

Município de Extrema (MG)
Prefeitura Municipal de Extrema
Concessão do Sistema de Transporte Público Coletivo de Extrema - STPC-Extrema
Proposta Comercial

Proponente:

Razão Social:

CNPJ:

Nome do responsável legal:

CPF

Data base dos preços:

Data de apresentação da proposta:

Município de Extrema (MG) - Prefeitura Municipal de Extrema
Concessão do Sistema de Transporte Público Coletivo de Extrema - STPC-Extrema
 Proponente: - CNPJ:
 Proposta Comercial

Apresentação:

1 - Dados de entrada

1.1. Preços de insumos, salários e custos unitários em geral

Data base:

Item	Unidade	Geral	Midiônibus I	Midiônibus II
Diesel, materiais de rodagem e ARLA				
Óleo Diesel	R\$/l			
Pneu novo radial	R\$			
Serviços de recapagens	R\$			
ARLA 32	R\$/l			
Veículo				
Veículo com pneus com ar-condicionado	R\$ / unidade			
Veículo sem pneus com ar-condicionado	R\$ / unidade		-	-
Salários, benefícios e pró-labore				
Salário motorista	R\$ / emp. / mês			
Salário médio func. do setor de tráfego	R\$ / emp. / mês			
Salário médio func. do setor de manutenção	R\$ / emp. / mês			
Salário médio func. do setor de administração	R\$ / emp. / mês			
Remuneração de diretor	R\$ / emp. / mês			
Benefícios em geral	R\$ / emp. / mês			
Despesas administrativas				
Despesas com arrecadação	R\$ / mês			
Seguro de responsabilidade civil	R\$ / veículo / ano			
Licenciamento de veículo	R\$ / veic / ano			
Custo com Sistema de Bilhetagem	R\$ / veic / mês			
Custo com Sistema de Monitoramento	R\$ / veic / mês			
Custo com app dos usuários	R\$ / veic / mês			
Custo com wi-fi	R\$ / veic / mês			
Custo com sistema de câmeras	R\$ / veic / mês			
Custos com infraestrutura de garagem				
Valor do aluguel da garagem por mês	R\$			
Investimento em terreno de garagem	R\$			
Investimento em infraestrutura da garagem	R\$			
Investimento em equipamentos da garagem	R\$			
Investimento em veículos de apoio	R\$			
<i>Obs.: Caso a garagem seja alugada, não devem ser preenchidos os campos relativos a investimentos</i>				

Custos unitários de investimentos em sistemas tecnológicos				
Sistema de Bilhetagem	R\$ / veículo			
Sistema de Monitoramento	R\$ / veículo			
Sistema wi-fi	R\$ / veículo			
Outros investimentos, se necessário	R\$ / veículo			
Total	R\$ / veículo	-		

1.2. Dados / Dados operacionais (Início da operação)

Item	Unidade	Geral	Midiônibus I	Midiônibus II
Frota operacional	un		13	10
Frota reserva técnica	un		1	1
Frota total	un		14	11
Rodagem mensal operacional	km		68,833	64,072
Rodagem mensal ociosa	km		-	-
% de produção quilometragem ociosa em relação à produção quilométrica operacional	%			
Rodagem mensal	km		68,833	64,072
Passageiros mensais equivalentes	un	121,614.50		
PMM	km / veículo operacional		5,294,85	6,407,20

1.3. Composição da frota proposta (início da operação)

Faixa de idade	Idade (anos)	Geral	Midiônibus I	Midiônibus II
De 0 a 1 ano (exclusive)	0		14	11
De 1 ano (inclusive) a 2 anos (exclusive)	1			
De 2 anos (inclusive) a 3 anos (exclusive)	2			
De 3 anos (inclusive) a 4 anos (exclusive)	3			
De 4 anos (inclusive) a 5 anos (exclusive)	4			
De 5 anos (inclusive) a 6 anos (exclusive)	5			
De 6 anos (inclusive) a 7 anos (exclusive)	6			
De 7 anos (inclusive) a 8 anos (exclusive)	7			
De 8 anos (inclusive) a 9 anos (exclusive)	8			
De 9 anos (inclusive) a 10 anos (exclusive)	9			
De 10 anos (inclusive) a 11 anos (exclusive)	10			
Idade média			-	-

1.4. Coeficientes e parâmetros de cálculo

Item	Unidade	Geral	Midiônibus I	Midiônibus II
Coeficientes de consumo para cálculo de custos variáveis				
Consumo de óleo diesel com ar-condicionado	l / km			
Consumo de lubrificantes	litros de diesel/km			
Consumo de ARLA 32	l / km			
Vida útil do pneu (novo + recapagens)	km			
Quantidade de recapagens por pneu	un			
Quantidade de pneus / ônibus	un		6	6
Peças e acessórios e serviços de manutenção	% do preço do veículo			
PMM de referência para custos de peças e acessórios	km/veic/mês		6,000	6,000
Custos ambientais	% do preço do veículo			
Parâmetros para o cálculo de custos de pessoal				
Fator de utilização de Motoristas para remuneração	Func. Equiv. / veículo			
Fator de utilização de Motoristas para benefícios	Func. / veículo			
Fator de utilização do Setor de tráfego	Func. Equiv. / veículo			
Fator de utilização do Setor de manutenção	Func. Equiv. / veículo			
Fator de utilização do Setor administrativo	Func. Equiv. / veículo			
Fator de utilização de Diretores	Func. total			
Fator de mão de obra total para benefícios	Func. / veículo	0		
Despesas gerais administrativas	% do preço do veículo			
Parâmetros para custos de capital				
Vida útil do veículo	anos			
% de valor residual da frota ao final da vida útil	%			
Vida útil das edificações de garagem	anos			
% de valor residual das edificações ao final da vida útil	%			
Vida útil dos equipamentos de garagem	anos			
% de valor residual dos equipamentos de garagem ao final da vida útil	%			
Vida útil dos veículos de apoio	anos			
% de valor residual dos veículos de apoio	%			
Vida útil dos equipamentos embarcados	anos			
% de valor residual dos equipamentos embarcados ao final da vida útil	%			
Alíquotas de INSS e ISS sobre o faturamento				
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	%			
Imposto sobre Serviços - ISS	%	2.00%		
Soma de alíquotas incidentes sobre a receita	%	2.00%		

1.5. Demonstrativo da composição dos encargos sociais

Item	Motoristas	Manut. &	Administração
Grupo A			
INSS - Contribuição da empresa (não preencher)			
SEST			
SENAT			
INCRA			
Salário Educação			
Seguro de Acidente de Trabalho - SAT			
SEBRAE			
FGTS			

Total A	0.00%	0.00%	0.00%
Grupo B			
Abono de Férias (1/3 adicional de férias)			
Aviso Prévio trabalhado			
Auxílio Doença, Acidente de Trabalho, Licença Paternidade			
13o. Salário			
Adicional Noturno			
Total B	0.00%	0.00%	0.00%
Grupo C			
Aviso Prévio indenizado			
FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			
Multa sobre FGTS em rescisão sem justa causa			
Contribuição Social Artigo 1 Lei Compl. 110/01			
Férias e 13º salário referente ao aviso prévio indenizado			
FGTS do cálculo de férias e 13º salário ref. ao aviso prévio indenizado			
Total C	0.00%	0.00%	0.00%
Grupo D			
Incidência do Grupo A no Grupo B	0.00%	0.00%	0.00%
Total	0.00%	0.00%	0.00%

1.6. Fatores de Depreciação

Faixa de idade	Idade (anos)	Midiônibus I	Midiônibus II	Aux. Dígitos
De 0 a 1 ano (exclusive)	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0
De 1 ano (inclusive) a 2 anos (exclusive)	1	0.0000	0.0000	1
De 2 anos (inclusive) a 3 anos (exclusive)	2	0.0000	0.0000	3
De 3 anos (inclusive) a 4 anos (exclusive)	3	0.0000	0.0000	6
De 4 anos (inclusive) a 5 anos (exclusive)	4	0.0000	0.0000	10
De 5 anos (inclusive) a 6 anos (exclusive)	5	0.0000	0.0000	15
De 6 anos (inclusive) a 7 anos (exclusive)	6	0.0000	0.0000	21
De 7 anos (inclusive) a 8 anos (exclusive)	7	0.0000	0.0000	28
De 8 anos (inclusive) a 9 anos (exclusive)	8	0.0000	0.0000	36
De 9 anos (inclusive) a 10 anos (exclusive)	9	0.0000	0.0000	45
De 10 anos (inclusive) a 11 anos (exclusive)	10	0.0000	0.0000	55

Município de Extrema (MG) - Prefeitura Municipal de Extrema
Concessão do Sistema de Transporte Público Coletivo de Extrema - STPC-Extrema

Proponente: - CNPJ:

Proposta Comercial

Apresentação:

2. Demonstrativo dos custos variáveis

Item de custo	Custo unitário	Custo unitário	Custo Total
Oleo Diesel	0.0000	0.00	0.00
Lubrificantes	0.0000	0.00	0.00
ARLA 32	0.0000	0.00	0.00
Pneu novo	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Serviço de recapagem	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Peças e acessórios	0.0000	0.00	0.00
Despesas ambientais	0.0000	0.00	0.00
Total	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

2.1 - Oleo Diesel

Item	Unidade	Midiônibus I	Midiônibus II
Coefficiente de consumo	litros/km		
Preço	R\$/litro		
Custo unitário	R\$/km	0.00	0.00
Produção quilométrica	km	68,833.00	64,072.00
Custo total	R\$	0.00	0.00

2.2 - Lubrificantes

Item	Unidade	Midiônibus I	Midiônibus II
Coefficiente de consumo	litros/km		
Preço	R\$/litro		
Custo unitário	R\$/km	0.00	0.00
Produção quilométrica	km	68,833.00	64,072.00
Custo total	R\$	0.00	0.00

2.3 - Arla

Item	Unidade	Midiônibus I	Midiônibus II
Coefficiente de consumo	litros/litros diesel		
Coefficiente de consumo de diesel	litros/km		
Preço	R\$/litro		
Custo unitário	R\$/km	0.00	0.00
Produção quilométrica	km	68,833.00	64,072.00
Custo total	R\$	0.00	0.00

2.4.1 - Pneus novos

Item	Unidade	Midiônibus I	Midiônibus II
Vida útil do pneu	km/pneu		
Quantidade de pneus/ônibus	unidade/ônibus	6	6
Preço	R\$/pneu		
Custo unitário	R\$/km	#DIV/0!	#DIV/0!
Produção quilométrica	km	68,833.00	64,072.00
Custo total	R\$	#DIV/0!	#DIV/0!

2.4.2 - Recapagem

Item	Unidade	Midiônibus I	Midiônibus II
Vida útil do pneu	km/pneu		
Quantidade de pneus/ônibus	unidade/ônibus	6	6
Quantidade de recapagens/pneu	unidade/pneu		
Preço	R\$/recapagem		
Custo unitário	R\$/km	#DIV/0!	#DIV/0!
Produção quilométrica	km	68,833.00	64,072.00
Custo total	R\$	#DIV/0!	#DIV/0!

2.5 - Peças e acessórios

Item	Unidade	Midiônibus I	Midiônibus II
Coefficiente	% pvns		
Preço do ônibus novo sem pneus (pvns)	R\$	0.00	0.00
Custo unitário	R\$/veic./ano	0.00	0.00
Custo unitário	R\$/veic./mês	0.00	0.00
PMM de referência	km/veículo/mês	6,000.00	6,000.00
Custo unitário	R\$/km	0.0000	0.0000
Produção quilométrica	km	68,833.00	64,072.00
Custo total	R\$/mês	0.00	0.00

2.6 - Custos ambientais

Item	Unidade	Midiônibus I	Midiônibus II
Coefficiente de consumo	% pvcp		
Preço do ônibus novo com pneus (pvcp)	R\$		
Custo unitário	R\$/veículo/ano	0.00	0.00
Frota	veículos	14.00	11.00
Custo total	R\$/mês	0.00	0.00

3. Demonstrativo dos custos fixos operacionais

Item de custo	Custo unitário	Custo unitário	Custo Total
Custo com mão de obra			
Pagamento de salários e encargos sociais	0.0000	0.00	0.00
Motoristas	0.0000	0.00	0.00
Pessoal do tráfego	0.0000	0.00	0.00
Pessoal de manutenção	0.0000	0.00	0.00
Pessoal administrativo	0.0000	0.00	0.00
Benefícios	0.0000	0.00	0.00
Sub-total	0.0000	0.00	0.00
Custos administrativos			
Pró-labore	0.0000	0.00	0.00
Desp. adm. diversas	0.0000	0.00	0.00
Comercialização	0.0000	0.00	0.00
Seguro de responsabilidade civil	0.0000	0.00	0.00
Licenciamento	0.0000	0.00	0.00
Sistemas tecnológicos	0.0000	0.00	0.00
Aluguel de garagem	0.0000	0.00	0.00
Sub-total	0.0000	0.00	0.00
Total	0.0000	0.00	0.00

4. Memórias de cálculo de custos fixos

4.1. Memória de cálculo do custo com salários e encargos sociais

Categoria	Unidade	Fator	Salário mensal (R\$)	Encargos Sociais (%)	Custo por veículo oper. / mês (R\$)	Custo mensal Midiônibus I	Custo mensal Midiônibus II
Motoristas	Func. Equiv./veículo			0.00%	0.00	0.00	0.00
Setor de Tráfego	Func. Equiv./veículo			0.00%	0.00	0.00	0.00
Setor de Manutenção	% do custo operacional			0.00%	0.00	0.00	0.00
Setor de Administração	% do custo operacional			0.00%	0.00	0.00	0.00
Total					0.00	0.00	0.00

4.2. Memória de cálculo do custo com benefícios

Item	Unidade	Global
Fator de utilização total	Func./veículo	0.0000
Custo unitário dos benefícios	R\$/func.	
Custo unitário	R\$/veic./mês	0.00
Frota operacional	Veículos	23.00
Custo total	R\$/mês	0.00

4.3. Memória de cálculo de custos administrativos

4.3.1 - Diretoria

Item	Unidade	Global
Diretores	unidade	
Valor do pró-labore	R\$/mês	
Custo total	R\$/mês	0.00

4.3.2 - Despesas administrativas diversas

Item	Unidade	Global
Coefficiente	R\$/pvnm	
Preço do veículo novo médio (pvnm)	R\$	
Custo unitário	R\$/veículo	0.00
Frota total	Veículos	25.00
Custo total	R\$/mês	0.00

4.3.3 - Despesas de comercialização

Item	Unidade	Global
Custo unitário por veículo	R\$/veículo	
Frota total	Veículos	23.00
Custo total	R\$/mês	0.00

4.3.4 - Seguro de responsabilidade civil

Item	Unidade	Global
Custo unitário por veículo	R\$/veículo/ano	
Frota total	Veículos	25.00
Custo total	R\$/ano	0.00
Custo total	R\$/mês	0.00

4.3.5 - Licenciamento

Item	Unidade	Global
Custo unitário por veículo	R\$/veículo/ano	
Frota total	Veículos	25.00
Custo total	R\$/ano	0.00
Custo total	R\$/mês	0.00

4.3.6 - Sistemas tecnológicos

Item	Unidade	Global
Custos totais	R\$/veículo/mês	0.00
Custo com Sistema de Bilhetagem	R\$/veículo/mês	
Custo com Sistema de Monitoramento	R\$/veículo/mês	
Custo com app dos usuários	R\$/veículo/mês	
Custo com wi-fi	R\$/veículo/mês	
Custo com sistema de câmeras	R\$/veículo/mês	
Frota total	Veículos	25.00
Custo total	R\$/mês	0.00

4.3.7 - Aluguel de garagem

Item	Unidade	Global
Custos totais	Global	

Município de Extrema (MG) - Prefeitura Municipal de Extrema
Concessão do Sistema de Transporte Público Coletivo de Extrema - STPC-Extrema
 Proponente: - CNPJ:
 Proposta Comercial Apresentação:

5. Investimentos projetados em frota

5.1. Midiônibus I

Preço do ônibus 0km sem pneus 0.00

5.1.1. Quadro de frota e aquisições

Faixa etária	Anos	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
0 - 1	0	14									
1 - 2	1	#REF!									
2 - 3	2	#REF!									
3 - 4	3	#REF!									
4 - 5	4	#REF!									
5 - 6	5	#REF!									
6 - 7	6	#REF!									
7 - 8	7	#REF!									
8 - 9	8	#REF!									
9 - 10	9	#REF!									
Mais que 10	10	#REF!									
Total		#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0

Valor do investimento (veic) #REF!

Valor do investimento (R\$) #REF!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

5.1.2. Venda

Faixa etária	Anos	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
0 - 1	0										
1 - 2	1										
2 - 3	2										
3 - 4	3										
4 - 5	4										
5 - 6	5										
6 - 7	6										
7 - 8	7										
8 - 9	8										
9 - 10	9										
Mais que 10	10				#REF!	0	#REF!	0	#REF!	0	#REF!
Total				0	#REF!	0	#REF!	0	#REF!	0	#REF!

Valor da venda (veic)

Valor da venda (R\$)

#DIV/0!

#REF!

#DIV/0!

#REF!

#DIV/0!

#REF!

#DIV/0!

#REF!

#DIV/0!

#REF!

#DIV/0!

#REF!

#DIV/0!

#REF!

#DIV/0!

#REF!

Ano 10	Ano 11
0	

#DIV/0!
#DIV/0!

Fat. Dep.	Fat. Dep.	% do valor
#DIV/0!	0.25	1.00
0.000	0.25	#DIV/0!
0.000	0.25	#DIV/0!
0.000	0.25	#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!

Ano 10	Ano 11
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
0	#REF!
0	#REF!

#DIV/0!	#REF!
#DIV/0!	#REF!

Ano 10	Ano 11
0	
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
14	0
#REF!	#REF!
#REF!	#REF!

#REF!	
#REF!	
#REF!	

Ano 10	Ano 11
0	

Fat. Dep.	Fat. Dep.	% do valor
#DIV/0!	0.25	1.00
0.000	0.25	#DIV/0!
0.000	0.25	#DIV/0!
0.000	0.25	#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!
0.000		#DIV/0!

#DIV/0!
#DIV/0!

Ano 10	Ano 11
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
0	#REF!
0	#REF!

#DIV/0!	#REF!
#DIV/0!	#REF!

Ano 10	Ano 11
0	
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
11	0
#REF!	#REF!
#REF!	#REF!

#REF!	
#REF!	
#REF!	

5.3 Totais

5.3.1 Quadro de frota e aquisições total

Faixa etária	Anos	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
0 - 1	0	25		0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 2	1	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
2 - 3	2	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 4	3	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
4 - 5	4	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
5 - 6	5	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
6 - 7	6	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
7 - 8	7	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
8 - 9	8	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
9 - 10	9	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
Mais que 10	10	#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0
Total		#REF!		0	0	0	0	0	0	0	0

Valor do investimento (veic)

#REF!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

Valor do investimento (R\$)

#REF!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

5.3.2. Total de vendas

Faixa etária	Anos	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
0 - 1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 2	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0
2 - 3	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 4	3	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4 - 5	4	0		0	0	0	0	0	0	0	0
5 - 6	5	0		0	0	0	0	0	0	0	0
6 - 7	6	0		0	0	0	0	0	0	0	0
7 - 8	7	0		0	0	0	0	0	0	0	0
8 - 9	8	0		0	0	0	0	0	0	0	0
9 - 10	9	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Mais que 10	10	0		0	#REF!	0	#REF!	0	#REF!	0	#REF!
Total		0		0	#REF!	0	#REF!	0	#REF!	0	#REF!

Valor da venda (veic)

0.00

#REF!

0.00

#REF!

0.00

#REF!

0.00

#REF!

Valor da venda (R\$)

0.00

#REF!

0.00

#REF!

0.00

#REF!

0.00

#REF!

Ano 10	Ano 11
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	

#DIV/0!
#DIV/0!

Ano 10	Ano 11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	#REF!
0	#REF!

0.00	#REF!
0.00	#REF!

5.3.3 Posição da frota

Faixa etária	Anos	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
0 - 1	0		25	0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 2	1		#REF!	25	0	0	0	0	0	0	0
2 - 3	2		#REF!	#REF!	25	0	0	0	0	0	0
3 - 4	3		#REF!	#REF!	#REF!	25	0	0	0	0	0
4 - 5	4		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	25	0	0	0	0
5 - 6	5		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	25	0	0	0
6 - 7	6		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	25	0	0
7 - 8	7		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	25	0
8 - 9	8		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	25
9 - 10	9		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Mais que 10	10		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Total			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Idade média			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

5.3.4 Valores consolidados dos investimentos em frota

	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
Investimentos (R\$)	#REF!	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Depreciação (R\$)		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Depreciação (R\$) real		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Venda (R\$)			#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!
Venda líquida (R\$)			#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!

6. Investimentos em infraestrutura e sistemas

6.1 Instalações

Vida útil (anos)	
Valor residual	
Valor das edificações	
Depreciação anual	#DIV/0!
Valor ao final da concessão	#DIV/0!

6.2 Equipamentos

Vida útil (anos)	
Valor residual	
Valor dos equipamentos	
Depreciação anual	#DIV/0!
Valor ao final da concessão	#DIV/0!

Ano 10	Ano 11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
25	0
#REF!	#REF!
#REF!	#REF!
#REF!	#REF!

Ano 10	Ano 11
#DIV/0!	
#REF!	
#REF!	
#DIV/0!	#REF!
#DIV/0!	#REF!

6.3 Veículos de apoio

Vida útil (anos)	
Valor residual	
Valor dos veículos	
Depreciação anual	#DIV/0!
Valor ao final da vida útil	#DIV/0!

6.4 Sistemas

Vida útil (anos)	
Valor residual	
Valor unitário por veículo	R\$ 0.00
Frota	25.00
Valor	R\$ 0.00
Depreciação anual	#DIV/0!
Valor ao final da vida útil	#DIV/0!

6.5 Investimentos consolidados

	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
Terreno da garagem										
Infraestrutura da garagem										
Equipamentos da garagem										
Veículos de apoio										
Sistemas tecnológicos embarcados	0.00						0.00			
Total dos investimentos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6.6 Depreciação

	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
Terreno da garagem										
Infraestrutura da garagem		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Equipamentos da garagem		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Veículos de apoio		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Sistemas tecnológicos embarcados		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Valor total		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

6.7 Venda

	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9
Terreno da garagem										
Infraestrutura da garagem										
Equipamentos da garagem										
Veículos de apoio							#DIV/0!			
Sistemas tecnológicos embarcados							#DIV/0!			
Valor bruto da venda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	0.00

Ano 10	Ano 11
0.00	

Ano 10	Ano 11
#DIV/0!	
#DIV/0!	
#DIV/0!	
#DIV/0!	
#DIV/0!	

Ano 10	Ano 11
	0.00
	#DIV/0!
	#DIV/0!
	#DIV/0!
	#DIV/0!
0.00	#DIV/0!

Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11
-------	-------	--------	--------

1,459,374	1,459,374	1,459,374	
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	

#REF!	#REF!	#REF!	
#REF!	#REF!	#REF!	
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
---------	---------	---------	--

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
---------	---------	---------	--

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
---------	---------	---------	--

FLUXO DE CAIXA

Resultado Operacional			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Valores não desembolsados			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Fluxo de Caixa Operacional			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Investimentos		#REF!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Frota		#REF!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Garagem e Sistemas Tecnológicos		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Venda de ativos			0.00	#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!
Frota				#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!
Garagem e Sistemas Tecnológicos			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
Fluxo de caixa dos ativos		#REF!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Fluxo de caixa livre		#REF!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Indicadores

Taxa de financiamento anual	12.25%
Taxa de desconto anual	9.84%
Taxa Interna de Retorno Modificada	#REF!
Taxa Interna de Retorno	#REF!
Valor Presente Líquido (milhões)	#REF!

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
#REF!	#REF!	#REF!	
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
0.00	0.00	0.00	
#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!
#DIV/0!	#REF!	#DIV/0!	#REF!
0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#REF!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#REF!