.147,38		0,00
ATENDENTES - SITES	1.288.093,98	0,0230	29.610,06		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	1.288.093,98	0,0108	13.880,11		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	1.288.093,98	0,7959	1.025.244,36		0,00
CESTA BÁSICA	1.288.093,98	0,1078	138.887,83		0,00
PLANO DE SAÚDE	1.288.093,98	0,0436	56.116,72		0,00
SEGURO DE VIDA	1.288.093,98	0,0046	5.864,05		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	1.288.093,98	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	1.288.093,98	0,0287	37.000,89		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	1.288.093,98	0,1535	197.679,15		0,00
Total médio Custo/km médio	1.288.093,98	2,3286	2.999.480,38	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

5 - CUSTOS DE PESSOAL OPERACIONAL E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Custo/km proposto para pessoal operacional e de administração, encargos e benefícios para tipo de veículo - Semi Padron

SEMI PADRON		Custo máximo		Custo proposto	
Função / Item	km	Custo/km	Custo mensal R\$	Custo/km 5	Custo mensal R\$
MOTORISTAS	101.257,93	0,5484	55.531,74		0,00
COBRADORES	101.257,93	0,3785	38.325,44		0,00
PORTEIROS	101.257,93	0,0187	1.894,98		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	101.257,93	0,0373	3.778,99		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	101.257,93	0,1477	14.951,42		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	101.257,93	0,0115	1.159,53		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	101.257,93	0,0009	95,73		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	101.257,93	0,0161	1.631,81		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	101.257,93	0,0017	168,81		0,00
ATENDENTES - SITES	101.257,93	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	101.257,93	0,0108	1.091,13		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	101.257,93	0,7806	79.044,20		0,00
CESTA BÁSICA	101.257,93	0,1048	10.615,18		0,00
PLANO DE SAÚDE	101.257,93	0,0424	4.288,99		0,00
SEGURO DE VIDA	101.257,93	0,0044	448,19		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	101.257,93	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	101.257,93	0,0281	2.844,45		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	101.257,93	0,1505	15.240,64		0,00
Total médio Custo/km médio	101.257,93	2,2824	231.111,23	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

5 - CUSTOS DE PESSOAL OPERACIONAL E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Custo/km proposto para pessoal operacional e de administração, encargos e benefícios para tipo de veículo - Padron

PADRON		Custo máximo		Custo proposto	
Função / Item	km	Custo/km	Custo mensal R\$	Custo/km 5	Custo mensal R\$
MOTORISTAS	725.728,94	0,5484	398.003,32		0,00
COBRADORES	725.728,94	0,3785	274.683,47		0,00
PORTEIROS	725.728,94	0,0187	13.581,58		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	725.728,94	0,0373	27.084,49		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	725.728,94	0,1477	107.158,81		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	725.728,94	0,0115	8.310,54		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	725.728,94	0,0009	686,10		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	725.728,94	0,0161	11.695,41		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	725.728,94	0,0017	1.209,86		0,00
ATENDENTES - SITES	725.728,94	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	725.728,94	0,0108	7.820,24		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	725.728,94	0,7806	566.520,19		0,00
CESTA BÁSICA	725.728,94	0,1048	76.080,41		0,00
PLANO DE SAÚDE	725.728,94	0,0424	30.739,77		0,00
SEGURO DE VIDA	725.728,94	0,0044	3.212,22		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	725.728,94	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	725.728,94	0,0281	20.386,52		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	725.728,94	0,1505	109.231,71		0,00
Total médio Custo/km médio	725.728,94	2,2824	1.656.404,64	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

5 - CUSTOS DE PESSOAL OPERACIONAL E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Custo/km proposto para pessoal operacional e de administração, encargos e benefícios para tipo de veículo - Articulado18m

ARTICULADO 18 m		Custo máximo		Custo proposto	
Função / Item	km	Custo/km	Custo mensal R\$	Custo/km 5	Custo mensal R\$
MOTORISTAS	444.933,31	0,5484	244.009,75		0,00
COBRADORES	444.933,31	0,3785	168.404,23		0,00
PORTEIROS	444.933,31	0,0187	8.326,66		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	444.933,31	0,0373	16.605,09		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	444.933,31	0,1477	65.697,43		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	444.933,31	0,0115	5.095,06		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	444.933,31	0,0009	420,64		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	444.933,31	0,0161	7.170,28		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	444.933,31	0,0017	741,75		0,00
ATENDENTES - SITES	444.933,31	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	444.933,31	0,0108	4.794,47		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	444.933,31	0,7806	347.324,86		0,00
CESTA BÁSICA	444.933,31	0,1048	46.643,74		0,00
PLANO DE SAÚDE	444.933,31	0,0424	18.846,08		0,00
SEGURO DE VIDA	444.933,31	0,0044	1.969,36		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	444.933,31	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	444.933,31	0,0281	12.498,67		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	444.933,31	0,1505	66.968,29		0,00
Total médio Custo/km médio	444.933,31	2,2824	1.015.516,36	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

5 - CUSTOS DE PESSOAL OPERACIONAL E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Custo/km proposto para pessoal operacional e de administração, encargos e benefícios para tipo de veículo - Articulado20m

ARTICULADO 20 m		Custo máximo		Custo proposto	
Função / Item	km	Custo/km	Custo mensal R\$	Custo/km 5	Custo mensal R\$
MOTORISTAS	109.242,25	0,5484	59.910,49		0,00
COBRADORES	109.242,25	0,3785	41.347,45		0,00
PORTEIROS	109.242,25	0,0187	2.044,40		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	109.242,25	0,0373	4.076,96		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	109.242,25	0,1477	16.130,36		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	109.242,25	0,0115	1.250,97		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	109.242,25	0,0009	103,28		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	109.242,25	0,0161	1.760,48		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	109.242,25	0,0017	182,12		0,00
ATENDENTES - SITES	109.242,25	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	109.242,25	0,0108	1.177,16		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	109.242,25	0,7806	85.276,94		0,00
CESTA BÁSICA	109.242,25	0,1048	11.452,20		0,00
PLANO DE SAÚDE	109.242,25	0,0424	4.627,18		0,00
SEGURO DE VIDA	109.242,25	0,0044	483,53		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	109.242,25	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	109.242,25	0,0281	3.068,73		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	109.242,25	0,1505	16.442,39		0,00
Total médio Custo/km médio	109.242,25	2,2824	249.334,64	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

5 - CUSTOS DE PESSOAL OPERACIONAL E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Custo/km proposto para pessoal operacional e de administração, encargos e benefícios para tipo de veículo - Biarticulado

BIARTICULADO		Custo máximo		Custo proposto	
Função / Item	km	Custo/km	Custo mensal R\$	Custo/km 5	Custo mensal R\$
MOTORISTAS	364.886,80	0,5484	200.110,74		0,00
COBRADORES	364.886,80	0,3785	138.107,17		0,00
PORTEIROS	364.886,80	0,0187	6.828,64		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	364.886,80	0,0373	13.617,72		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	364.886,80	0,1477	53.878,02		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	364.886,80	0,0115	4.178,43		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	364.886,80	0,0009	344,96		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	364.886,80	0,0161	5.880,30		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	364.886,80	0,0017	608,30		0,00
ATENDENTES - SITES	364.886,80	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	364.886,80	0,0108	3.931,91		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	364.886,80	0,7806	284.838,77		0,00
CESTA BÁSICA	364.886,80	0,1048	38.252,21		0,00
PLANO DE SAÚDE	364.886,80	0,0424	15.455,55		0,00
SEGURO DE VIDA	364.886,80	0,0044	1.615,06		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	364.886,80	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	364.886,80	0,0281	10.250,07		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	364.886,80	0,1505	54.920,24		0,00
Total médio Custo/km médio	364.886,80	2,2824	832.818,09	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

6 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS

Custo/km propostos para despesas administrativa

6.1.1 - Despesas administrativas	km	Despesas administrativas custo/km Máximo	Custo mensal R\$	Custo/km proposto 6.1.1	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	0,0878	1.871,27		0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	0,0878	23.146,82		0,00
COMUM	1.288.093,98	0,1322	170.274,17		0,00
SEMI PADRON	101.257,93	0,1296	13.127,79		0,00
PADRON	725.728,94	0,1296	94.088,58		0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	0,1296	57.684,27		0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	0,1296	14.162,93		0,00
BIARTICULADO	364.886,80	0,1296	47.306,48		0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78	0,1270	421.662,31	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

6 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS

Custo/km propostos para outros custos administrativos de ordem operacional

6.1.2 - Outros custos administrativos de ordem operacional	km	Custo/km máximo	Custo mensal R\$	Custo/km proposto 6.1.2	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	0,1337	2.850,60		0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	0,1337	35.260,72		0,00
COMUM	1.288.093,98	0,1337	172.208,76		0,00
SEMI PADRON	101.257,93	0,1337	13.537,45		0,00
PADRON	725.728,94	0,1337	97.024,66		0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	0,1337	59.484,34		0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	0,1337	14.604,89		0,00
BIARTICULADO	364.886,80	0,1337	48.782,70		0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78	0,1337	443.754,12	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

7 - CUSTOS DE AMORTIZAÇÃO

Custo/km propostos para amortização de veículos

7.1 - Custo de amortização de veículos	km	Custo/km máximo	Custo mensal R\$	Custo/km proposto 7.1	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	0,3855	8.219,51		0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	0,1997	52.668,01		0,00
COMUM	1.288.093,98	0,2825	363.934,60		0,00
SEMI PADRON	101.257,93	0,1613	16.332,97		0,00
PADRON	725.728,94	0,3416	247.884,98		0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	0,6300	280.319,78		0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	0,7853	85.791,75		0,00
BIARTICULADO	364.886,80	1,4076	513.631,34		0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78	0,4726	1.568.782,94	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

7 - CUSTOS DE AMORTIZAÇÃO

Custo/km propostos para amortização de instalações, edificações e equipamentos

7.2 Instalações, Edificações e Equipamentos	km	Custo/km máximo	Custo mensal R\$	Custo/km proposto 7.2	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	0,0244	520,64		0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	0,0126	3.336,13		0,00
COMUM	1.288.093,98	0,0179	23.052,50		0,00
SEMI PADRON	101.257,93	0,0102	1.034,57		0,00
PADRON	725.728,94	0,0216	15.701,65		0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	0,0399	17.756,18		0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	0,0497	5.434,27		0,00
BIARTICULADO	364.886,80	0,0892	32.534,73		0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78	0,0299	99.370,67	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

8 - CUSTOS DA RENTABILIDADE JUSTA

Custo/km propostos para rentabilidade justa de veículos

8. Custo da rentabilidade justa - veículos	km	Custo/km máximo	Custo mensal R\$	Custo/km proposto 8.1	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	0,3967	8.457,81		0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	0,2278	60.070,50		0,00
COMUM	1.288.093,98	0,3031	390.386,64		0,00
SEMI PADRON	101.257,93	0,1929	19.528,38		0,00
PADRON	725.728,94	0,3567	258.894,07		0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	0,6190	275.401,66		0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	0,7602	83.041,89		0,00
BIARTICULADO	364.886,80	1,2585	459.228,10		0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78	0,4685	1.555.009,05	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 3

8 - CUSTOS DA RENTABILIDADE JUSTA

Custo/km propostos para rentabilidade justa de instalações, edificações, equipamentos e almoxarifado

Rentabilidade justa em instalações, edificações, equipamentos e almoxarifado	km	Custo/km máximo	Custo mensal R\$	Custo/km proposto 8.2	Custo mensal R\$
MICRO	21.322,06	0,1219	2.598,21		0,00
MICRO ESPECIAL	263.744,51	0,0700	18.453,41		0,00
COMUM	1.288.093,98	0,0931	119.925,16		0,00
SEMI PADRON	101.257,93	0,0592	5.999,03		0,00
PADRON	725.728,94	0,1096	79.531,26		0,00
ARTICULADO 18 m	444.933,31	0,1901	84.602,47		0,00
ARTICULADO 20 m	109.242,25	0,2335	25.510,21		0,00
BIARTICULADO	364.886,80	0,3866	141.073,45		0,00
Total médio Custo/km médio	3.319.209,78	0,1439	477.693,20	0,0000	0,00

* parâmetros = 7(sete) casas decimais / custo/km = 4 (quatro) casas decimais / custo/mensal = 2 (duas) casas decimais

Curitiba, _____, 2009

Ass: _____

Nome, Rg

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

1	QUILOMETRAGEM	21.322,06	263.744,51	1.288.093,98	101.257,93	725.728,94	444.933,31	109.242,25	364.886,80	3.319.209,78	
2	PASSAGEIRO	51.664	639.062	3.121.094	245.351	1.758.465	1.078.088	264.698	884.131	8.042.553	
3	IPK									2,4230	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio proposto	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES										
4.1	COMBUSTÍVEL										
4.2	LUBRIFICANTES										
4.3	RODAGEM										
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção										
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS										
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL C/ ENCARGOS SOCIAIS										
5.3	BENEFÍCIOS										
5.3.1	CESTA BÁSICA										
5.3.2	PLANO DE SAÚDE										
5.3.3	SEGURO DE VIDA										
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR										
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL										
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO C/ ENCARGOS SOCIAIS										
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO										
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS										
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional										
7	AMORTIZAÇÃO										
7.1	VEÍCULOS										
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS										
8	RENTABILIDADE JUSTA										
8.1	VEÍCULOS										
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.										
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.										
	BASE PARA TRIBUTOS										
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS										
9.1.1	PIS										
9.1.2	COFINS										
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS										
9.2.1	ISS										
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO										
	CUSTO km TOTAL										

ORÇAMENTO DO CUSTO MENSAL PROPOSTO POR TIPO DE VEÍCULO

1	QUILOMETRAGEM	21.322,06	263.744,51	1.288.093,98	101.257,93	725.728,94	444.933,31	109.242,25	364.886,80	3.319.209,78	
2	PASSAGEIRO	51.664	639.062	3.121.094	245.351	1.758.465	1.078.088	264.698	884.131	8.042.553	
3	IPK									2,4230	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo Mensal proposto	PESO
4	CUSTOS DEPENDENTES										
4.1	COMBUSTÍVEL										
4.2	LUBRIFICANTES										
4.3	RODAGEM										
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção										
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS										
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL C/ ENCARGOS SOCIAIS										
5.3	BENEFÍCIOS										
5.3.1	CESTA BÁSICA										
5.3.2	PLANO DE SAÚDE										
5.3.3	SEGURO DE VIDA										
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR										
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL										
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO C/ ENCARGOS SOCIAIS										
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO										
6.2.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS										
6.2.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional										
7	AMORTIZAÇÃO										
7.1	VEÍCULOS										
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS										
8	RENTABILIDADE JUSTA										
8.1	VEÍCULOS										
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.										
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.										
	BASE PARA TRIBUTOS										
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS										
9.1.1	PIS										
9.1.2	COFINS										
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS										
9.2.1	ISS										
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO										
	CUSTO km TOTAL										

RESUMO DOS custo/km DA PROPOSTA COMERCIAL

4.1 - Combustível	Custo/km Máximo	0,0000%	-	
		Custo/km Proposto - 4.1	Variação	Diferença
MICRO	0,3994	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,5410	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,6234	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,8907	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,9366	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	1,3043	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	1,4314	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	1,5340	0,0000	0,0000%	0,0000

4.2 - Lubrificantes	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 4.2	Variação	Diferença
MICRO	0,0160	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0216	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0249	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0356	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,0375	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,0522	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0573	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,0614	0,0000	0,0000%	0,0000

4.3 - Rodagem	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 4.3	Variação	Diferença
MICRO	0,0604	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0814	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,1059	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,1059	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,1191	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,1415	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,1415	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,1670	0,0000	0,0000%	0,0000

4.4 - Peças e Acessórios e serviços de terceiros relativos à manutenção	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 4.4	Variação	Diferença
MICRO	0,1476	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,1909	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,2107	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,2267	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,2550	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,4369	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,4893	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,9873	0,0000	0,0000%	0,0000

RESUMO DOS custo/km DA PROPOSTA COMERCIAL

5.1 - Pessoal Operacional	Custo/km Máximo	0,0000%	-	
		Custo/km Proposto - 5.1	Variação	Diferença
MICRO	0,7931	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,7931	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	1,1945	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	1,1716	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	1,1716	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	1,1716	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	1,1716	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	1,1716	0,0000	0,0000%	0,0000

5.2 - Encargos Sociais	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 5.2	-	
			Variação	Diferença
MICRO	0,5284	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,5284	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,7959	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,7806	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,7806	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,7806	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,7806	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,7806	0,0000	0,0000%	0,0000

5.3.1 - Cesta Básica	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 5.3.1	-	
			Variação	Diferença
MICRO	0,0588	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0588	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,1078	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,1048	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,1048	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,1048	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,1048	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,1048	0,0000	0,0000%	0,0000

5.3.2 - Plano de Saúde	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 5.3.2	-	
			Variação	Diferença
MICRO	0,0238	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0238	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0436	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0424	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,0424	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,0424	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0424	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,0424	0,0000	0,0000%	0,0000

RESUMO DOS custo/km DA PROPOSTA COMERCIAL

5.3.3 - Seguro de vida	Custo/km Máximo	0,0000%	-	Diferença
		Custo/km Proposto - 5.3.3	Varição	
MICRO	0,0025	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0025	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0046	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0044	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,0044	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,0044	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0044	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,0044	0,0000	0,0000%	0,0000

5.4 - Atividade Complementar	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 5.4	Varição	Diferença
MICRO	0,0627	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0627	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000

5.5 - Fundo Assistencial	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 5.5	Varição	Diferença
MICRO	0,0191	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0191	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0287	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0281	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,0281	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,0281	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0281	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,0281	0,0000	0,0000%	0,0000

5.6 - Pessoal Administrativo c/ encargos	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 5.6	Varição	Diferença
MICRO	0,1019	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,1019	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,1535	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,1505	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,1505	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,1505	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,1505	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,1505	0,0000	0,0000%	0,0000

RESUMO DOS custo/km DA PROPOSTA COMERCIAL

0,0000%

-

6.1.1 Despesas Administrativas	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 6.1.1	Variação	Diferença
MICRO	0,0878	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0878	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,1322	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,1296	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,1296	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,1296	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,1296	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,1296	0,0000	0,0000%	0,0000

6.1.2 Outros custos Administrativos de ordem operacional	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 6.1.2	Variação	Diferença
MICRO	0,1337	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,1337	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,1337	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,1337	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,1337	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,1337	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,1337	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,1337	0,0000	0,0000%	0,0000

7.1 - Amortização- Veículos	Custo/km Máximo	Custo/km Proposto - 7.1	Variação	Diferença
MICRO	0,3855	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,1997	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,2825	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,1613	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,3416	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,6300	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,7853	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	1,4076	0,0000	0,0000%	0,0000

7.2 - Amortização- Instalações, edificações e Equipamentos	Custo/km Máximo	Custo / km Proposto - 7.2	Variação	Diferença
MICRO	0,0244	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0126	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0179	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0102	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,0216	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,0399	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0497	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,0892	0,0000	0,0000%	0,0000

RESUMO DOS custo/km DA PROPOSTA COMERCIAL

8.1 - Rentabilidade- Veículos	Custo/km Máximo	0,0000%	-	Diferença
		Custo / km Proposto - 8.1	Variação	
MICRO	0,3967	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,2278	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,3031	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,1929	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,3567	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,6190	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,7602	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	1,2585	0,0000	0,0000%	0,0000

8.2 - Rentabilidade - Instalações, Edificações Equipamentos e Almoxarifado	Custo/km Máximo	Custo / km Proposto - 8.2	Variação	Diferença
MICRO	0,1219	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0700	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0931	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0592	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,1096	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,1901	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,2335	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,3866	0,0000	0,0000%	0,0000

5 - CUSTOS DE PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Indicação do valor proposto para pessoal de operação e de administração com encargos e benefícios por tipo de ônibus

Quilometragem	21.322,06	263.744,51	1.288.093,98	101.257,93	725.728,94	444.933,31	109.242,25	364.886,80	3.319.209,78
Função / Item	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Média
MOTORISTAS									
COBRADORES									
PORTEIROS									
CONTROLADORES DE TRAFEGO									
PESSOAL DE MANUTENÇÃO									
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS									
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS									
ZELADORES DAS EST. TUBOS									
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS									
ATENDENTES - SITES									
LIMPEZA DOS TERMINAIS									
ENCARGO SOCIAIS									
PESSOAL OPERACIONAL COM ENCARGOS	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
CESTA BÁSICA									
PLANO DE SAÚDE									
SEGURO DE PESSOAL									
ATIVIDADE COMPLEMENTAR									
FUNDO ASSISTENCIAL									
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO COM ENCARGOS									
TOTAL	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-

5 - CUSTOS DE PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

Indicação do custo/km máximo para pessoal operação e de administração com encargos e benefícios por tipo de veículo

Quilometragem	21.322,06	263.744,51	1.288.093,98	101.257,93	725.728,94	444.933,31	109.242,25	364.886,80	3.319.209,78
Função / Item	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Média
MOTORISTAS	0,5484	0,5484	0,5484	0,5484	0,5484	0,5484	0,5484	0,5484	0,5484
COBRADORES	-	-	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3460
PORTEIROS	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187
CONTROLADORES DE TRAFEGO	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	0,1477	0,1477	0,1477	0,1477	0,1477	0,1477	0,1477	0,1477	0,1477
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
ZELADORES DAS EST. TUBOS	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
ATENDENTES - SITES	-	-	0,0230	-	-	-	-	-	0,0089
LIMPEZA DOS TERMINAIS	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108
ENCARGO SOCIAIS	0,5284	0,5284	0,7959	0,7806	0,7806	0,7806	0,7806	0,7806	0,7649
PESSOAL OPERACIONAL COM ENCARGOS	1,3215	1,3215	1,9905	1,9522	1,9522	1,9522	1,9522	1,9522	1,9129
CESTA BÁSICA	0,0588	0,0588	0,1078	0,1048	0,1048	0,1048	0,1048	0,1048	0,1020
PLANO DE SAÚDE	0,0238	0,0238	0,0436	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0412
SEGURO DE PESSOAL	0,0025	0,0025	0,0046	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0043
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0627	0,0627	-	-	-	-	-	-	0,0054
FUNDO ASSISTENCIAL	0,0191	0,0191	0,0287	0,0281	0,0281	0,0281	0,0281	0,0281	0,0276
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO COM ENCARGOS	0,1019	0,1019	0,1535	0,1505	0,1505	0,1505	0,1505	0,1505	0,1475
TOTAL	1,5904	1,5904	2,3286	2,2824	2,2824	2,2824	2,2824	2,2824	

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS/km MÁXIMOS POR TIPO DE VEÍCULO

1	QUILOMETRAGEM	21.322,06	263.744,51	1.288.093,98	101.257,93	725.728,94	444.933,31	109.242,25	364.886,80	3.319.209,78	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Total sistema Máximo	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,6234	0,8350	0,9649	1,2589	1,3482	1,9349	2,1194	2,7497	1,4094	25,4395%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,3994	0,5410	0,6234	0,8907	0,9366	1,3043	1,4314	1,5340	0,9100	16,4254%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0160	0,0216	0,0249	0,0356	0,0375	0,0522	0,0573	0,0614	0,0364	0,6570%
4.3	RODAGEM	0,0604	0,0814	0,1059	0,1059	0,1191	0,1415	0,1415	0,1670	0,1192	2,1515%
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,1476	0,1909	0,2107	0,2267	0,2550	0,4369	0,4893	0,9873	0,3438	6,2056%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1,5904	1,5904	2,3286	2,2824	2,2824	2,2824	2,2824	2,2824	2,2409	40,4480%
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL C/ ENCARGOS SOCIAIS	1,3215	1,3215	1,9905	1,9522	1,9522	1,9522	1,9522	1,9522	1,9129	34,5276%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0851	0,0851	0,1559	0,1516	0,1516	0,1516	0,1516	0,1516	0,1476	2,6642%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0588	0,0588	0,1078	0,1048	0,1048	0,1048	0,1048	0,1048	0,1020	1,8411%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0238	0,0238	0,0436	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0412	0,7437%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0025	0,0025	0,0046	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0043	0,0776%
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0627	0,0627	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0975%
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	0,0191	0,0191	0,0287	0,0281	0,0281	0,0281	0,0281	0,0281	0,0276	0,4982%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO C/ ENCARGOS SOCIAIS	0,1019	0,1019	0,1535	0,1505	0,1505	0,1505	0,1505	0,1505	0,1475	2,6624%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,2215	0,2215	0,2659	0,2633	0,2633	0,2633	0,2633	0,2633	0,2607	4,7056%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0878	0,0878	0,1322	0,1296	0,1296	0,1296	0,1296	0,1296	0,1270	2,2923%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,1337	0,1337	0,1337	0,1337	0,1337	0,1337	0,1337	0,1337	0,1337	2,4133%
7	AMORTIZAÇÃO	0,4099	0,2123	0,3004	0,1715	0,3632	0,6699	0,8351	1,4968	0,5026	9,0719%
7.1	VEÍCULOS	0,3855	0,1997	0,2825	0,1613	0,3416	0,6300	0,7853	1,4076	0,4726	8,5304%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0244	0,0126	0,0179	0,0102	0,0216	0,0399	0,0497	0,0892	0,0299	0,5397%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5185	0,2977	0,3962	0,2521	0,4663	0,8091	0,9937	1,6452	0,6124	11,0538%
8.1	VEÍCULOS	0,3967	0,2278	0,3031	0,1929	0,3567	0,6190	0,7602	1,2585	0,4685	8,4564%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.	0,1219	0,0700	0,0931	0,0592	0,1096	0,1901	0,2335	0,3866	0,1439	2,5974%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,4147	0,4023	0,4681	0,4664	0,4961	0,5701	0,6021	0,7185	0,5142	9,2813%
	BASE PARA TRIBUTOS	3,3637	3,1569	4,2560	4,2283	4,7235	5,9597	6,4939	8,4374	5,0260	90,7187%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1301	0,1221	0,1646	0,1636	0,1827	0,2306	0,2512	0,3264	0,1944	3,5089%
9.1.1	PIS	0,0232	0,0217	0,0293	0,0291	0,0325	0,0411	0,0447	0,0581	0,0346	0,6245%
9.1.2	COFINS	0,1070	0,1004	0,1353	0,1344	0,1502	0,1895	0,2065	0,2683	0,1598	2,8844%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,2845	0,2801	0,3034	0,3029	0,3134	0,3396	0,3509	0,3921	0,3198	5,7724%
9.2.1	ISS	0,0713	0,0669	0,0902	0,0896	0,1001	0,1263	0,1377	0,1789	0,1065	1,9230%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	0,2132	0,2132	0,2132	0,2132	0,2132	0,2132	0,2132	0,2132	0,2132	3,8482%
	CUSTO km TOTAL	3,7783	3,5591	4,7241	4,6947	5,2196	6,5298	7,0961	9,1559	5,5402	100,0000%

ORÇAMENTO DOS CUSTOS MÁXIMOS MENSAL POR TIPO DE VEÍCULO

1	QUILOMETRAGEM	21.322,06	263.744,51	1.288.093,98	101.257,93	725.728,94	444.933,31	109.242,25	364.886,80	3.319.209,78	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Total sistema praticado	PESO
4	CUSTOS DEPENDENTES	13.292,40	220.217,49	1.242.914,07	127.478,53	978.451,24	860.881,88	231.532,40	1.003.314,54	4.678.082,55	25,4394%
4.1	COMBUSTÍVEL	8.516,00	142.685,78	802.958,63	90.190,44	679.753,21	580.326,52	156.369,37	559.731,86	3.020.531,81	16,4256%
4.2	LUBRIFICANTES	340,64	5.707,43	32.118,35	3.607,62	27.190,13	23.213,06	6.254,77	22.389,28	120.821,28	0,6570%
4.3	RODAGEM	1.288,62	21.475,45	136.435,69	10.725,30	86.447,02	62.950,94	15.456,03	60.940,66	395.719,71	2,1519%
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	3.147,14	50.348,83	271.401,40	22.955,17	185.060,88	194.391,36	53.452,23	360.252,74	1.141.009,75	6,2048%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	33.909,77	419.449,06	2.999.480,39	231.111,23	1.656.404,66	1.015.516,36	249.334,64	832.818,10	7.438.024,21	40,4480%
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL C/ ENCARGOS SOCIAIS	28.176,96	348.536,60	2.563.931,75	197.673,78	1.416.754,03	868.590,22	213.260,61	712.324,97	6.349.248,92	34,5272%
5.3	BENEFÍCIOS	1.814,58	22.445,61	200.868,60	15.352,36	110.032,40	67.459,18	16.562,91	55.322,82	489.858,46	2,6638%
5.3.1	CESTA BÁSICA	1.254,67	15.519,70	138.887,83	10.615,18	76.080,41	46.643,74	11.452,20	38.252,21	338.705,94	1,8419%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	506,94	6.270,66	56.116,72	4.288,99	30.739,77	18.846,08	4.627,18	15.455,55	136.851,89	0,7442%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	52,97	655,25	5.864,05	448,19	3.212,22	1.969,36	483,53	1.615,06	14.300,63	0,0778%
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	1.337,52	16.544,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.882,03	0,0972%
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	408,27	5.050,18	37.000,89	2.844,45	20.386,52	12.498,67	3.068,73	10.250,07	91.507,78	0,4976%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO C/ ENCARGOS SOCIAIS	2.172,44	26.872,16	197.679,15	15.240,64	109.231,71	66.968,29	16.442,39	54.920,24	489.527,02	2,6620%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	4.721,87	58.407,54	342.482,93	26.665,24	191.113,24	117.168,61	28.767,82	96.089,18	865.416,43	4,7061%
6.2.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.871,27	23.146,82	170.274,17	13.127,79	94.088,58	57.684,27	14.162,93	47.306,48	421.662,31	2,2930%
6.2.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	2.850,60	35.260,72	172.208,76	13.537,45	97.024,66	59.484,34	14.604,89	48.782,70	443.754,12	2,4131%
7	AMORTIZAÇÃO	8.740,15	56.004,14	386.987,10	17.367,54	263.586,63	298.075,96	91.226,02	546.166,07	1.668.153,61	9,0714%
7.1	VEÍCULOS	8.219,51	52.668,01	363.934,60	16.332,97	247.884,98	280.319,78	85.791,75	513.631,34	1.568.782,94	8,5310%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	520,64	3.336,13	23.052,50	1.034,57	15.701,65	17.756,18	5.434,27	32.534,73	99.370,67	0,5404%
8	RENTABILIDADE JUSTA	11.056,02	78.523,91	510.311,80	25.527,41	338.425,33	360.004,13	108.552,10	600.301,55	2.032.702,25	11,0538%
8.1	VEÍCULOS	8.457,81	60.070,50	390.386,64	19.528,38	258.894,07	275.401,66	83.041,89	459.228,10	1.555.009,05	8,4561%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.	2.598,21	18.453,41	119.925,16	5.999,03	79.531,26	84.602,47	25.510,21	141.073,45	477.693,20	2,5977%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	8.841,28	106.096,51	602.947,71	47.229,96	360.024,14	253.661,42	65.775,49	262.165,98	1.706.742,49	9,2813%
	BASE PARA TRIBUTOS	71.720,21	832.602,14	5.482.176,29	428.149,95	3.427.981,10	2.651.646,94	709.412,98	3.078.689,44	16.682.379,05	90,7187%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	2.774,55	32.209,84	212.082,07	16.563,30	132.614,00	102.580,94	27.444,17	119.101,40	645.370,27	3,5095%
9.1.1	PIS	494,10	5.736,00	37.768,04	2.949,63	23.616,19	18.267,84	4.887,32	21.209,84	114.928,96	0,6250%
9.1.2	COFINS	2.280,45	26.473,84	174.314,03	13.613,67	108.997,81	84.313,10	22.556,85	97.891,56	530.441,31	2,8845%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	6.066,73	73.886,67	390.865,64	30.666,66	227.410,14	151.080,48	38.331,32	143.064,58	1.061.372,22	5,7717%
9.2.1	ISS	1.520,30	17.649,22	116.209,35	9.075,78	72.665,21	56.208,73	15.037,90	65.261,04	353.627,53	1,9230%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	4.546,43	56.237,45	274.656,29	21.590,88	154.744,93	94.871,75	23.293,42	77.803,54	707.744,69	3,8487%
	CUSTO km TOTAL	80.561,49	938.698,65	6.085.124,00	475.379,91	3.788.005,24	2.905.308,36	775.188,47	3.340.855,42	18.389.121,54	100,0000%

DIFERENÇA ENTRE O ORÇAMENTO DOS CUSTOS MÁXIMOS MENSAL E CUSTO PROPOSTOS MENSAL

1	QUILOMETRAGEM	Custo mensal máximo R\$		Custo mensal mproposto R\$		Diferença	
		Total sistema praticado	PESO	Total sistema proposto	PESO	desconto	PESO
4	CUSTOS DEPENDENTES	4.678.082,55	25,4394%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
4.1	COMBUSTÍVEL	3.020.531,81	16,4256%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
4.2	LUBRIFICANTES	120.821,28	0,6570%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
4.3	RODAGEM	395.719,71	2,1519%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	1.141.009,75	6,2048%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	7.438.024,21	40,4480%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL C/ ENCARGOS SOCIAIS	6.349.248,92	34,5272%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.3	BENEFÍCIOS	489.858,46	2,6638%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.3.1	CESTA BÁSICA	338.705,94	1,8419%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	136.851,89	0,7442%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	14.300,63	0,0778%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	17.882,03	0,0972%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	91.507,78	0,4976%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO C/ ENCARGOS SOCIAIS	489.527,02	2,6620%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	865.416,43	4,7061%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
6.2.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	421.662,31	2,2930%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
6.2.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	443.754,12	2,4131%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
7	AMORTIZAÇÃO	1.668.153,61	9,0714%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
7.1	VEÍCULOS	1.568.782,94	8,5310%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	99.370,67	0,5404%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
8	RENTABILIDADE JUSTA	2.032.702,25	11,0538%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
8.1	VEÍCULOS	1.555.009,05	8,4561%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.	477.693,20	2,5977%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	1.706.742,49	9,2813%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
	BASE PARA TRIBUTOS	16.682.379,05	90,7187%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	645.370,27	3,5095%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.1.1	PIS	114.928,96	0,6250%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.1.2	COFINS	530.441,31	2,8845%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	1.061.372,22	5,7717%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.2.1	ISS	353.627,53	1,9230%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	707.744,69	3,8487%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
	CUSTO km TOTAL	18.389.121,54	100,0000%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%