

Anexo XII - Proposta Comercial - custo/km médio final - LOTE - 1

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	9.876,07	1,7312	0,2307062	0,3994	3.944,49		0,0000	0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	1,7312	0,3125000	0,5410	418.924,84		0,0000	0,00
COMUM	966.018,53	1,7312	0,3600795	0,6234	602.186,58		0,0000	0,00
SEMI PADRON	189.128,63	1,7312	0,5144986	0,8907	168.456,87		0,0000	0,00
PADRON	637.564,84	1,7312	0,5410403	0,9366	597.174,41		0,0000	0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	1,7312	0,7534080	1,3043	438.010,33		0,0000	0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	1,7312	0,8268254	1,4314	0,00		0,0000	0,00
BIARTICULADO	171.667,07	1,7312	0,8860835	1,5340	263.335,17		0,0000	0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12			0,8079	2.492.032,69	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 - 1

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	9.876,07	0,0160	157,78		0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	0,0216	16.756,99		0,00
COMUM	966.018,53	0,0249	24.087,46		0,00
SEMI PADRON	189.128,63	0,0356	6.738,27		0,00
PADRON	637.564,84	0,0375	23.886,98		0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	0,0522	17.520,41		0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	0,0573	0,00		0,00
BIARTICULADO	171.667,07	0,0614	10.533,41		0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12	0,0323	99.681,30	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 - 1

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	9.876,07	717,00	0,0000843	0,0604	596,87		0,0000	0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	1.332,00	0,0000611	0,0814	63.051,83		0,0000	0,00
COMUM	966.018,53	1.332,00	0,0000795	0,1059	102.321,26		0,0000	0,00
SEMI PADRON	189.128,63	1.332,00	0,0000795	0,1059	20.032,62		0,0000	0,00
PADRON	637.564,84	1.550,00	0,0000769	0,1191	75.945,13		0,0000	0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	1.550,00	0,0000913	0,1415	47.513,19		0,0000	0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	1.550,00	0,0000913	0,1415	0,00		0,0000	0,00
BIARTICULADO	171.667,07	1.550,00	0,0001078	0,1670	28.670,55		0,0000	0,00
Total médio Custo/km médio		3.084.428,12		0,1096	338.131,45	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 - 1

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	9.876,07	0,1476	1.457,71		0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	0,1909	147.823,94		0,00
COMUM	966.018,53	0,2107	203.540,10		0,00
SEMI PADRON	189.128,63	0,2267	42.875,46		0,00
PADRON	637.564,84	0,2550	162.579,03		0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	0,4369	146.719,86		0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	0,4893	0,00		0,00
BIARTICULADO	171.667,07	0,9873	169.486,90		0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12	0,2835	874.483,00	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 - 1

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	9.876,07	0,5484	5.416,22		0,00
COBRADORES	9.876,07	0,0000	0,00		0,00
PORTEIROS	9.876,07	0,0187	184,82		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	9.876,07	0,0373	368,58		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	9.876,07	0,1477	1.458,27		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	9.876,07	0,0115	113,09		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	9.876,07	0,0009	9,34		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	9.876,07	0,0161	159,16		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	9.876,07	0,0017	16,46		0,00
ATENDENTES - SITES	9.876,07	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	9.876,07	0,0108	106,42		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	9.876,07	0,5284	5.218,79		0,00
CESTA BÁSICA	9.876,07	0,0588	581,14		0,00
PLANO DE SAÚDE	9.876,07	0,0238	234,81		0,00
SEGURO DE VIDA	9.876,07	0,0025	24,54		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	9.876,07	0,0627	619,52		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	9.876,07	0,0191	189,11		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	9.876,07	0,1019	1.006,24		0,00
Total médio	9.876,07	1,5904	15.706,51	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 - 1

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	774.352,75	0,5484	424.669,53		0,00
COBRADORES	774.352,75	0,0000	0,00		0,00
PORTEIROS	774.352,75	0,0187	14.491,55		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	774.352,75	0,0373	28.899,15		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	774.352,75	0,1477	114.338,45		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	774.352,75	0,0115	8.867,35		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	774.352,75	0,0009	732,07		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	774.352,75	0,0161	12.479,00		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	774.352,75	0,0017	1.290,92		0,00
ATENDENTES - SITES	774.352,75	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	774.352,75	0,0108	8.344,19		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	774.352,75	0,5284	409.189,75		0,00
CESTA BÁSICA	774.352,75	0,0588	45.565,78		0,00
PLANO DE SAÚDE	774.352,75	0,0238	18.410,62		0,00
SEGURO DE VIDA	774.352,75	0,0025	1.923,80		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	774.352,75	0,0627	48.574,61		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	774.352,75	0,0191	14.827,31		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	774.352,75	0,1019	78.896,56		0,00
Total médio Custo/km médio	774.352,75	1,5904	1.231.500,64	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 - 1

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	966.018,53	0,5484	529.782,63		0,00
COBRADORES	966.018,53	0,3785	365.631,44		0,00
PORTEIROS	966.018,53	0,0187	18.078,46		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	966.018,53	0,0373	36.052,20		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	966.018,53	0,1477	142.639,20		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	966.018,53	0,0115	11.062,17		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	966.018,53	0,0009	913,27		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	966.018,53	0,0161	15.567,78		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	966.018,53	0,0017	1.610,45		0,00
ATENDENTES - SITES	966.018,53	0,0230	22.206,35		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	966.018,53	0,0108	10.409,53		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	966.018,53	0,7959	768.891,92		0,00
CESTA BÁSICA	966.018,53	0,1078	104.160,27		0,00
PLANO DE SAÚDE	966.018,53	0,0436	42.085,27		0,00
SEGURO DE VIDA	966.018,53	0,0046	4.397,80		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	966.018,53	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	966.018,53	0,0287	27.749,17		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	966.018,53	0,1535	148.251,39		0,00
Total médio Custo/km médio	966.018,53	2,3286	2.249.489,30	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 - 1

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	189.128,63	0,5484	103.721,68		0,00
COBRADORES	189.128,63	0,3785	71.583,90		0,00
PORTEIROS	189.128,63	0,0187	3.539,43		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	189.128,63	0,0373	7.058,36		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	189.128,63	0,1477	27.926,13		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	189.128,63	0,0115	2.165,77		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	189.128,63	0,0009	178,80		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	189.128,63	0,0161	3.047,88		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	189.128,63	0,0017	315,30		0,00
ATENDENTES - SITES	189.128,63	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	189.128,63	0,0108	2.037,99		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	189.128,63	0,7806	147.638,03		0,00
CESTA BÁSICA	189.128,63	0,1048	19.826,94		0,00
PLANO DE SAÚDE	189.128,63	0,0424	8.010,94		0,00
SEGURO DE VIDA	189.128,63	0,0044	837,12		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	189.128,63	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	189.128,63	0,0281	5.312,83		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	189.128,63	0,1505	28.466,34		0,00
Total médio Custo/km médio	189.128,63	2,2824	431.667,44	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 - 1

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	637.564,84	0,5484	349.652,48		0,00
COBRADORES	637.564,84	0,3785	241.313,96		0,00
PORTEIROS	637.564,84	0,0187	11.931,64		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	637.564,84	0,0373	23.794,17		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	637.564,84	0,1477	94.140,78		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	637.564,84	0,0115	7.300,95		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	637.564,84	0,0009	602,75		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	637.564,84	0,0161	10.274,61		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	637.564,84	0,0017	1.062,88		0,00
ATENDENTES - SITES	637.564,84	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	637.564,84	0,0108	6.870,21		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	637.564,84	0,7806	497.697,33		0,00
CESTA BÁSICA	637.564,84	0,1048	66.837,90		0,00
PLANO DE SAÚDE	637.564,84	0,0424	27.005,40		0,00
SEGURO DE VIDA	637.564,84	0,0044	2.821,99		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	637.564,84	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	637.564,84	0,0281	17.909,90		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	637.564,84	0,1505	95.961,86		0,00
Total médio Custo/km médio	637.564,84	2,2824	1.455.178,81	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 - 1

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	335.820,23	0,5484	184.170,09		0,00
COBRADORES	335.820,23	0,3785	127.105,67		0,00
PORTEIROS	335.820,23	0,0187	6.284,67		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	335.820,23	0,0373	12.532,95		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	335.820,23	0,1477	49.586,14		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	335.820,23	0,0115	3.845,58		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	335.820,23	0,0009	317,48		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	335.820,23	0,0161	5.411,88		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	335.820,23	0,0017	559,85		0,00
ATENDENTES - SITES	335.820,23	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	335.820,23	0,0108	3.618,70		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	335.820,23	0,7806	262.148,76		0,00
CESTA BÁSICA	335.820,23	0,1048	35.205,08		0,00
PLANO DE SAÚDE	335.820,23	0,0424	14.224,37		0,00
SEGURO DE VIDA	335.820,23	0,0044	1.486,41		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	335.820,23	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	335.820,23	0,0281	9.433,56		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	335.820,23	0,1505	50.545,34		0,00
Total médio Custo/km médio	335.820,23	2,2824	766.476,53	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 - 1

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	0,00	0,5484	0,00		0,00
COBRADORES	0,00	0,3785	0,00		0,00
PORTEIROS	0,00	0,0187	0,00		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	0,00	0,0373	0,00		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	0,00	0,1477	0,00		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	0,00	0,0115	0,00		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	0,00	0,0009	0,00		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	0,00	0,0161	0,00		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	0,00	0,0017	0,00		0,00
ATENDENTES - SITES	0,00	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	0,00	0,0108	0,00		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	0,00	0,7806	0,00		0,00
CESTA BÁSICA	0,00	0,1048	0,00		0,00
PLANO DE SAÚDE	0,00	0,0424	0,00		0,00
SEGURO DE VIDA	0,00	0,0044	0,00		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,00	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	0,00	0,0281	0,00		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	0,00	0,1505	0,00		0,00
Total médio Custo/km médio		0,00	2,2824	0,00	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 - 1

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	171.667,07	0,5484	94.145,43		0,00
COBRADORES	171.667,07	0,3785	64.974,82		0,00
PORTEIROS	171.667,07	0,0187	3.212,65		0,00
CONTROLADORES DE TRAFEGO	171.667,07	0,0373	6.406,68		0,00
PESSOAL DE MANUTENÇÃO	171.667,07	0,1477	25.347,81		0,00
PESSOAL DE LIMPEZA DOS VEÍCULOS	171.667,07	0,0115	1.965,81		0,00
SUPERVISOR - LIMPEZA DAS ESTAÇÕES TUBOS E TERMINAIS	171.667,07	0,0009	162,29		0,00
ZELADORES DAS EST. TUBOS	171.667,07	0,0161	2.766,48		0,00
ZELADOR DE LIMPEZA DOS TERMINAIS	171.667,07	0,0017	286,19		0,00
ATENDENTES - SITES	171.667,07	0,0000	0,00		0,00
LIMPEZA DOS TERMINAIS	171.667,07	0,0108	1.849,83		0,00
ENCARGO SOCIAIS 66,6311%	171.667,07	0,7806	134.007,14		0,00
CESTA BÁSICA	171.667,07	0,1048	17.996,39		0,00
PLANO DE SAÚDE	171.667,07	0,0424	7.271,32		0,00
SEGURO DE VIDA	171.667,07	0,0044	759,83		0,00
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	171.667,07	0,0000	0,00		0,00
FUNDO ASSISTENCIAL	171.667,07	0,0281	4.822,32		0,00
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ encargos	171.667,07	0,1505	25.838,14		0,00
Total médio Custo/km médio	171.667,07	2,2824	391.813,13	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 - 1

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	9.876,07	0,0878	866,75		0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	0,0878	67.958,98		0,00
COMUM	966.018,53	0,1322	127.698,76		0,00
SEMI PADRON	189.128,63	0,1296	24.519,96		0,00
PADRON	637.564,84	0,1296	82.658,37		0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	0,1296	43.538,09		0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	0,1296	0,00		0,00
BIARTICULADO	171.667,07	0,1296	22.256,12		0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12	0,1198	369.497,03	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 - 1

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	9.876,07	0,1337	1.320,36		0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	0,1337	103.525,31		0,00
COMUM	966.018,53	0,1337	129.149,63		0,00
SEMI PADRON	189.128,63	0,1337	25.285,12		0,00
PADRON	637.564,84	0,1337	85.237,76		0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	0,1337	44.896,71		0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	0,1337	0,00		0,00
BIARTICULADO	171.667,07	0,1337	22.950,63		0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12	0,1337	412.365,52	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 - 1

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	9.876,07	0,3567	3.522,65		0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	0,2118	164.023,17		0,00
COMUM	966.018,53	0,3076	297.157,64		0,00
SEMI PADRON	189.128,63	0,2687	50.813,70		0,00
PADRON	637.564,84	0,3717	237.012,88		0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	0,6704	225.125,59		0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	0,0000	0,00		0,00
BIARTICULADO	171.667,07	1,4730	252.864,67		0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12	0,3989	1.230.520,30	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 - 1

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 7.1.2	Custo mensal R\$
MICRO	9.876,07	0,0226	223,13		0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	0,0134	10.389,65		0,00
COMUM	966.018,53	0,0195	18.822,77		0,00
SEMI PADRON	189.128,63	0,0170	3.218,67		0,00
PADRON	637.564,84	0,0235	15.012,99		0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	0,0425	14.260,04		0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	0,0000	0,00		0,00
BIARTICULADO	171.667,07	0,0933	16.017,10		0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12	0,0253	77.944,35	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 - 1

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	9.876,07	0,3634	3.588,67		0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	0,2317	179.397,71		0,00
COMUM	966.018,53	0,3188	307.925,36		0,00
SEMI PADRON	189.128,63	0,2834	53.591,28		0,00
PADRON	637.564,84	0,3771	240.402,18		0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	0,6485	217.794,20		0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	0,0000	0,00		0,00
BIARTICULADO	171.667,07	1,3077	224.492,63		0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12	0,3979	1.227.192,03	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 - 1

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	9.876,07	0,1116	1.102,43		0,00
MICRO ESPECIAL	774.352,75	0,0712	55.110,22		0,00
COMUM	966.018,53	0,0979	94.593,50		0,00
SEMI PADRON	189.128,63	0,0870	16.463,04		0,00
PADRON	637.564,84	0,1158	73.850,67		0,00
ARTICULADO 18 m	335.820,23	0,1992	66.905,67		0,00
ARTICULADO 20 m	0,00	0,0000	0,00		0,00
BIARTICULADO	171.667,07	0,4017	68.963,47		0,00
Total médio Custo/km médio	3.084.428,12	0,1222	376.989,00	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	9.876,07	774.352,75	966.018,53	189.128,63	637.564,84	335.820,23	0,00	171.667,07	3.084.428,12	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Média proposta do lote	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	9.876,07	774.352,75	966.018,53	189.128,63	637.564,84	335.820,23	0,00	171.667,07	3.084.428,12	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Orçamento proposto do lote	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	0,3567	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,2118	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,3076	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,2687	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,3717	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,6704	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	1,4730	0,0000	0,0000%	0,0000

7.2 - Amortização- Instalações, edificações e Equipamentos	Custo/km Máximo	Custo / km Proposto - 7.2	Variação	Diferença
MICRO	0,0226	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0134	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0195	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0170	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,0235	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,0425	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,0933	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	0,3634	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,2317	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,3188	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,2834	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,3771	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,6485	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	1,3077	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	0,1116	0,0000	0,0000%	0,0000
MICRO ESPECIAL	0,0712	0,0000	0,0000%	0,0000
COMUM	0,0979	0,0000	0,0000%	0,0000
SEMI PADRON	0,0870	0,0000	0,0000%	0,0000
PADRON	0,1158	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 18 m	0,1992	0,0000	0,0000%	0,0000
ARTICULADO 20 m	0,0000	0,0000	0,0000%	0,0000
BIARTICULADO	0,4017	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	9.876,07	774.352,75	966.018,53	189.128,63	637.564,84	335.820,23	-	171.667,07	3.084.428,12
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	9.876,07	774.352,75	966.018,53	189.128,63	637.564,84	335.820,23	-	171.667,07	3.084.428,12
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	0,2823
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	-	-	-	-	-	0,0072
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	0,7213
PESSOAL OPERACIONAL COM ENCARGOS	1,3215	1,3215	1,9905	1,9522	1,9522	1,9522	1,9522	1,9522	1,8038
CESTA BÁSICA	0,0588	0,0588	0,1078	0,1048	0,1048	0,1048	0,1048	0,1048	0,0941
PLANO DE SAÚDE	0,0238	0,0238	0,0436	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0380
SEGURO DE PESSOAL	0,0025	0,0025	0,0046	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0040
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0627	0,0627	-	-	-	-	-	-	0,0159
FUNDO ASSISTENCIAL	0,0191	0,0191	0,0287	0,0281	0,0281	0,0281	0,0281	0,0281	0,0260
PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO COM ENCARGOS	0,1019	0,1019	0,1535	0,1505	0,1505	0,1505	0,1505	0,1505	0,1391
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	9.876,07	774.352,75	966.018,53	189.128,63	637.564,84	335.820,23	0,00	171.667,07	3.084.428,12	
	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	1,2334	24,5869%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,3994	0,5410	0,6234	0,8907	0,9366	1,3043	1,4314	1,5340	0,8079	16,1049%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0160	0,0216	0,0249	0,0356	0,0375	0,0522	0,0573	0,0614	0,0323	0,6439%
4.3	RODAGEM	0,0604	0,0814	0,1059	0,1059	0,1191	0,1415	0,1415	0,1670	0,1096	2,1848%
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	0,2835	5,6514%
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	2,1209	42,2785%
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	1,8038	35,9573%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0851	0,0851	0,1559	0,1516	0,1516	0,1516	0,1516	0,1516	0,1361	2,7130%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0588	0,0588	0,1078	0,1048	0,1048	0,1048	0,1048	0,1048	0,0941	1,8758%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0238	0,0238	0,0436	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0380	0,7575%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0025	0,0025	0,0046	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0040	0,0797%
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0627	0,0627	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,3170%
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	0,0191	0,0191	0,0287	0,0281	0,0281	0,0281	0,0281	0,0281	0,0260	0,5183%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO C/ ENCARGOS SOCIAIS	0,1019	0,1019	0,1535	0,1505	0,1505	0,1505	0,1505	0,1505	0,1391	2,7728%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,2215	0,2215	0,2659	0,2633	0,2633	0,2633	0,2633	0,2633	0,2535	5,0533%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0878	0,0878	0,1322	0,1296	0,1296	0,1296	0,1296	0,1296	0,1198	2,3881%
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	2,6652%
7	AMORTIZAÇÃO	0,3793	0,2252	0,3271	0,2857	0,3953	0,7128	0,0000	1,5663	0,4242	8,4561%
7.1	VEÍCULOS	0,3567	0,2118	0,3076	0,2687	0,3717	0,6704	0,0000	1,4730	0,3989	7,9518%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0226	0,0134	0,0195	0,0170	0,0235	0,0425	0,0000	0,0933	0,0253	0,5043%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,4750	0,3028	0,4167	0,3704	0,4929	0,8478	0,0000	1,7094	0,5201	10,3678%
8.1	VEÍCULOS	0,3634	0,2317	0,3188	0,2834	0,3771	0,6485	0,0000	1,3077	0,3979	7,9318%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.	0,1116	0,0712	0,0979	0,0870	0,1158	0,1992	0,0000	0,4017	0,1222	2,4360%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,3888	0,3819	0,4495	0,4589	0,4782	0,5536	0,2794	0,7051	0,4644	9,2575%
	BASE PARA TRIBUTOS	3,2895	3,1749	4,3032	4,4608	4,7822	6,0412	4,6652	8,5711	4,5521	90,7425%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1273	0,1228	0,1665	0,1726	0,1850	0,2337	0,1805	0,3316	0,1761	3,5104%
9.1.1	PIS	0,0227	0,0219	0,0296	0,0307	0,0329	0,0416	0,0321	0,0590	0,0314	0,6259%
9.1.2	COFINS	0,1046	0,1009	0,1368	0,1418	0,1521	0,1921	0,1483	0,2725	0,1447	2,8845%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,2615	0,2591	0,2830	0,2864	0,2932	0,3199	0,0989	0,3735	0,2883	5,7470%
9.2.1	ISS	0,0697	0,0673	0,0912	0,0946	0,1014	0,1281	0,0989	0,1817	0,0965	1,9235%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918	0,0000	0,1918	0,1918	3,8234%
	CUSTO km TOTAL	3,6783	3,5568	4,7527	4,9197	5,2604	6,5948	4,9445	9,2762	5,0165	100,0000%

ORÇAMENTO DOS CUSTOS MÁXIMOS MENSAL POR TIPO DE VEÍCULO

1	QUILOMETRAGEM	9.876,07	774.352,75	966.018,53	189.128,63	637.564,84	335.820,23	0,00	171.667,07	3.084.428,12	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Total sistema praticado	PESO
4	CUSTOS DEPENDENTES	6.156,85	646.557,60	932.135,40	238.103,22	859.585,55	649.763,79	0,00	472.026,03	3.804.328,44	24,5867%
4.1	COMBUSTÍVEL	3.944,49	418.924,84	602.186,58	168.456,87	597.174,41	438.010,33	0,00	263.335,17	2.492.032,69	16,1056%
4.2	LUBRIFICANTES	157,78	16.756,99	24.087,46	6.738,27	23.886,98	17.520,41	0,00	10.533,41	99.681,30	0,6442%
4.3	RODAGEM	596,87	63.051,83	102.321,26	20.032,62	75.945,13	47.513,19	0,00	28.670,55	338.131,45	2,1853%
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	1.457,71	147.823,94	203.540,10	42.875,46	162.579,03	146.719,86	0,00	169.486,90	874.483,00	5,6516%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	15.706,52	1.231.500,65	2.249.489,29	431.667,43	1.455.178,83	766.476,53	0,00	391.813,14	6.541.832,39	42,2787%
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL C/ ENCARGOS SOCIAIS	13.051,16	1.023.301,97	1.922.845,39	369.213,26	1.244.641,78	655.581,77	0,00	335.125,14	5.563.760,47	35,9576%
5.3	BENEFÍCIOS	840,49	65.900,20	150.643,34	28.675,00	96.665,29	50.915,86	0,00	26.027,54	419.667,72	2,7122%
5.3.1	CESTA BÁSICA	581,14	45.565,78	104.160,27	19.826,94	66.837,90	35.205,08	0,00	17.996,39	290.173,50	1,8753%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	234,81	18.410,62	42.085,27	8.010,94	27.005,40	14.224,37	0,00	7.271,32	117.242,73	0,7577%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	24,54	1.923,80	4.397,80	837,12	2.821,99	1.486,41	0,00	759,83	12.251,49	0,0792%
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	619,52	48.574,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.194,13	0,3179%
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	189,11	14.827,31	27.749,17	5.312,83	17.909,90	9.433,56	0,00	4.822,32	80.244,20	0,5186%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO C/ ENCARGOS SOCIAIS	1.006,24	78.896,56	148.251,39	28.466,34	95.961,86	50.545,34	0,00	25.838,14	428.965,87	2,7723%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	2.187,11	171.484,29	256.848,39	49.805,08	167.896,13	88.434,80	0,00	45.206,75	781.862,55	5,0530%
6.2.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	866,75	67.958,98	127.698,76	24.519,96	82.658,37	43.538,09	0,00	22.256,12	369.497,03	2,3880%
6.2.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	1.320,36	103.525,31	129.149,63	25.285,12	85.237,76	44.896,71	0,00	22.950,63	412.365,52	2,6650%
7	AMORTIZAÇÃO	3.745,78	174.412,82	315.980,41	54.032,37	252.025,87	239.385,63	0,00	268.881,77	1.308.464,65	8,4564%
7.1	VEÍCULOS	3.522,65	164.023,17	297.157,64	50.813,70	237.012,88	225.125,59	0,00	252.864,67	1.230.520,30	7,9526%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	223,13	10.389,65	18.822,77	3.218,67	15.012,99	14.260,04	0,00	16.017,10	77.944,35	0,5037%
8	RENTABILIDADE JUSTA	4.691,10	234.507,93	402.518,86	70.054,32	314.252,85	284.699,87	0,00	293.456,10	1.604.181,03	10,3675%
8.1	VEÍCULOS	3.588,67	179.397,71	307.925,36	53.591,28	240.402,18	217.794,20	0,00	224.492,63	1.227.192,03	7,9311%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.	1.102,43	55.110,22	94.593,50	16.463,04	73.850,67	66.905,67	0,00	68.963,47	376.989,00	2,4364%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	3.839,83	295.753,88	434.230,82	86.799,11	304.875,51	185.904,56	0,00	121.039,95	1.432.443,66	9,2576%
	BASE PARA TRIBUTOS	32.487,36	2.458.463,29	4.156.972,35	843.662,42	3.048.939,23	2.028.760,62	0,00	1.471.383,79	14.040.669,06	90,7424%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	1.256,79	95.107,48	160.815,57	32.637,70	117.950,48	78.484,11	0,00	56.921,58	543.173,71	3,5104%
9.1.1	PIS	223,81	16.936,95	28.638,39	5.812,19	21.004,88	13.976,62	0,00	10.136,72	96.729,56	0,6251%
9.1.2	COFINS	1.032,98	78.170,53	132.177,18	26.825,51	96.945,60	64.507,49	0,00	46.784,86	446.444,15	2,8853%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	2.583,04	200.646,40	273.415,25	54.161,41	186.925,03	107.420,45	0,00	64.118,37	889.269,95	5,7472%
9.2.1	ISS	688,66	52.113,69	88.118,12	17.883,68	64.630,40	43.004,99	0,00	31.189,91	297.629,45	1,9235%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	1.894,38	148.532,71	185.297,13	36.277,73	122.294,63	64.415,46	0,00	32.928,46	591.640,50	3,8237%
	CUSTO km TOTAL	36.327,19	2.754.217,17	4.591.203,17	930.461,53	3.353.814,74	2.214.665,18	0,00	1.592.423,74	15.473.112,72	100,0000%

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

1	QUILOMETRAGEM	Custo mensal máximo R\$		Custo mensal proposto R\$		Diferença	
		Total sistema praticado	PESO	Total sistema proposto	PESO	desconto	PESO
4	CUSTOS DEPENDENTES	3.804.328,44	24,5867%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
4.1	COMBUSTÍVEL	2.492.032,69	16,1056%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
4.2	LUBRIFICANTES	99.681,30	0,6442%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
4.3	RODAGEM	338.131,45	2,1853%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	874.483,00	5,6516%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	6.541.832,39	42,2787%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL c/ ENCARGOS SOCIAIS	5.563.760,47	35,9576%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.3	BENEFÍCIOS	419.667,72	2,7122%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.3.1	CESTA BÁSICA	290.173,50	1,8753%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	117.242,73	0,7577%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	12.251,49	0,0792%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	49.194,13	0,3179%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	80.244,20	0,5186%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO c/ ENCARGOS SOCIAIS	428.965,87	2,7723%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	781.862,55	5,0530%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
6.2.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	369.497,03	2,3880%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
6.2.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	412.365,52	2,6650%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
7	AMORTIZAÇÃO	1.308.464,65	8,4564%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
7.1	VEÍCULOS	1.230.520,30	7,9526%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	77.944,35	0,5037%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
8	RENTABILIDADE JUSTA	1.604.181,03	10,3675%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
8.1	VEÍCULOS	1.227.192,03	7,9311%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.	376.989,00	2,4364%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	1.432.443,66	9,2576%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
	BASE PARA TRIBUTOS	14.040.669,06	90,7424%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	543.173,71	3,5104%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.1.1	PIS	96.729,56	0,6251%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.1.2	COFINS	446.444,15	2,8853%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	889.269,95	5,7472%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.2.1	ISS	297.629,45	1,9235%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	591.640,50	3,8237%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
	CUSTO km TOTAL	15.473.112,72	100,0000%	0,00	0,0000%	0,00	0,0000%