

MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
CONCESSÃO DE SERVIÇO PÚBLICO
SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO PAGO – CRICIÚMA ROTATIVO



ANEXO III.2

Proposta Financeira

Sumário:

- Planilha 1 - Premissas Básicas para Determinação do Custo do Serviço*
- Planilha 2 - Preços dos Insumos Básicos*
- Planilha 3 - Investimentos Iniciais*
- Planilha 4 - Composição da Despesa com Pessoal*
- Planilha 5 - Composição da Despesa com Benefício Social*
- Planilha 6 - Composição da Despesa Geral*
- Planilha 7 - Composição da Despesa com Veículo - Passeio de uso Administrativo*
- Planilha 8 - Composição da Despesa com Veículo - Utilitário*
- Planilha 9 - Composição da Despesa com Veículo - Motocicleta*
- Planilha 10 - Composição da Depreciação de Veículo, Máquina e Equipamento*
- Planilha 11 - Projeção da Depreciação do Veículo*
- Planilha 12 - Encargos Sociais*
- Planilha 13 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Etapa 1*
- Planilha 14 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Etapa 2*
- Planilha 15 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Etapa 3*
- Planilha 16 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Ano 1*
- Planilha 17 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Ano 2*
- Planilha 18 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Ano 3*
- Planilha 19 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Execução Plena do Serviço*
- Planilha 20 - Fluxo de Caixa Projetado*
- Planilha 21 - Demonstrativo de Vagas Ofertadas*
- Planilha 22 - Composição das Vagas e das Horas Equivalentes*
- Planilha 23 - Cálculo da WACC (Weighted Average Capital Cost)*



Planilha 1 - Premissas Básicas para Determinação do Custo do Serviço		
Ordem	Dados	Descrição
1	Ano Base	Referência anual é o ano de 2021, para a estimativa dos preços dos insumos e base de cálculo. Valores estão baseados nos dados e informações do Projeto Básico.
2	Quantidade de Parquímetros por Etapa de Implantação	Operacional: * Etapa 1 = 36 parquímetros * Etapa 2 = 29 parquímetros * Etapa 3 = 3 parquímetros Reserva Técnica = 6 parquímetros (10%) Totalizando 74 parquímetros
3	Quantidade de Vagas por Etapa de Implantação	Será instalada em 3 etapas: * Etapa 1 = 2.544 vagas, sendo, 2.133 vagas pagas e 411 vagas gratuitas * Etapa 2 = 2.045 vagas, sendo, 1.729 vagas pagas e 316 vagas gratuitas * Etapa 3 = 226 vagas, sendo, 181 vagas pagas e 45 vagas gratuitas Totalizando 4.815 vagas totais
4	Período de Implantação	Será implantado nos seguintes períodos: - Preparação = 30 dias após a assinatura do Contrato de Concessão - Implantação = 60 dias após finalização da etapa de preparação Totalizando 90 (noventa) dias para implantação de cada Etapa
5	Ocupação da Vaga	Cabem 5 (cinco) motocicletas em cada vaga correspondente a de 1 (um) automóvel
6	Despesa com Pessoal	Custos formulados em função da demanda e ajustados aos parâmetros e coeficientes de consumo previstos no Projeto Básico.
7	Despesas Operacional	Custos formulados em função da demanda e ajustados aos parâmetros e coeficientes de consumo previstos no Projeto Básico.
8	Investimentos	Previsão de investimentos para implantação das 3 etapas em: equipamentos, dispositivos eletrônicos, parquímetros e sistemas, aplicativos e infraestrutura operacional, importa em R\$ 2.885.801,55
9	Gerenciamento	Os custos operacionais e demais gastos incorridos na execução dos serviços serão de competência da Concessionária, assim como o gerenciamento dos serviços, cabendo à Concessionária recolher aos cofres públicos municipais o valor da outorga onerosa, assim como, os demais tributos.
10	Tarifa Inicial Fixada no Edital	1 - Para 1 (uma) hora/vaga de ocupação será de, no máximo, R\$ 2,50 (dois reais e cinquenta centavos), para veículos automotores de passageiros do tipo automóveis, caminhonetes e camionetas e similares; 2 - Para 1 (uma) hora/vaga de ocupação será de, no máximo, R\$ 5,00 (cinco reais), para veículos de carga e descargas.
11	Valor de Outorga Mínimo	1 - O Valor da Outorga Mínimo é de R\$ 30,00 (trinta reais) por vaga equivalente de estacionamento destinada para automóveis, caminhonetes, camionetas e similares.
12	Proposta Financeira	Do Anexo III do Edital contam as orientações para o preenchimento uniformizado da Proposta Financeira (Anexo III.2), bem como, a composição dos investimentos, dos custos e despesas, para composição do Fluxo de Caixa Projetado.

Razão Social da Licitante



Planilha 2 - Preços dos Insumos Básicos

A. Mão de Obra de Pessoal:

Descrição do Item	Unidade	Quantidade de Pessoas			Unidade	Salário Base	Referência
		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3			
1. Pessoal Operacional							
a. Supervisor	colab.	7	6	1	R\$/colab.mês		
b. Monitor	colab.	71	58	11	R\$/colab.mês		
2. Pessoal Administrativo							
a. Diretoria	colab.	1			R\$/colab.mês		
b. Gerente Administrativo e Financeiro	colab.	1			R\$/colab.mês		
c. Assistente Administrativo - Financeiro	colab.	1			R\$/colab.mês		
d. Assistente Administrativo - Comercial	colab.	1			R\$/colab.mês		
e. Auxiliar Administrativo	colab.	1			R\$/colab.mês		
f. Atendente	colab.	1			R\$/colab.mês		
g. Telefonista	colab.	1			R\$/colab.mês		
3. Pessoal de Manutenção							
a. Técnico em TI	colab.	1			R\$/colab.mês		
b. Técnico em Manutenção	colab.	1			R\$/colab.mês		
c. Serviços Gerais	colab.	1			R\$/colab.mês		

B. Benefícios Sociais:

Descrição do Item	Unidade	Quantidade de Pessoas			Unidade	Preço	Referência
		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3			
1. Auxílio Alimentação							
a. Pessoal Operacional	colab.	78	64	12	R\$/colab.mês		
b. Pessoal Administrativo	colab.	7	0	0	R\$/colab.mês		
c. Pessoal de Manutenção	colab.	3	0	0	R\$/colab.mês		
2. Vale Transporte							
a. Pessoal Operacional	colab.	78	64	12	R\$/colab.mês		
b. Pessoal Administrativo	colab.	7	0	0	R\$/colab.mês		
c. Pessoal de Manutenção	colab.	3	0	0	R\$/colab.mês		
3. Assistência Médica e Hospitalar							
a. Pessoal Operacional	colab.	78	64	12	R\$/colab.mês		
b. Pessoal Administrativo	colab.	7	0	0	R\$/colab.mês		
c. Pessoal de Manutenção	colab.	3	0	0	R\$/colab.mês		
4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral							
a. Pessoal Operacional	colab.	78	64	12	R\$/colab.mês		
b. Pessoal Administrativo	colab.	7	0	0	R\$/colab.mês		
c. Pessoal de Manutenção	colab.	3	0	0	R\$/colab.mês		

C. Uniforme e EPI:

Descrição do Item	Unidade	Quantidade de Pessoas			Quantidade Anual	Preço (R\$/und.)	Referência
		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3			
1. Uniforme							
a. Calça	pç.	78	64	12	3		
b. Camisa	pç.	78	64	12	4		
c. Par de Sapatos	pç.	78	64	12	2		
d. Colete	pç.	78	64	12	2		
e. Bota	pç.	78	64	12	2		
f. Capa de Chuva	pç.	78	64	12	2		
g. Boné	pç.	78	64	12	2		
h. Jaqueta	pç.	78	64	12	1		
2. EPI							
a. Protetor Solar FPS 50 (120ml)	pç.	78	64	12	12		



D. Outras Despesas:

Descrição do Item	Unidade	Preço	Referência
1. Administrativas			
a. Aluguel de Instalações, Venda e Comercial	R\$/mês		
b. Telefone Fixo	R\$/mês		
c. Internet (P.O.S - Chip)	R\$/mês		
d. Energia Elétrica	R\$/mês		
e. Água e Esgoto	R\$/mês		
f. Propaganda e Publicidade	R\$/mês		
g. Seguro Patrimonial	R\$/mês		
h. Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)	R\$/mês		
i. Material de Limpeza e Conservação	R\$/mês		
j. Assinatura: livro/jornal/revista	R\$/mês		
k. Outras despesas	R\$/mês		
2. Serviço de Terceiro			
a. Honorários Advocáticos	R\$/mês		
b. Honorários Contábeis	R\$/mês		
c. Mão-de-obra especializada	R\$/mês		
d. Exames médico - admissional e dimensional	R\$/mês		
e. Laudo de segurança do trabalho	R\$/mês		
f. Vigilância Patrimonial	R\$/mês		
g. Transporte de Valores	R\$/mês		
3. Operacionais			
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	R\$/mês		
b. Manutenção Software	R\$/mês		
c. Manutenção Infraestrutura de TI	R\$/mês		
d. Manutenção do Sistemas Informatizados e Data Center	R\$/mês		
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	R\$/mês		
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	R\$/mês		
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	R\$/mês		
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	R\$/mês		
i. Homologação do Talonário Eletrônico	R\$/mês		
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	R\$/mês		
k. Bobina - Parquímetro	R\$/mês		
l. Bobina - P.O.S.	R\$/mês		
m. Licença de Softwares	R\$/mês		

Criciúma (SC),

Nome do representante legal da Licitante
Cargo/Função
Razão Social da Licitante



Planilha 3 - Investimentos Iniciais

Descrição do Item	Quantidade			Preço Unitário	Investimento				Referência
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total	
1. Veículos									
a. Veículo - Passeio de uso Administrativo	1			R\$	-	R\$	-	R\$	-
b. Veículo - Utilitário	1			R\$	-	R\$	-	R\$	-
c. Veículo - Motocicleta	1			R\$	-	R\$	-	R\$	-
Total	3	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário									
a. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	0,4	0,4	0,2	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Total	0,4	0,4	0,2	R\$	-	R\$	-	R\$	-
3. Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação									
a. Parquímetro	39	32	6	R\$	-	R\$	-	R\$	-
b. P.O.S. Móvel	39	32	6	R\$	-	R\$	-	R\$	-
c. P.O.S. Fixo	8	6	1	R\$	-	R\$	-	R\$	-
d. P.D.A.	4	3	1	R\$	-	R\$	-	R\$	-
e. Impressora Térmica Portátil	51	41	8	R\$	-	R\$	-	R\$	-
f. Gerador de Energia (55 Kva/380/220V 75 - Trifásico)	1			R\$	-	R\$	-	R\$	-
g. Computador (CPU + tela 21,5" + teclado + mouse)	13	3		R\$	-	R\$	-	R\$	-
h. Nobreak (1500VA)	3	2		R\$	-	R\$	-	R\$	-
i. Estabilizador (600VA)	13	3		R\$	-	R\$	-	R\$	-
j. Impressora Multifuncional	2	1		R\$	-	R\$	-	R\$	-
k. Servidor - CPU	1			R\$	-	R\$	-	R\$	-
l. Central Telefônica com gravação	1			R\$	-	R\$	-	R\$	-
Total	174	123	21	R\$	-	R\$	-	R\$	-
4. Sinalização									
a. Sinalização Vertical (placa)	182	146	28	R\$	-	R\$	-	R\$	-
b. Sinalização Horizontal - Legenda (m²)	382	307	58	R\$	-	R\$	-	R\$	-
c. Sinalização Horizontal - Bordo (m²)	1.857	1.493	282	R\$	-	R\$	-	R\$	-
d. Cavalete	15	10	5	R\$	-	R\$	-	R\$	-
e. Cone de Sinalização	8	5	2	R\$	-	R\$	-	R\$	-
f. Giroflex Led	3	2		R\$	-	R\$	-	R\$	-
Total	2.446	1.963	374	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5. Campanha de Divulgação de Utilização do Sistema									
a. Posto de Venda	2.133	1.729	316	R\$	-	R\$	-	R\$	-
b. Panfleto (manual de instruções)	2.133	1.729	316	R\$	-	R\$	-	R\$	-
c. Rádio, Televisão e Mídias Digitais	2.133	1.729	316	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Total				R\$	-	R\$	-	R\$	-
6. Facilidades e Conveniências:									
a. Desenvolvimento de Aplicativos - App	2.133	1.729	316	R\$	-	R\$	-	R\$	-
b. Desenvolvimento de Website	2.133	1.729	316	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Total				R\$	-	R\$	-	R\$	-
Total dos Investimentos				R\$	-	R\$	-	R\$	-

Criciúma (SC), 00.01.1900

Nome do representante legal da Licitante
Cargo/Função
Razão Social da Licitante



Planilha 4 - Composição da Despesa com Pessoal												
Descrição do Item	Encargo Social	Salário Base	Quantidade de Pessoas			Total						
			Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		
1. Pessoal Operacional												
a. Supervisor	1,8088	R\$	-	7	6	1	R\$	-	R\$	-	R\$	-
b. Monitor	1,8088	R\$	-	71	58	11	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Despesa Mensal							R\$	-	R\$	-	R\$	-
2. Pessoal Administrativo												
a. Diretoria	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
b. Gerente Administrativo e Financeiro	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
c. Assistente Administrativo - Financeiro	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
d. Assistente Administrativo - Comercial	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
e. Auxiliar Administrativo	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
f. Atendente	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
g. Telefonista	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Despesa Mensal							R\$	-	R\$	-	R\$	-
3. Pessoal de Manutenção												
a. Técnico em TI	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
b. Técnico em Manutenção	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
c. Serviços Gerais	1,8088	R\$	-	1	0	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Despesa Mensal							R\$	-	R\$	-	R\$	-

Razão Social da Licitante



Planilha 5 - Composição da Despesa com Benefício Social

Descrição do Item	Preço (R\$/colab.mês)	Quantidade de Pessoas			Total		
		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3

1. Auxílio Alimentação

a. Pessoal Operacional	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
b. Pessoal Administrativo	R\$ -	7	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
c. Pessoal de Manutenção	R\$ -	3	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Despesa Mensal					R\$ -	R\$ -	R\$ -

2. Vale Transporte

a. Pessoal Operacional	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
b. Pessoal Administrativo	R\$ -	7	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
c. Pessoal de Manutenção	R\$ -	3	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Despesa Mensal					R\$ -	R\$ -	R\$ -

3. Assistência Médica e Hospitalar

a. Pessoal Operacional	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
b. Pessoal Administrativo	R\$ -	7	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
c. Pessoal de Manutenção	R\$ -	3	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Despesa Mensal					R\$ -	R\$ -	R\$ -

4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral

a. Pessoal Operacional	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
b. Pessoal Administrativo	R\$ -	7	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
c. Pessoal de Manutenção	R\$ -	3	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Despesa Mensal					R\$ -	R\$ -	R\$ -

5. Uniforme e EPI

Descrição do Item	Quantidade Mensal	Preço (R\$/unid.)	Quantidade de Pessoas			Total		
			Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3

5.1. Uniforme

a. Calça	0,250000	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
b. Camisa	0,333333	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
c. Par de Sapatos	0,166667	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
d. Colete	0,166667	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
e. Bota	0,166667	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
f. Capa de Chuva	0,166667	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
g. Boné	0,166667	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
h. Jaqueta	0,083333	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Despesa Mensal						R\$ -	R\$ -	R\$ -

5.2. EPI

a. Protetor Solar FPS 50 (120ml)	1,000000	R\$ -	78	64	12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Despesa Mensal						R\$ -	R\$ -	R\$ -

Razão Social da Licitante



Planilha 6 - Composição da Despesa Geral

Descrição do Item	Preço	Unidade	Total
1. Administrativas			
a. Aluguel de Instalações, Venda e Comercial	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
b. Telefone Fixo	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
c. Internet (P.O.S - Chip)	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
d. Energia Elétrica	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
e. Água e Esgoto	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
f. Propaganda e Publicidade	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
g. Seguro Patrimonial	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
h. Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
i. Material de Limpeza e Conservação	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
j. Assinatura: livro/jornal/revista	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
k. Outras despesas	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
Total da Despesa Mensal			R\$ -
<i>Ocorrência Anual</i>			<i>12</i>
Total da Despesa Anual			R\$ -
2. Serviço de Terceiro:			
a. Honorários Advocatícios	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
b. Honorários Contábeis	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
c. Mão-de-obra especializada	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
d. Exames médico - admissional e dimensional	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
e. Laudo de segurança do trabalho	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
f. Vigilância Patrimonial	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
g. Transporte de Valores	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
Total da Despesa Mensal			R\$ -
<i>Ocorrência Anual</i>			<i>12</i>
Total da Despesa Anual			R\$ -
3. Operacionais:			
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
b. Manutenção Software	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
c. Manutenção Infraestrutura de TI	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
d. Manutenção do Sistemas Informatizados e Data Center	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
i. Homologação do Talonário Eletrônico	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
k. Bobina - Parquímetro	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
l. Bobina - P.O.S.	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
l. Licença de Softwares	R\$ -	R\$/mês	R\$ -
Total da Despesa Mensal			R\$ -
<i>Ocorrência Anual</i>			<i>12</i>
Total da Despesa Anual			R\$ -

Razão Social da Licitante



Planilha 7 - Composição da Despesa com Veículo - Passeio de uso Administrativo

A. Premissas Básicas:

1. Informação Técnica do Veículo			
Descrição do Item	Unidade	Caraterísticas	Referência
a. Quantidade de Veículo - Etapa 1	veíc.	1	-
b. Quantidade de Veículo - Etapa 2	veíc.	0	-
c. Quantidade de Veículo - Etapa 3	veíc.	0	-
d. Fabricante	-		
e. Marca	-		
f. Modelo	-		
g. Ano de Fabricação	mm/aa		
h. Ano do Modelo	mm/aa		
i. Cilindrada	cm³		
j. Potência do Motor	CV		
k. Tipo de Combustível	-		
l. Bitola do Pneu	-		

2. Informação Financeira do Veículo			
Descrição do Item	Unidade	Resultado	Referência
a. Preço do Veículo Novo com rodagem	R\$/veíc.	R\$ 0,00	-
b. Preço do Veículo Novo sem rodagem	R\$/veíc.	R\$ 0,00	-
c. Preço Combustível	R\$/litro		
d. Preço do Pneu	R\$/unid.		
e. Preço da Câmara	R\$/unid.		
f. Preço da Recapagem	R\$/serv.		
g. Preço da Lavação e Higienização	R\$/serv.		
i. Preço do Óleo do Carter	R\$/litro		
j. Preço do Óleo do Câmbio	R\$/litro		
k. Preço do Óleo do Diferencial	R\$/litro		
l. Preço do Óleo da Direção Hidráulica	R\$/litro		
m. Preço do Fluido de Arrefecimento	R\$/litro		
n. Preço do Fluido de Embreagem	R\$/litro		
o. Preço do Fluido do Sistema de Freios	R\$/litro		
p. Emplacamento, Licenciamento, Taxas e IPVA	R\$/veíc.ano		
q. Seguro Obrigatório	R\$/veíc.ano		

3. Informação Operacional do Veículo			
Descrição do Item	Unidade	Resultado	Referência
a. Quilometragem Média Mensal	km/mês	1.000	Desenvolvimento do serviço

B. Memória de Cálculo:

1. Custo Fixo							
Descrição	Método	Coeficiente		Und.	Preço (R\$)	Preço (R\$/veíc.mês)	Preço (R\$/km)
		Anual	Mensal				
a. Emplacamento, Licenciamento, Taxas e IPVA	Rateio Mensal	1	12	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
b. Seguro Obrigatório	Rateio Mensal	1	12	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
c. Seguro do Casco	Rateio Mensal	3,00%	0,0025	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
d. Seguro de Responsabilidade Civil	Rateio Mensal	3,00%	0,0025	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
Custo por Quilômetro							R\$ 0,0000
Quilometragem Média Mensal							1.000
Veículo - Etapa 1							1
Custo Fixo Mensal - Etapa 1							R\$ 0,00
Veículo - Etapa 2							0
Custo Fixo Mensal - Etapa 2							R\$ 0,00
Veículo - Etapa 3							0
Custo Fixo Mensal - Etapa 3							R\$ 0,00
Ocorrência anual							12
Custo Fixo Anual							R\$ 0,00



2. Custo Variável							
Descrição	Referência	Capacidade	Fator Consumo (km)	Coeficiente	Unidade	Preço Unitário (R\$)	Preço (R\$/km)
2.1. Combustível							
a. Capacidade do Tanque de Combustível	Reservatório			0,00000000	R\$/litro	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
2.2. Lubrificante							
a. Óleo do Câter	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Óleo do Câmbio	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Óleo do Diferencial	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
d. Óleo da Direção Hidráulica	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.3. Fluidos							
a. Arrefecimento	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Embreagem	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Sistema de Freios	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.4. Rodagem							
a. Pneus	peça			#DIV/0!	R\$/unid.	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Câmara	peça			#DIV/0!	R\$/unid.	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Recapagem	peça			#DIV/0!	R\$/serv.	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.5. Peças e Acessórios							
a. Peças e Acessórios	VB/a.a *		-	0,00000000	R\$/veic.	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
2.6. Lavação e Higienização							
a. Lavação e Higienização**	Serviço		1.000	0,00000000	R\$/serv.	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
Custo por Quilômetro							#DIV/0!
Quilometragem Média Mensal							1.000
Veículo - Etapa 1							1
Custo Variável Mensal - Etapa 1							#DIV/0!
Veículo - Etapa 2							0
Custo Variável Mensal - Etapa 2							#DIV/0!
Veículo - Etapa 3							0
Custo Variável Mensal - Etapa 3							#DIV/0!
Ocorrência anual							12
Custo Fixo Anual							#DIV/0!

* Valor Base - percentual em relação ao valor de veículo.

** Mínimo de duas lavagens por mês.

Criciúma (SC), 00.01.1900

Nome do representante legal da Licitante
Cargo/Função
Razão Social da Licitante



Planilha 8 - Composição da Despesa com Veículo - Utilitário

A. Premissas Básicas:

1. Informação Técnica do Veículo

Descrição do Item	Unidade	Caraterísticas	Referência
a. Quantidade de Veículo - Etapa 1	veíc.	1	-
b. Quantidade de Veículo - Etapa 2	veíc.	0	-
c. Quantidade de Veículo - Etapa 3	veíc.	0	-
d. Fabricante	-		
e. Marca	-		
f. Modelo	-		
g. Ano de Fabricação	mm/aa		
h. Ano do Modelo	mm/aa		
i. Cilindrada	cm³		
j. Potência do Motor	CV		
k. Tipo de Combustível	-		
l. Bitola do Pneu	-		

2. Informação Financeira do Veículo

Descrição do Item	Unidade	Resultado	Referência
a. Preço do Veículo Novo com rodagem	R\$/veíc.	R\$ 0,00	-
b. Preço do Veículo Novo sem rodagem	R\$/veíc.	R\$ 0,00	-
c. Preço Combustível	R\$/litro		
d. Preço do Pneu	R\$/unid.		
e. Preço da Câmara	R\$/unid.		
f. Preço da Recapagem	R\$/serv.		
g. Preço da Lavação e Higienização	R\$/serv.		
i. Preço do Óleo do Câter	R\$/litro		
j. Preço do Óleo do Câmbio	R\$/litro		
k. Preço do Óleo do Diferencial	R\$/litro		
l. Preço do Óleo da Direção Hidráulica	R\$/litro		
m. Preço do Fluido de Arrefecimento	R\$/litro		
n. Preço do Fluido de Embreagem	R\$/litro		
o. Preço do Fluido do Sistema de Freios	R\$/litro		
p. Emplacamento, Licenciamento, Taxas e IPVA	R\$/veíc.ano		
q. Seguro Obrigatório	R\$/veíc.ano		

3. Informação Operacional do Veículo

Descrição do Item	Unidade	Resultado	Referência
a. Quilometragem Média Mensal	km/mês	1.000	Desenvolvimento do serviço

B. Memória de Cálculo:

1. Custo Fixo

Descrição	Método	Coeficiente		Und.	Preço (R\$)	Preço (R\$/veíc.mês)	Preço (R\$/km)
		Anual	Mensal				
a. Emplacamento, Licenciamento, Taxas e IPVA	Rateio Mensal	1	12	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
b. Seguro Obrigatório	Rateio Mensal	1	12	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
c. Seguro do Casco	Rateio Mensal	3,00%	0,0025	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
d. Seguro de Responsabilidade Civil	Rateio Mensal	3,00%	0,0025	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
Custo por Quilômetro							R\$ 0,0000
Quilometragem Média Mensal							1.000
Veículo - Etapa 1							1
Custo Fixo Mensal - Etapa 1							R\$ 0,00
Veículo - Etapa 2							0
Custo Fixo Mensal - Etapa 2							R\$ 0,00
Veículo - Etapa 3							0
Custo Fixo Mensal - Etapa 3							R\$ 0,00
Ocorrência anual							12
Custo Fixo Anual							R\$ 0,00



2. Custo Variável							
Descrição	Referência	Capacidade	Fator Consumo (km)	Coefficiente	Unidade	Preço Unitário (R\$)	Preço (R\$/km)
2.1. Combustível							
a. Capacidade do Tanque de Combustível	Reservatório			0,00000000	R\$/litro	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
2.2. Lubrificante							
a. Óleo do Câter	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Óleo do Câmbio	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Óleo do Diferencial	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
d. Óleo da Direção Hidráulica	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.3. Fluidos							
a. Arrefecimento	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Embreagem	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Sistema de Freios	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.4. Rodagem							
a. Pneus	peça			#DIV/0!	R\$/unid.	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Câmara	peça			#DIV/0!	R\$/unid.	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Recapagem	peça			#DIV/0!	R\$/serv.	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.5. Peças e Acessórios							
a. Peças e Acessórios	VB/a.a *		-	0,00000000	R\$/veic.	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
2.6. Lavação e Higienização							
a. Lavação e Higienização **	Serviço		1.000	0,00000000	R\$/serv.	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
						Custo por Quilômetro	#DIV/0!
						Quilometragem Média Mensal	1.000
						Veículo - Etapa 1	1
						Custo Variável Mensal - Etapa 1	#DIV/0!
						Veículo - Etapa 2	0
						Custo Variável Mensal - Etapa 2	#DIV/0!
						Veículo - Etapa 3	0
						Custo Variável Mensal - Etapa 3	#DIV/0!
						Ocorrência anual	12
						Custo Fixo Anual	#DIV/0!

* Valor Base - percentual em relação ao valor de veículo.

** Mínimo de duas lavagens por mês.

Criciúma (SC), 00.01.1900

Nome do representante legal da Licitante
Cargo/Função
Razão Social da Licitante



Planilha 9 - Composição da Despesa com Veículo - Motocicleta

A. Premissas Básicas:

1. Informação Técnica do Veículo			
Descrição do Item	Unidade	Caraterísticas	Referência
a. Quantidade de Veículo - Etapa 1	veíc.	1	-
b. Quantidade de Veículo - Etapa 2	veíc.	0	-
c. Quantidade de Veículo - Etapa 3	veíc.	0	-
d. Fabricante	-		
e. Marca	-		
f. Modelo	-		
g. Ano de Fabricação	mm/aa		
h. Ano do Modelo	mm/aa		
i. Cilindrada	cm³		
j. Potência do Motor	CV		
k. Tipo de Combustível	-		
l. Bitola do Pneu	-		

2. Informação Financeira do Veículo			
Descrição do Item	Unidade	Resultado	Referência
a. Preço do Veículo Novo com rodagem	R\$/veíc.	R\$ 0,00	-
b. Preço do Veículo Novo sem rodagem	R\$/veíc.	R\$ 0,00	-
c. Preço Combustível	R\$/litro		
d. Preço do Pneu	R\$/unid.		
e. Preço da Câmara	R\$/unid.		
f. Preço da Recapagem	R\$/serv.		
g. Preço da Lavação e Higienização	R\$/serv.		
i. Preço do Óleo do Carter	R\$/litro		
j. Preço do Óleo do Câmbio	R\$/litro		
k. Preço do Óleo do Diferencial	R\$/litro		
l. Preço do Óleo da Direção Hidráulica	R\$/litro		
m. Preço do Fluido de Arrefecimento	R\$/litro		
n. Preço do Fluido de Embreagem	R\$/litro		
o. Preço do Fluido do Sistema de Freios	R\$/litro		
p. Emplacamento, Licenciamento, Taxas e IPVA	R\$/veíc.ano		
q. Seguro Obrigatório	R\$/veíc.ano		

3. Informação Operacional do Veículo			
Descrição do Item	Unidade	Resultado	Referência
a. Quilometragem Média Mensal	km/mês	300	Desenvolvimento do serviço

B. Memória de Cálculo:

1. Custo Fixo							
Descrição	Método	Coeficiente		Und.	Preço (R\$)	Preço (R\$/veíc.mês)	Preço (R\$/km)
		Anual	Mensal				
a. Emplacamento, Licenciamento, Taxas e IPVA	Rateio Mensal	1	12	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
b. Seguro Obrigatório	Rateio Mensal	1	12	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
c. Seguro do Casco	Rateio Mensal	3,00%	0,0025	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
d. Seguro de Responsabilidade Civil	Rateio Mensal	3,00%	0,0025	R\$/veíc.ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
Custo por Quilômetro							R\$ 0,0000
Quilometragem Média Mensal							300
Veículo - Etapa 1							1
Custo Fixo Mensal - Etapa 1							R\$ 0,00
Veículo - Etapa 2							0
Custo Fixo Mensal - Etapa 2							R\$ 0,00
Veículo - Etapa 3							0
Custo Fixo Mensal - Etapa 3							R\$ 0,00
Ocorrência anual							12
Custo Fixo Anual							R\$ 0,00



2. Custo Variável							
Descrição	Referência	Capacidade	Fator Consumo (km)	Coeficiente	Unidade	Preço Unitário (R\$)	Preço (R\$/km)
2.1. Combustível							
a. Capacidade do Tanque de Combustível	Reservatório			0,00000000	R\$/litro	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
2.2. Lubrificante							
a. Óleo do Câter	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Óleo do Câmbio	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Óleo do Diferencial	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
d. Óleo da Direção Hidráulica	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.3. Fluidos							
a. Arrefecimento	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Embreagem	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Sistema de Freios	Reservatório			#DIV/0!	R\$/litro	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.4. Rodagem							
a. Pneus	peça			#DIV/0!	R\$/unid.	R\$ 0,00	#DIV/0!
b. Câmara	peça			#DIV/0!	R\$/unid.	R\$ 0,00	#DIV/0!
c. Recapagem	peça			#DIV/0!	R\$/serv.	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.5. Peças e Acessórios							
a. Peças e Acessórios	VB/a.a *		-	0,00000000	R\$/veic.	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
2.6. Lavagem e Higienização							
a. Lavagem e Higienização **	Serviço		300	0,00000000	R\$/serv.	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
Custo por Quilômetro							#DIV/0!
Quilometragem Média Mensal							300
Veículo - Etapa 1							1
Custo Variável Mensal - Etapa 1							#DIV/0!
Veículo - Etapa 2							0
Custo Variável Mensal - Etapa 2							#DIV/0!
Veículo - Etapa 3							0
Custo Variável Mensal - Etapa 3							#DIV/0!
Ocorrência anual							12
Custo Fixo Anual							#DIV/0!

* Valor Base - percentual em relação ao valor de veículo.

** Mínimo de duas lavagens por mês.

Criciúma (SC),

00.01.1900

Nome do representante legal da Licitante

Cargo/Função

Razão Social da Licitante



Planilha 10 - Composição da Depreciação de Veículo, Máquina e Equipamento

A. Premissas Básicas:

1. Depreciação do Capital

Descrição do Item	Método	Vida Útil (anos)	Valor Residual (%)	Coeficiente	
				Anual	Mensal
a. Depreciação de Veículo	Linear	15	10%	6,00%	0,5000%
b. Depreciação de Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	Linear	10	-	10,00%	0,8333%
c. Depreciação de Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação	Linear	5	-	20,00%	1,6667%
d. Depreciação de Sinalização Vertical	Linear	10	-	10,00%	0,8333%
e. Depreciação de Sinalização Horizontal	Linear	2	-	50,00%	4,1667%
f. Depreciação das Demais Sinalizações	Linear	5	-	20,00%	1,6667%

2. Frota Vinculada e Quilometragem Média Mensal

Descrição do Item	Unidade	Quantidade			Unidade	Quilometragem
		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3		
a. Veículo - Passeio de uso Administrativo	veic.	1	0	0	km/mês	1.000
b. Veículo - Utilitário	veic.	1	0	0	km/mês	1.000
c. Veículo - Motocicleta	veic.	1	0	0	km/mês	300

B. Memória de Cálculo:

1. Depreciação por Tipo de Veículos

1.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo

Descrição	Coeficiente		Preço (R\$/veic.)	Preço (R\$/veic.mês)	Preço (R\$/km)
	Anual	Mensal			
a. Veículo - Passeio de uso Administrativo	6,00%	0,5000%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
Quilometragem Média Mensal					1.000
Veículo - Etapa 1					1
Custo Mensal - Etapa 1					R\$ 0,00
Veículo - Etapa 2					0
Custo Mensal - Etapa 2					R\$ 0,00
Veículo - Etapa 3					0
Custo Mensal - Etapa 3					R\$ 0,00
Ocorrência anual					12
Custo Anual					R\$ 0,00

1.2. Veículo - Utilitário

Descrição	Coeficiente		Preço (R\$/veic.)	Preço (R\$/veic.mês)	Preço (R\$/km)
	Anual	Mensal			
a. Veículo - Utilitário	6,00%	0,5000%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
Quilometragem Média Mensal					1.000
Veículo - Etapa 1					1
Custo Mensal - Etapa 1					R\$ 0,00
Veículo - Etapa 2					0
Custo Mensal - Etapa 2					R\$ 0,00
Veículo - Etapa 3					0
Custo Mensal - Etapa 3					R\$ 0,00
Ocorrência anual					12
Custo Anual					R\$ 0,00

1.3. Veículo - Motocicleta

Descrição	Coeficiente		Preço (R\$/veic.)	Preço (R\$/veic.mês)	Preço (R\$/km)
	Anual	Mensal			
a. Veículo - Motocicleta	6,00%	0,5000%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0000
Quilometragem Média Mensal					300
Veículo - Etapa 1					1
Custo Mensal - Etapa 1					R\$ 0,00
Veículo - Etapa 2					0
Custo Mensal - Etapa 2					R\$ 0,00
Veículo - Etapa 3					0
Custo Mensal - Etapa 3					R\$ 0,00
Ocorrência anual					12
Custo Anual					R\$ 0,00

2. Depreciação de Máquinas e Equipamentos

Descrição do Item	Coeficiente		Investimento	Depreciação	Investimento	Depreciação	Investimento	Depreciação
			(R\$)	(R\$/mês)	(R\$)	(R\$/mês)	(R\$)	(R\$/mês)
	Anual	Mensal	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3	
a. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	10,00%	0,8333%	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Mensal			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ocorrência Anual			12		12		12	
Custo Anual			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	



3. Depreciação de Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação								
Descrição do Item	Coeficiente		Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)	Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)	Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)
	Anual	Mensal	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3	
a. Parquímetro	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
b. P.O.S. Móvel	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
c. P.O.S. Fixo	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
d. P.D.A.	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
e. Impressora Térmica Portátil	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
f. Gerador de Energia (55 Kva/380/220V 75 - Trifásico)	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
g. Computador (CPU + tela 21,5" + teclado + mouse)	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
h. Nobreak (1500VA)	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
i. Estabilizador (600VA)	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
j. Impressora Multifuncional	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
k. Servidor - CPU	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
l. Central Telefônica com gravação	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Mensal				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ocorrência Anual				12	12		12	
Custo Anual				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
4. Depreciação de Sinalização Vertical								
Descrição do Item	Coeficiente		Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)	Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)	Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)
	Anual	Mensal	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3	
a. Sinalização Vertical (placa)	10,00%	0,8333%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Mensal				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ocorrência Anual				12	12		12	
Custo Anual				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
5. Depreciação de Sinalização Horizontal								
Descrição do Item	Coeficiente		Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)	Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)	Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)
	Anual	Mensal	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3	
a. Sinalização Horizontal - Legenda (m2)	50,00%	4,1667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
b. Sinalização Horizontal - Bordo (m2)	50,00%	4,1667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Mensal				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ocorrência Anual				12	12		12	
Custo Anual				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
6. Depreciação das Demais Sinalizações								
Descrição do Item	Coeficiente		Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)	Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)	Investimento (R\$)	Depreciação (R\$/mês)
	Anual	Mensal	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3	
a. Cavalete	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
b. Cone de Sinalização	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
c. Giroflex Led	20,00%	1,6667%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Mensal				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ocorrência Anual				12	12		12	
Custo Anual				R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	

Razão Social da Licitante



Planilha 11 - Projeção da Depreciação do Veículo															
Veículo - Passeio de uso Administrativo															
Ano	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,00														
2		0,00													
3			0,00												
4				0,00											
5					0,00										
6						0,00									
7							0,00								
8								0,00							
9									0,00						
10										0,00					
11											0,00				
12												0,00			
13													0,00		
14														0,00	
15															0,00
Total	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
Preço do Veículo															0,00
Valor residual															0,00



Veículo - Utilitário															
Ano	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,00														
2		0,00													
3			0,00												
4				0,00											
5					0,00										
6						0,00									
7							0,00								
8								0,00							
9									0,00						
10										0,00					
11											0,00				
12												0,00			
13													0,00		
14														0,00	
15															0,00
Total	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
Preço do Veículo															0,00
Valor residual															0,00



Veículo - Motocicleta															
Ano	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,00														
2		0,00													
3			0,00												
4				0,00											
5					0,00										
6						0,00									
7							0,00								
8								0,00							
9									0,00						
10										0,00					
11											0,00				
12												0,00			
13													0,00		
14														0,00	
15															0,00
Total	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
Preço do Veículo															0,00
Valor residual															0,00

Razão Social da Licitante



Planilha 12 - Encargos Sociais			
ENCARGOS SOBRE A REMUNERAÇÃO NORMAL DIURNA DO EMPREGADO			
GERAL			
[A]	Obrigações incidentes diretamente sobre a folha de pagamento:	Mensalista	
Encargos (1)		%	
1	INSS	20,00%	
2	SESI / SESC / SEST	1,50%	
3	SENAI / SENAC / SENAT	1,00%	
4	INCRA	0,20%	
5	SEBRAE	0,60%	
6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	
7	SAT (Seguro Acidente Trabalho)	3,00%	
8	FGTS	8,00%	
TOTAL		36,80%	

[B]	Parcelas agregadas a remuneração e pagas diretamente ao empregado:	Mensalista	
Parcela agregadas (1) e (3)		%	
9	DSR (Descanso Semanal Remunerado = 52 dom: 275 dias/ano) (*)	0,00%	
10	Férias (1 mês : 11 meses)	9,09%	
11	Adicional de 1/3 Férias (9,09% : 3)	3,03%	
12	Feriados (11 dias por ano : 276 dias/ano) (**)	0,00%	
13	Auxílio Doença [(15 dias : 332 dias/ano)xPercentual de Participação]	0,38%	
14	Décimo Terceiro Salário (1 mês : 12 meses)	8,33%	
15	Licença Remunerada (4 dias : 4 anos de 276 dias/ano)	0,36%	
16	Licença Paternidade (5 dias : 4 anos de 276 dias/ano)	0,45%	
17	Licença Maternidade (120 dias : 4 anos de 276 dias/ano 3%)	0,00%	
TOTAL		21,65%	

(365 dias do ano – 52 domingos – 26 dias de férias – 11 dias feriadados: 276 dias úteis ano)			
[C]	Benefícios e encargos que não incidem sobre os demais encargos:	Mensalista	
Benefícios e encargos (1)		%	
18	Aviso Prévio Trabalhando (1% de 2h dia em 25 dias : 7,33h em 276 dias)	0,01%	
19	Aviso Prévio Não Trabalhando (25 dias : 276 dias/ano x 98%)	8,88%	
20	Aviso Prévio indenizado (Trabalhando e Não Trabalhando)	8,89%	
21	Multa 50% do FGTS nas rescisões (50% x 8,5% FGTS x 95% dos empregados demitidos x (1+ total do grupo B)	4,86%	
22	Lei 6.708 art 9 (8,0% do Aviso Prévio Indenizado)	0,71%	
23	Contribuição do Sindicato - Reversão de Reajuste Salarial	0,000%	
24	Seguro de Vida (parte do custo absorvido pela empresa)	0,00%	
25	Alimentação (parte do custo absorvido pela empresa)	0,00%	
26	Transporte (parte do custo absorvido pela empresa)	0,00%	
27	Outros custos (parte absorvida pela empresa)	0,00%	
TOTAL		14,46%	

[D]	Incidências Cumulativas [A x B]	%	
28	Incidências Cumulativas [A x B]	7,97%	

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS	80,88%
(1) = ajustado segundo a realidade das empresas.	
(2) = estimativa decorrente do fato que a cada 4 anos ocorre a evento.	
(3) = ajustar também as % considerando a previsão de reajustes da remun. durante o ano.	

Razão Social da Licitante



Planilha 13 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Etapa 1						
Composição do Orçamento da Etapa		Mensal	Ocorrência	Anual	Participação	
1. Despesa com Pessoal	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
1.1. Pessoal Operacional	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Supervisor	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Monitor	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
1.2. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Diretoria	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Gerente Administrativo e Financeiro	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Assistente Administrativo - Financeiro	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Assistente Administrativo - Comercial	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Auxiliar Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Atendente	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Telefonista	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
1.3. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Técnico em TI	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Técnico em Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Serviços Gerais	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2. Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
2.1. Auxílio Alimentação	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.2. Vale Transporte	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.3. Assistência Médica e Hospitalar	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.5. Uniforme	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Calça	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Camisa	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Par de Sapatos	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Colete	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Bota	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Capa de Chuva	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Boné	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Jaqueta	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.6. EPI	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Protetor Solar FPS 50 (120ml)	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
3. Despesas Gerais	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
3.1. Administrativas	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Aluguel de Instalações, Venda e Comercial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Telefone Fixo	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Internet (P.O.S - Chip)	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Energia Elétrica	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Água e Esgoto	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Propaganda e Publicidade	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Seguro Patrimonial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
i. Material de Limpeza e Conservação	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
j. Assinatura: livro/jornal/revista	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
k. Outras despesas	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
3.2. Serviço de Terceiro:	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Honorários Advocáticos	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Honorários Contábeis	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Mão-de-obra especializada	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Exames médico - admissional e dimensional	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Laudo de segurança do trabalho	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Vigilância Patrimonial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Transporte de Valores	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!



3.3. Operacionais:	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Manutenção Software	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Manutenção Infraestrutura de TI	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Manutenção do Sistemas Informatizados e Data Center	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
i. Homologação do Talonário Eletrônico	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
k. Bobina - Parquímetro	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
l. Bobina - P.O.S.	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
m. Licença de Softwares	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
4. Despesa com Veículo	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.2. Veículo - Utilitário	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.3. Veículo - Motocicleta	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Despesa com Depreciação de Capital	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.2. Veículo - Utilitário	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.3. Veículo - Motocicleta	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.4. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.5. Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.6. Sinalização Vertical	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.7. Sinalização Horizontal	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.8. Demais Sinalizações	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
6. Despesa com Taxa de Arrecadação	R\$/mês	4.721,03	R\$/ano	42.489,28	#DIV/0!
a. Cartão de Crédito	R\$/mês	944,21 9	R\$/ano	8.497,86	#DIV/0!
b. Cartão de Débito	R\$/mês	944,21 9	R\$/ano	8.497,86	#DIV/0!
c. Comissão de Posto de Venda - PDV	R\$/mês	2.832,62 9	R\$/ano	25.493,57	#DIV/0!
Custo Corrente	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
Tributos e Repasses:	8,65%	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!
Orçamento Operacional das Despesas	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!

Grupo de Custos				
Peso	Descrição	R\$/mês	R\$/ano	Participação
P1	Participação da Despesa com Pessoal	0,00	0,00	#DIV/0!
P2	Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	0,00	0,00	#DIV/0!
P3	Participação das Despesas Gerais	0,00	0,00	#DIV/0!
P4	Participação da Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
P5	Participação da Despesa com Depreciação de Capital	0,00	0,00	#DIV/0!
P6	Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação	4.721,03	42.489,28	#DIV/0!
Total		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

0,00% - 0,00%
0,00% - 0,00%

- Participação da Despesa com Pessoal
- Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI
- Participação das Despesas Gerais
- Participação da Despesa com Veículo
- Participação da Despesa com Depreciação de Capital
- Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação

Razão Social da Licitante



Planilha 14 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Etapa 2						
Composição do Orçamento da Etapa		Mensal	Ocorrência	Anual	Participação	
1. Despesa com Pessoal	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
1.1. Pessoal Operacional	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Supervisor	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Monitor	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
1.2. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Diretoria	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Gerente Administrativo e Financeiro	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Assistente Administrativo - Financeiro	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Assistente Administrativo - Comercial	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Auxiliar Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Atendente	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Telefonista	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
1.3. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Técnico em TI	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Técnico em Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Serviços Gerais	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2. Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
2.1. Auxílio Alimentação	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.2. Vale Transporte	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.3. Assistência Médica e Hospitalar	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.5. Uniforme	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Calça	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Camisa	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Par de Sapatos	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Colete	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Bota	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Capa de Chuva	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Boné	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Jaqueta	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.6. EPI	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Protetor Solar FPS 50 (120ml)	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
3. Despesas Gerais	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
3.1. Administrativas	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Aluguel de Instalações, Venda e Comercial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Telefone Fixo	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Internet (P.O.S - Chip)	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Energia Elétrica	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Água e Esgoto	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Propaganda e Publicidade	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Seguro Patrimonial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
i. Material de Limpeza e Conservação	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
j. Assinatura: livro/jornal/revista	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
k. Outras despesas	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
3.2. Serviço de Terceiro:	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Honorários Advocáticos	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Honorários Contábeis	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Mão-de-obra especializada	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Exames médico - admissional e dimensional	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Laudo de segurança do trabalho	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Vigilância Patrimonial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Transporte de Valores	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!



3.3. Operacionais:	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Manutenção Software	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Manutenção Infraestrutura de TI	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Manutenção dos Sistemas Informatizados e Data Center	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
i. Homologação do Talonário Eletrônico	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
k. Bobina - Parquímetro	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
l. Bobina - P.O.S.	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
m. Licença de Softwares	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
4. Despesa com Veículo	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.2. Veículo - Utilitário	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.3. Veículo - Motocicleta	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Despesa com Depreciação de Capital	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.2. Veículo - Utilitário	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.3. Veículo - Motocicleta	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.4. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.5. Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.6. Sinalização Vertical	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.7. Sinalização Horizontal	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.8. Demais Sinalizações	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
6. Despesa com Taxa de Arrecadação	R\$/mês	7.255,02	R\$/ano	65.295,18	#DIV/0!
a. Cartão de Crédito	R\$/mês	1.451,00 9	R\$/ano	13.059,04	#DIV/0!
b. Cartão de Débito	R\$/mês	1.451,00 9	R\$/ano	13.059,04	#DIV/0!
c. Comissão de Posto de Venda - PDV	R\$/mês	4.353,01 9	R\$/ano	39.177,11	#DIV/0!
Custo Corrente	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
Tributos e Repasses:	8,65%	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!
Orçamento Operacional das Despesas	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!

Grupo de Custos				
Peso	Descrição	R\$/mês	R\$/ano	Participação
P1	Participação da Despesa com Pessoal	0,00	0,00	#DIV/0!
P2	Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	0,00	0,00	#DIV/0!
P3	Participação das Despesas Gerais	0,00	0,00	#DIV/0!
P4	Participação da Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
P5	Participação da Despesa com Depreciação de Capital	0,00	0,00	#DIV/0!
P6	Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação	7.255,02	65.295,18	#DIV/0!
Total		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!



- Participação da Despesa com Pessoal
- Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI
- Participação das Despesas Gerais
- Participação da Despesa com Veículo
- Participação da Despesa com Depreciação de Capital
- Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação

Razão Social da Licitante



Planilha 15 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Etapa 3						
Composição do Orçamento da Etapa		Mensal	Ocorrência	Anual	Participação	
1. Despesa com Pessoal	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
1.1. Pessoal Operacional	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Supervisor	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Monitor	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
1.2. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Diretoria	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Gerente Administrativo e Financeiro	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Assistente Administrativo - Financeiro	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Assistente Administrativo - Comercial	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Auxiliar Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Atendente	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Telefonista	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
1.3. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Técnico em TI	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Técnico em Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Serviços Gerais	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2. Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
2.1. Auxílio Alimentação	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.2. Vale Transporte	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.3. Assistência Médica e Hospitalar	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.5. Uniforme	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Calça	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Camisa	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Par de Sapatos	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Colete	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Bota	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Capa de Chuva	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Boné	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Jaqueta	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
2.6. EPI	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Protetor Solar FPS 50 (120ml)	R\$/mês	-	9	R\$/ano	-	#DIV/0!
3. Despesas Gerais	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
3.1. Administrativas	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Aluguel de Instalações, Venda e Comercial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Telefone Fixo	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Internet (P.O.S - Chip)	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Energia Elétrica	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Água e Esgoto	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Propaganda e Publicidade	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Seguro Patrimonial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
i. Material de Limpeza e Conservação	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
j. Assinatura: livro/jornal/revista	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
k. Outras despesas	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
3.2. Serviço de Terceiro:	R\$/mês	-		R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Honorários Advocáticos	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Honorários Contábeis	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Mão-de-obra especializada	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Exames médico - admissional e dimensional	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Laudo de segurança do trabalho	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Vigilância Patrimonial	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Transporte de Valores	R\$/mês	-	12	R\$/ano	-	#DIV/0!



3.3. Operacionais:	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Manutenção Software	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
c. Manutenção Infraestrutura de TI	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
d. Manutenção dos Sistemas Informatizados e Data Center	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
i. Homologação do Talonário Eletrônico	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
k. Bobina - Parquímetro	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
l. Bobina - P.O.S.	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
m. Licença de Softwares	R\$/mês	- 12	R\$/ano	-	#DIV/0!
4. Despesa com Veículo	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.2. Veículo - Utilitário	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
4.3. Veículo - Motocicleta	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Despesa com Depreciação de Capital	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.2. Veículo - Utilitário	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.3. Veículo - Motocicleta	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.4. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.5. Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.6. Sinalização Vertical	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.7. Sinalização Horizontal	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
5.8. Demais Sinalizações	R\$/mês	-	R\$/ano	-	#DIV/0!
a. Custo	R\$/mês	- 9	R\$/ano	-	#DIV/0!
6. Despesa com Taxa de Arrecadação	R\$/mês	8.967,15	R\$/ano	80.704,33	#DIV/0!
a. Cartão de Crédito	R\$/mês	1.793,43 9	R\$/ano	16.140,87	#DIV/0!
b. Cartão de Débito	R\$/mês	1.793,43 9	R\$/ano	16.140,87	#DIV/0!
c. Comissão de Posto de Venda - PDV	R\$/mês	5.380,29 9	R\$/ano	48.422,60	#DIV/0!
Custo Corrente	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!
Tributos e Repasses:	8,65%	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!
Orçamento Operacional das Despesas	R\$/mês	#DIV/0!	R\$/ano	#DIV/0!	#DIV/0!

Grupo de Custos				
Peso	Descrição	R\$/mês	R\$/ano	Participação
P1	Participação da Despesa com Pessoal	0,00	0,00	#DIV/0!
P2	Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	0,00	0,00	#DIV/0!
P3	Participação das Despesas Gerais	0,00	0,00	#DIV/0!
P4	Participação da Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
P5	Participação da Despesa com Depreciação de Capital	0,00	0,00	#DIV/0!
P6	Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação	8.967,15	80.704,33	#DIV/0!
Total		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

0,00% - 0,00%
0,00% - 0,00%

- Participação da Despesa com Pessoal
- Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI
- Participação das Despesas Gerais
- Participação da Despesa com Veículo
- Participação da Despesa com Depreciação de Capital
- Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação

Razão Social da Licitante



Planilha 16 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Ano 1			
Composição do Orçamento Anual		Anual	Participação
1. Despesa com Pessoal		-	#DIV/0!
1.1. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
a. Supervisor		-	#DIV/0!
b. Monitor		-	#DIV/0!
1.2. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
a. Diretoria		-	#DIV/0!
b. Gerente Administrativo e Financeiro		-	#DIV/0!
c. Assistente Administrativo - Financeiro		-	#DIV/0!
d. Assistente Administrativo - Comercial		-	#DIV/0!
e. Auxiliar Administrativo		-	#DIV/0!
f. Atendente		-	#DIV/0!
g. Telefonista		-	#DIV/0!
1.3. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
a. Técnico em TI		-	#DIV/0!
b. Técnico em Manutenção		-	#DIV/0!
c. Serviços Gerais		-	#DIV/0!
2. Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI		-	#DIV/0!
2.1. Auxílio Alimentação		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.2. Vale Transporte		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.3. Assistência Médica e Hospitalar		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.5. Uniforme		-	#DIV/0!
a. Calça		-	#DIV/0!
b. Camisa		-	#DIV/0!
c. Par de Sapatos		-	#DIV/0!
d. Colete		-	#DIV/0!
e. Bota		-	#DIV/0!
f. Capa de Chuva		-	#DIV/0!
g. Boné		-	#DIV/0!
h. Jaqueta		-	#DIV/0!
2.6. EPI		-	#DIV/0!
a. Protetor Solar FPS 50 (120ml)		-	#DIV/0!
3. Despesas Gerais		-	#DIV/0!
3.1. Administrativas		-	#DIV/0!
a. Aluguel de Instalações, Venda e Comercial		-	#DIV/0!
b. Telefone Fixo		-	#DIV/0!
c. Internet (P.O.S - Chip)		-	#DIV/0!
d. Energia Elétrica		-	#DIV/0!
e. Água e Esgoto		-	#DIV/0!
f. Propaganda e Publicidade		-	#DIV/0!
g. Seguro Patrimonial		-	#DIV/0!
h. Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)		-	#DIV/0!
i. Material de Limpeza e Conservação		-	#DIV/0!



j. Assinatura: livro/jornal/revista	-	#DIV/0!
k. Outras despesas	-	#DIV/0!
3.2. Serviço de Terceiro:	-	#DIV/0!
a. Honorários Advocatícios	-	#DIV/0!
b. Honorários Contábeis	-	#DIV/0!
c. Mão-de-obra especializada	-	#DIV/0!
d. Exames médico - admissional e dimensional	-	#DIV/0!
e. Laudo de segurança do trabalho	-	#DIV/0!
f. Vigilância Patrimonial	-	#DIV/0!
g. Transporte de Valores	-	#DIV/0!
3.3. Operacionais:	-	#DIV/0!
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	-	#DIV/0!
b. Manutenção Software	-	#DIV/0!
c. Manutenção Infraestrutura de TI	-	#DIV/0!
d. Manutenção do Sistemas Informatizados e Data Center	-	#DIV/0!
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	-	#DIV/0!
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	-	#DIV/0!
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	-	#DIV/0!
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	-	#DIV/0!
i. Homologação do Talonário Eletrônico	-	#DIV/0!
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	-	#DIV/0!
k. Bobina - Parquímetro	-	#DIV/0!
l. Bobina - P.O.S.	-	#DIV/0!
m. Licença de Softwares	-	#DIV/0!
4. Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!
4.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
4.2. Veículo - Utilitário	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
4.3. Veículo - Motocicleta	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Despesa com Depreciação de Capital	-	#DIV/0!
5.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.2. Veículo - Utilitário	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.3. Veículo - Motocicleta	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.4. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.5. Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.6. Sinalização Vertical	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.7. Sinalização Horizontal	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.8. Demais Sinalizações	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
6. Despesa com Taxa de Arrecadação	42.489,28	#DIV/0!
a. Cartão de Crédito	8.497,86	#DIV/0!
b. Cartão de Débito	8.497,86	#DIV/0!
c. Comissão de Posto de Venda - PDV	25.493,57	#DIV/0!
Custo Corrente	#DIV/0!	#DIV/0!
Tributos e Repasses:	8,65%	#DIV/0!



Orçamento Operacional das Despesas #DIV/0! #DIV/0!

Grupo de Custos			
Peso	Descrição	R\$/ano	Participação
P1	Participação da Despesa com Pessoal	0,00	#DIV/0!
P2	Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	0,00	#DIV/0!
P3	Participação das Despesas Gerais	0,00	#DIV/0!
P4	Participação da Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!
P5	Participação da Despesa com Depreciação de Capital	0,00	#DIV/0!
P6	Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação	42.489,28	#DIV/0!
Total		#DIV/0!	#DIV/0!



- Participação da Despesa com Pessoal
- Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI
- Participação das Despesas Gerais
- Participação da Despesa com Veículo
- Participação da Despesa com Depreciação de Capital
- Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação

Razão Social da Licitante



Planilha 17 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Ano 2			
Composição do Orçamento Anual		Anual	Participação
1. Despesa com Pessoal		-	#DIV/0!
1.1. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
a. Supervisor		-	#DIV/0!
b. Monitor		-	#DIV/0!
1.2. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
a. Diretoria		-	#DIV/0!
b. Gerente Administrativo e Financeiro		-	#DIV/0!
c. Assistente Administrativo - Financeiro		-	#DIV/0!
d. Assistente Administrativo - Comercial		-	#DIV/0!
e. Auxiliar Administrativo		-	#DIV/0!
f. Atendente		-	#DIV/0!
g. Telefonista		-	#DIV/0!
1.3. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
a. Técnico em TI		-	#DIV/0!
b. Técnico em Manutenção		-	#DIV/0!
c. Serviços Gerais		-	#DIV/0!
2. Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI		-	#DIV/0!
2.1. Auxílio Alimentação		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.2. Vale Transporte		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.3. Assistência Médica e Hospitalar		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.5. Uniforme		-	#DIV/0!
a. Calça		-	#DIV/0!
b. Camisa		-	#DIV/0!
c. Par de Sapatos		-	#DIV/0!
d. Colete		-	#DIV/0!
e. Bota		-	#DIV/0!
f. Capa de Chuva		-	#DIV/0!
g. Boné		-	#DIV/0!
h. Jaqueta		-	#DIV/0!
2.6. EPI		-	#DIV/0!
a. Protetor Solar FPS 50 (120ml)		-	#DIV/0!
3. Despesas Gerais		-	#DIV/0!
3.1. Administrativas		-	#DIV/0!
a. Aluguel de Instalações, Venda e Comercial		-	#DIV/0!
b. Telefone Fixo		-	#DIV/0!
c. Internet (P.O.S - Chip)		-	#DIV/0!
d. Energia Elétrica		-	#DIV/0!
e. Água e Esgoto		-	#DIV/0!
f. Propaganda e Publicidade		-	#DIV/0!
g. Seguro Patrimonial		-	#DIV/0!
h. Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)		-	#DIV/0!
i. Material de Limpeza e Conservação		-	#DIV/0!



j. Assinatura: livro/jornal/revista	-	#DIV/0!
k. Outras despesas	-	#DIV/0!
3.2. Serviço de Terceiro:	-	#DIV/0!
a. Honorários Advocatícios	-	#DIV/0!
b. Honorários Contábeis	-	#DIV/0!
c. Mão-de-obra especializada	-	#DIV/0!
d. Exames médico - admissional e dimensional	-	#DIV/0!
e. Laudo de segurança do trabalho	-	#DIV/0!
f. Vigilância Patrimonial	-	#DIV/0!
g. Transporte de Valores	-	#DIV/0!
3.3. Operacionais:	-	#DIV/0!
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	-	#DIV/0!
b. Manutenção Software	-	#DIV/0!
c. Manutenção Infraestrutura de TI	-	#DIV/0!
d. Manutenção do Sistemas Informatizados e Data Center	-	#DIV/0!
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	-	#DIV/0!
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	-	#DIV/0!
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	-	#DIV/0!
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	-	#DIV/0!
i. Homologação do Talonário Eletrônico	-	#DIV/0!
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	-	#DIV/0!
k. Bobina - Parquímetro	-	#DIV/0!
l. Bobina - P.O.S.	-	#DIV/0!
m. Licença de Softwares	-	#DIV/0!
4. Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!
4.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
4.2. Veículo - Utilitário	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
4.3. Veículo - Motocicleta	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Despesa com Depreciação de Capital	-	#DIV/0!
5.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.2. Veículo - Utilitário	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.3. Veículo - Motocicleta	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.4. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.5. Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.6. Sinalização Vertical	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.7. Sinalização Horizontal	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.8. Demais Sinalizações	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
6. Despesa com Taxa de Arrecadação	121.947,56	#DIV/0!
a. Cartão de Crédito	24.389,51	#DIV/0!
b. Cartão de Débito	24.389,51	#DIV/0!
c. Comissão de Posto de Venda - PDV	73.168,53	#DIV/0!
Custo Corrente	#DIV/0!	#DIV/0!
Tributos e Repasses:	8,65%	#DIV/0!



Orçamento Operacional das Despesas #DIV/0! #DIV/0!

Grupo de Custos			
Peso	Descrição	R\$/ano	Participação
P1	Participação da Despesa com Pessoal	0,00	#DIV/0!
P2	Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	0,00	#DIV/0!
P3	Participação das Despesas Gerais	0,00	#DIV/0!
P4	Participação da Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!
P5	Participação da Despesa com Depreciação de Capital	0,00	#DIV/0!
P6	Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação	121.947,56	#DIV/0!
Total		#DIV/0!	#DIV/0!



- Participação da Despesa com Pessoal
- Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI
- Participação das Despesas Gerais
- Participação da Despesa com Veículo
- Participação da Despesa com Depreciação de Capital
- Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação

Razão Social da Licitante



Planilha 18 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Ano 3			
Composição do Orçamento Anual		Anual	Participação
1. Despesa com Pessoal		-	#DIV/0!
1.1. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
a. Supervisor		-	#DIV/0!
b. Monitor		-	#DIV/0!
1.2. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
a. Diretoria		-	#DIV/0!
b. Gerente Administrativo e Financeiro		-	#DIV/0!
c. Assistente Administrativo - Financeiro		-	#DIV/0!
d. Assistente Administrativo - Comercial		-	#DIV/0!
e. Auxiliar Administrativo		-	#DIV/0!
f. Atendente		-	#DIV/0!
g. Telefonista		-	#DIV/0!
1.3. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
a. Técnico em TI		-	#DIV/0!
b. Técnico em Manutenção		-	#DIV/0!
c. Serviços Gerais		-	#DIV/0!
2. Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI		-	#DIV/0!
2.1. Auxílio Alimentação		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.2. Vale Transporte		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.3. Assistência Médica e Hospitalar		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		-	#DIV/0!
a. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
b. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
c. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
2.5. Uniforme		-	#DIV/0!
a. Calça		-	#DIV/0!
b. Camisa		-	#DIV/0!
c. Par de Sapatos		-	#DIV/0!
d. Colete		-	#DIV/0!
e. Bota		-	#DIV/0!
f. Capa de Chuva		-	#DIV/0!
g. Boné		-	#DIV/0!
h. Jaqueta		-	#DIV/0!
2.6. EPI		-	#DIV/0!
a. Protetor Solar FPS 50 (120ml)		-	#DIV/0!
3. Despesas Gerais		-	#DIV/0!
3.1. Administrativas		-	#DIV/0!
a. Aluguel de Instalações, Venda e Comercial		-	#DIV/0!
b. Telefone Fixo		-	#DIV/0!
c. Internet (P.O.S - Chip)		-	#DIV/0!
d. Energia Elétrica		-	#DIV/0!
e. Água e Esgoto		-	#DIV/0!
f. Propaganda e Publicidade		-	#DIV/0!
g. Seguro Patrimonial		-	#DIV/0!
h. Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)		-	#DIV/0!
i. Material de Limpeza e Conservação		-	#DIV/0!



j. Assinatura: livro/jornal/revista	-	#DIV/0!
k. Outras despesas	-	#DIV/0!
3.2. Serviço de Terceiro:	-	#DIV/0!
a. Honorários Advocatícios	-	#DIV/0!
b. Honorários Contábeis	-	#DIV/0!
c. Mão-de-obra especializada	-	#DIV/0!
d. Exames médico - admissional e dimensional	-	#DIV/0!
e. Laudo de segurança do trabalho	-	#DIV/0!
f. Vigilância Patrimonial	-	#DIV/0!
g. Transporte de Valores	-	#DIV/0!
3.3. Operacionais:	-	#DIV/0!
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	-	#DIV/0!
b. Manutenção Software	-	#DIV/0!
c. Manutenção Infraestrutura de TI	-	#DIV/0!
d. Manutenção do Sistemas Informatizados e Data Center	-	#DIV/0!
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	-	#DIV/0!
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	-	#DIV/0!
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	-	#DIV/0!
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	-	#DIV/0!
i. Homologação do Talonário Eletrônico	-	#DIV/0!
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	-	#DIV/0!
k. Bobina - Parquímetro	-	#DIV/0!
l. Bobina - P.O.S.	-	#DIV/0!
m. Licença de Softwares	-	#DIV/0!
4. Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!
4.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
4.2. Veículo - Utilitário	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
4.3. Veículo - Motocicleta	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Despesa com Depreciação de Capital	-	#DIV/0!
5.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.2. Veículo - Utilitário	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.3. Veículo - Motocicleta	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.4. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.5. Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.6. Sinalização Vertical	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.7. Sinalização Horizontal	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.8. Demais Sinalizações	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
6. Despesa com Taxa de Arrecadação	224.416,95	#DIV/0!
a. Cartão de Crédito	44.883,39	#DIV/0!
b. Cartão de Débito	44.883,39	#DIV/0!
c. Comissão de Posto de Venda - PDV	134.650,17	#DIV/0!
Custo Corrente	#DIV/0!	#DIV/0!
Tributos e Repasses:	8,65%	#DIV/0!



Orçamento Operacional das Despesas #DIV/0! #DIV/0!

Grupo de Custos			
Peso	Descrição	R\$/ano	Participação
P1	Participação da Despesa com Pessoal	0,00	#DIV/0!
P2	Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	0,00	#DIV/0!
P3	Participação das Despesas Gerais	0,00	#DIV/0!
P4	Participação da Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!
P5	Participação da Despesa com Depreciação de Capital	0,00	#DIV/0!
P6	Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação	224.416,95	#DIV/0!
Total		#DIV/0!	#DIV/0!



- Participação da Despesa com Pessoal
- Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI
- Participação das Despesas Gerais
- Participação da Despesa com Veículo
- Participação da Despesa com Depreciação de Capital
- Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação

Razão Social da Licitante



Planilha 19 - Orçamento Anual do Custo do Serviço - Execução Plena do Serviço			
Composição do Orçamento Anual		Anual	Participação
1. Despesa com Pessoal		-	#DIV/0!
1.1. Pessoal Operacional		-	#DIV/0!
a.	Supervisor	-	#DIV/0!
b.	Monitor	-	#DIV/0!
1.2. Pessoal Administrativo		-	#DIV/0!
a.	Diretoria	-	#DIV/0!
b.	Gerente Administrativo e Financeiro	-	#DIV/0!
c.	Assistente Administrativo - Financeiro	-	#DIV/0!
d.	Assistente Administrativo - Comercial	-	#DIV/0!
e.	Auxiliar Administrativo	-	#DIV/0!
f.	Atendente	-	#DIV/0!
g.	Telefonista	-	#DIV/0!
1.3. Pessoal de Manutenção		-	#DIV/0!
a.	Técnico em TI	-	#DIV/0!
b.	Técnico em Manutenção	-	#DIV/0!
c.	Serviços Gerais	-	#DIV/0!
2. Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI		-	#DIV/0!
2.1. Auxílio Alimentação		-	#DIV/0!
a.	Pessoal Operacional	-	#DIV/0!
b.	Pessoal Administrativo	-	#DIV/0!
c.	Pessoal de Manutenção	-	#DIV/0!
2.2. Vale Transporte		-	#DIV/0!
a.	Pessoal Operacional	-	#DIV/0!
b.	Pessoal Administrativo	-	#DIV/0!
c.	Pessoal de Manutenção	-	#DIV/0!
2.3. Assistência Médica e Hospitalar		-	#DIV/0!
a.	Pessoal Operacional	-	#DIV/0!
b.	Pessoal Administrativo	-	#DIV/0!
c.	Pessoal de Manutenção	-	#DIV/0!
2.4. Seguro de Vida, Invalidez e Funeral		-	#DIV/0!
a.	Pessoal Operacional	-	#DIV/0!
b.	Pessoal Administrativo	-	#DIV/0!
c.	Pessoal de Manutenção	-	#DIV/0!
2.5. Uniforme		-	#DIV/0!
a.	Calça	-	#DIV/0!
b.	Camisa	-	#DIV/0!
c.	Par de Sapatos	-	#DIV/0!
d.	Colete	-	#DIV/0!
e.	Bota	-	#DIV/0!
f.	Capa de Chuva	-	#DIV/0!
g.	Boné	-	#DIV/0!
h.	Jaqueta	-	#DIV/0!
2.6. EPI		-	#DIV/0!
a.	Protetor Solar FPS 50 (120ml)	-	#DIV/0!
3. Despesas Gerais		-	#DIV/0!
3.1. Administrativas		-	#DIV/0!
a.	Aluguel de Instalações, Venda e Comercial	-	#DIV/0!
b.	Telefone Fixo	-	#DIV/0!
c.	Internet (P.O.S - Chip)	-	#DIV/0!
d.	Energia Elétrica	-	#DIV/0!
e.	Água e Esgoto	-	#DIV/0!
f.	Propaganda e Publicidade	-	#DIV/0!
g.	Seguro Patrimonial	-	#DIV/0!
h.	Material de Expediente (bobina, talonário, etc.)	-	#DIV/0!
i.	Material de Limpeza e Conservação	-	#DIV/0!



j. Assinatura: livro/jornal/revista	-	#DIV/0!
k. Outras despesas	-	#DIV/0!
3.2. Serviço de Terceiro:	-	#DIV/0!
a. Honorários Advocatícios	-	#DIV/0!
b. Honorários Contábeis	-	#DIV/0!
c. Mão-de-obra especializada	-	#DIV/0!
d. Exames médico - admissional e dimensional	-	#DIV/0!
e. Laudo de segurança do trabalho	-	#DIV/0!
f. Vigilância Patrimonial	-	#DIV/0!
g. Transporte de Valores	-	#DIV/0!
3.3. Operacionais:	-	#DIV/0!
a. Manutenção de Equipamentos e Hardware	-	#DIV/0!
b. Manutenção Software	-	#DIV/0!
c. Manutenção Infraestrutura de TI	-	#DIV/0!
d. Manutenção do Sistemas Informatizados e Data Center	-	#DIV/0!
e. Manutenção da Central de Controle Operacional - CCO	-	#DIV/0!
f. Manutenção e Reposição de Sinalização Vertical	-	#DIV/0!
g. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Legenda	-	#DIV/0!
h. Manutenção e Reposição de Sinalização Horizontal - Bordo	-	#DIV/0!
i. Homologação do Talonário Eletrônico	-	#DIV/0!
j. Hospedagem - Armazenamento na Nuvem	-	#DIV/0!
k. Bobina - Parquímetro	-	#DIV/0!
l. Bobina - P.O.S.	-	#DIV/0!
m. Licença de Softwares	-	#DIV/0!
4. Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!
4.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
4.2. Veículo - Utilitário	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
4.3. Veículo - Motocicleta	#DIV/0!	#DIV/0!
a. Custo Fixo	-	#DIV/0!
b. Custo Variável	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Despesa com Depreciação de Capital	-	#DIV/0!
5.1. Veículo - Passeio de uso Administrativo	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.2. Veículo - Utilitário	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.3. Veículo - Motocicleta	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.4. Máquinas, Equipamentos e Mobiliário	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.5. Equipamentos Eletrônicos, Parquímetros, TI e Comunicação	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.6. Sinalização Vertical	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.7. Sinalização Horizontal	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
5.8. Demais Sinalizações	-	#DIV/0!
a. Custo	-	#DIV/0!
6. Despesa com Taxa de Arrecadação	251.318,40	#DIV/0!
a. Cartão de Crédito	50.263,68	#DIV/0!
b. Cartão de Débito	50.263,68	#DIV/0!
c. Comissão de Posto de Venda - PDV	150.791,04	#DIV/0!
Custo Corrente	#DIV/0!	#DIV/0!
Tributos e Repasses:	8,65%	#DIV/0!



Orçamento Operacional das Despesas #DIV/0! #DIV/0!

Grupo de Custos			
Peso	Descrição	R\$/ano	Participação
P1	Participação da Despesa com Pessoal	0,00	#DIV/0!
P2	Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI	0,00	#DIV/0!
P3	Participação das Despesas Gerais	0,00	#DIV/0!
P4	Participação da Despesa com Veículo	#DIV/0!	#DIV/0!
P5	Participação da Despesa com Depreciação de Capital	0,00	#DIV/0!
P6	Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação	251.318,40	#DIV/0!
Total		#DIV/0!	#DIV/0!



- Participação da Despesa com Pessoal
- Participação da Despesa com Benefício Social, Uniforme e EPI
- Participação das Despesas Gerais
- Participação da Despesa com Veículo
- Participação da Despesa com Depreciação de Capital
- Participação da Despesa com Taxa de Arrecadação

Razão Social da Licitante

Planilha 20 - Fluxo de Caixa Proj

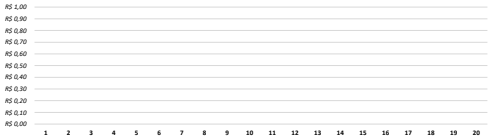


24. Fluxo de Caixa dos Investimentos	
25. Fluxo de Caixa Livre	
26. Payback	
27. Indicadores e Métricas do Fluxo de Caixa	
27.1. Valor Presente Líquido - VPL	R\$ VALOR
27.2. Taxa Interna de Retorno - TIR	% VALOR
27.3. Payback (anos)	ANOS VALOR
27.4. Investimento no Implantação	R\$ 0,00
27.5. Prazo de Concessão	20 anos
27.6. Taxa de Ocupação Inicial	40,00%
27.7. Taxa de Respetto	95,00%
27.8. Taxa de Ocupação Efetiva	38,00%
27.9. Projeção de Crescimento (a.a.) (Indivíduo ~ 2,5%)	
27.10. Tarifa Básica de Utilização (hora/veículo)	R\$ 2,50
27.11. Valor de Outorga Proposta (hora/veículo)	
27.12. Valor de Outorga Mínimo (hora/veículo)	R\$ 30,00
27.13. Beneficiário em relação a Outorga (hora/veículo)	(R\$ 30,00)

Cricúma (SC), 00.01.1900

R\$ 0,00	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	R\$ 0,00
R\$ 0,00	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	#DIN/DI
0,0	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI	#DIN/DI

Fluxo de Caixa Projetado



Nome do representante legal do Licitante
Cargo/Função
Razão Social do Licitante



Planilha 21 - Demonstrativo de Vagas Ofertadas											
Etapa 1											
Ordem	Logradouro	Vagas Disponibilizadas por Zona									
		Vagas Pagas		Vagas Gratuitas						Vagas	
		Automóvel	Carga e Descarga	Motocicleta	Idoso (5%)	PNE ¹ (2%)	Emergência ²	Embarque/Desembarque ³	Área Escolar ⁴	Pagas	Total
1	Rua São José	89	0	10	6	2	1	0	0	89	108
2	Rua Con. Miguel Giacca	13	0	0	1	1	0	0	0	13	15
3	Trav. Henrique Lodetti	46	0	5	2	1	0	0	0	46	54
4	Rua João Pessoa	95	2	10	0	0	0	0	0	97	107
5	Av. Getúlio Vargas	113	0	10	4	3	0	0	0	113	130
6	Rua Lauro Müller	132	4	15	1	1	0	0	0	136	153
7	Rua Barão do Rio Branco	95	2	10	4	2	0	0	0	97	113
8	Rua Santo Antônio	108	0	10	6	3	0	0	0	108	127
9	Tv. Engº Boa Nova	18	2	0	4	1	0	0	0	20	25
10	Av. Rui Barbosa	93	6	10	3	4	0	0	0	99	116
11	Rua Cel. Pedro Benedet	36	2	5	11	5	0	0	0	38	59
12	Rua Anita Garibaldi	61	2	5	9	3	0	0	0	63	80
13	Rua Mal. Floriano Peixoto	58	1	5	3	1	0	0	0	59	68
14	Rua Tiradentes	39	4	5	1	1	0	0	0	43	50
15	Rua Cel. Marcos Rovaris	149	8	15	8	4	0	0	0	157	184
16	Rua Flúza da Rocha	44	0	5	1	0	0	5	0	44	55
17	Pça do Imigrante	22	0	0	1	1	0	0	0	22	24
18	Rua Henrique Lage	96	2	10	19	7	0	0	3	98	137
19	Rua Duque de Caxias	30	0	5	1	1	0	0	0	30	37
20	Rua XV de Novembro	61	0	5	0	3	0	0	0	61	69
21	Rua Marcelo Lodetti	54	0	5	3	1	0	0	0	54	63
22	Rua Santa Catarina	45	2	5	2	1	0	0	0	47	55
23	Rua Afonso Celso	44	0	5	1	0	0	0	0	44	50
24	Rua João Cechinel	44	2	5	1	1	0	0	0	46	53
25	Rua Antônio de Lucca	105	0	10	17	7	1	0	4	105	144
26	Rua Cons. Francisco Meller	18	0	0	0	0	0	0	0	18	18
27	Rua Princesa Isabel	74	6	10	2	0	0	0	0	80	92
28	Rua Itajaí	24	2	5	0	0	0	0	0	26	31
29	Rua Martinho Acácio Gomes	31	0	5	0	0	0	0	0	31	36
30	Rua Domingos Darós	30	0	5	0	0	0	3	0	30	38
31	Rua D. Joaquim de Oliveira	18	0	0	0	0	0	0	0	18	18
32	Rua Felipe Schmitd	33	2	5	1	0	1	0	0	35	42
33	Rua Acacio Moreira	47	0	5	0	0	0	0	0	47	52
34	Rua Araranguá	91	0	10	3	1	0	0	0	91	105
35	Rua Paulo Marcus	24	4	5	2	1	0	0	0	28	36
Vagas por Etapa		2.080	53	220	117	56	3	8	7	2.133	2.544
Etapa 2											
Ordem	Logradouro	Vagas Disponibilizadas por Zona									
		Vagas Pagas		Vagas Gratuitas						Vagas	
		Automóvel	Carga e Descarga	Motocicleta	Idoso (5%)	PNE ¹ (2%)	Emergência ²	Embarque/Desembarque ³	Área Escolar ⁴	Pagas	Total
1	Rua Des. Pedro Silva	79	0	10	11	0	1	0	0	79	101
2	Rua Joaquim Nabuco	51	0	5	14	6	0	0	0	51	76
3	Rua Padre Cícero	12	0	0	8	0	0	0	0	12	20
4	Rua José Ferreira Laz	19	0	0	9	0	0	0	0	19	28
5	Rua Borba Gato	40	0	5	0	0	0	0	0	40	45
6	Rua José Bonifácio	36	0	5	0	0	0	0	0	36	41
7	Rua Gonçalves Ledo	66	0	5	5	0	1	0	0	66	77
8	Av. Victor Meireles	38	0	5	0	0	0	0	0	38	43
9	Rua Dom Pedro II	11	0	0	0	0	0	0	0	11	11
10	Rua Dom Pedro I	24	0	5	7	0	0	0	0	24	36
11	Rua Celestina Zilli Rovaris	31	0	5	0	0	0	0	0	31	36
12	Rua Melvin Jones	51	8	5	0	0	0	0	0	59	64
13	Rua Giacomo Sonogo	32	6	5	0	0	0	0	0	38	43
14	Rua Vitório Serafim	37	2	5	0	0	0	0	0	39	44
15	Atilio Bristot	11	0	0	1	1	0	0	0	11	13
16	Rua Palamede Millioli	90	0	10	7	0	0	0	0	90	107
17	Agrimensor Cassimiro Millioli	95	0	10	0	0	0	0	0	95	105
18	Tv. Germano Magrin	26	0	5	0	0	0	0	0	26	31
19	Osvaldo Aranha	19	0	0	0	0	0	0	0	19	19
20	Cecilia Daros Casagrande	67	0	5	0	1	0	0	0	67	73
21	Treze de Maio	63	0	5	0	1	0	0	0	63	69
22	Bulcão Viana	12	0	0	2	0	0	0	0	12	14
23	Rua Urussanga	17	0	0	0	0	0	0	0	17	17
24	R. Dom Jaime de B. Camara	25	0	5	0	0	0	0	0	25	30
25	R. José do Patrocínio	11	0	0	0	0	0	0	0	11	11
26	Rua Fernão Dias	17	0	0	0	0	0	0	0	17	17
27	Rua Ari Barroso	12	0	0	0	0	0	0	0	12	12
28	Rua Leone Perassole	13	0	0	0	0	0	0	0	13	13
29	Rua Dr. Henrique Chenaud	58	0	5	0	0	0	0	0	58	63
30	Rua Artur Souza	54	0	5	0	0	0	2	0	54	61
31	Rua Constante Casagrande	12	0	0	0	2	0	0	0	12	14
32	Rua Sete de Setembro	38	0	5	4	0	0	0	0	38	47
33	Rua Pedro Rodrigues Lopes	10	0	0	0	0	0	0	0	10	10
34	Rua São Marcelino Champagnat	14	0	0	0	0	0	0	0	14	14
35	Rua Guerra Junqueira	20	0	0	0	0	0	0	0	20	20
36	Rua Vidal Ramos	39	2	5	6	0	0	0	0	41	52
37	Rua Coelho Neto	16	0	0	0	0	0	0	0	16	16



Ordem	Logradouro	Vagas Disponibilizadas por Zona									
		Vagas Pagas		Vagas Gratuitas						Vagas	
		Automóvel	Carga e Descarga	Motocicleta	Idoso (5%)	PNE¹ (2%)	Emergência²	Embarque/ Desembarque³	Área Escolar⁴	Pagas	Total
38	Rua José Gaidzinski	54	0	5	0	0	0	2	4	54	65
39	Rua Julio Gaidzinski	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5
40	R. Mario de Andrade	33	0	5	0	0	0	0	0	33	38
41	Rua Gonçalves Dias	18	0	0	0	0	0	0	0	18	18
42	Rua Arlindo Guidi	24	0	5	0	0	0	0	0	24	29
43	Rua Humberto de Campos	110	0	10	0	1	0	0	0	110	121
44	Rua Monteiro Lobato	14	0	0	0	0	0	0	0	14	14
45	Rua Ezio Lima	59	0	5	0	0	0	0	0	59	64
46	Av.Centenário Sentido Içara	51	4	5	24	11	0	0	0	55	95
47	Av.Centenário Sentido Forquilha	73	0	10	10	9	1	0	0	73	103
Vagas por Etapa		1.707	22	165	108	32	3	4	4	1.729	2.045

Etapa 3											
Ordem	Logradouro	Vagas Disponibilizadas por Zona									
		Vagas Pagas		Vagas Gratuitas						Vagas	
		Automóvel	Carga e Descarga	Motocicleta	Idoso (5%)	PNE¹ (2%)	Emergência²	Embarque/ Desembarque³	Área Escolar⁴	Pagas	Total
1	General Osvaldo Pinto da Veiga	42	2	5	2	0	0	0	0	44	51
2	Avenida dos Imigrantes	110	0	10	14	9	0	0	0	110	143
3	Avenida Santos Dumont	132	3	14	8	3	0	0	0	135	160
4	Avenida Universitária	27	0	5	0	0	0	0	0	27	32
Vagas por Etapa		311	5	34	24	12	0	0	0	316	386

Participação em relação ao total de vagas:		82,37%	1,61%	8,42%	5,01%	2,01%	0,12%	0,24%	0,22%	83,98%	100%
Total de Vagas do Sistema		4.098	80	419	249	100	6	12	11	4.178	4.975

Legenda:

- 1 PNE: Portador de Necessidade Especial
- 2 EMERGÊNCIA: Farmácia, Hospital e Centros de Atendimento de Emergência. Permanência máxima: 15 minutos.
- 3 EMBARQUE E DESEMBARQUE: de pessoas. Permanência máxima: 15 minutos.
- 4 ESCOLAR: embarque e desembarque de estudantes. Permanência máxima: 15 minutos.

Razão Social da Licitante



Planilha 22 - Composição das Vagas e das Horas Equivalentes

A. Vagas isentas de pagamento

Nomenclatura da Zona	Quantidade de Vagas				Percentual de Participação no Sistema	Tempo máximo de permanência (minutos)
	Etapas 1	Etapas 2	Etapas 3	Total		
Motocicleta	220	165	34	419	8,42%	120
Idoso	117	108	24	249	5,01%	120
PNE	56	32	12	100	2,01%	120
Emergência	3	3	0	6	0,12%	15
Embarque/Desembarque	8	4	0	12	0,24%	15
Área Escolar	7	4	0	11	0,22%	15
Total	411	316	70	797	16,02%	

B. Vagas que exigem pagamento

Nomenclatura da Zona	Quantidade de Vagas				Percentual de Participação no Sistema	Tempo máximo de permanência (hora)	
	Etapas 1	Etapas 2	Etapas 3	Total		Área Azul	Área Verde
Automóvel	2.080	1.707	311	4.098	82,37%	2	5
Carga e Descarga	53	22	5	80	1,61%	2	5
Total	2.133	1.729	316	4.178	83,98%		

C. Composição das Vagas Equivalentes

Nomenclatura da Zona	Participação na Tarifa Básica de Utilização	Vagas Equivalentes				Percentual de Participação na Tarifa
		Etapas 1	Etapas 2	Etapas 3	Total	
Automóvel	1,0	2.080	1.707	311	4.098	100%
Carga e Descarga	2,0	106	44	10	160	200%
Total		2.186	1.751	321	4.258	

D. Cálculo das horas para utilização das vagas

Ano	Período	Segunda a Sexta		Sábado		Horas Anuais Disponíveis por Período
		Dias por Período	Horas (dia)	Dias por Período	Horas (dia)	
			10		4	
1	jun/21 a mai/22	252	2.520	52	208	2.728
2	jun/22 a mai/23	252	2.520	52	208	2.728
3	jun/23 a mai/24	252	2.520	52	208	2.728
4	jun/24 a mai/25	252	2.520	52	208	2.728
5	jun/25 a mai/26	252	2.520	52	208	2.728
6	jun/26 a mai/27	252	2.520	52	208	2.728
7	jun/27 a mai/28	252	2.520	52	208	2.728
8	jun/28 a mai/29	252	2.520	52	208	2.728
9	jun/29 a mai/30	252	2.520	52	208	2.728
10	jun/30 a mai/31	252	2.520	52	208	2.728
11	jun/31 a mai/32	252	2.520	52	208	2.728
12	jun/32 a mai/33	252	2.520	52	208	2.728
13	jun/33 a mai/34	252	2.520	52	208	2.728
14	jun/34 a mai/35	252	2.520	52	208	2.728
15	jun/35 a mai/36	252	2.520	52	208	2.728
16	jun/36 a mai/37	252	2.520	52	208	2.728
17	jun/37 a mai/38	252	2.520	52	208	2.728
18	jun/38 a mai/39	252	2.520	52	208	2.728
19	jun/39 a mai/40	252	2.520	52	208	2.728
20	jun/40 a mai/41	252	2.520	52	208	2.728
Total			50.400		4.160	54.560



E. Composição das Horas Úteis Equivalentes - Ano 1

Ano	Período	Hora Disponível por Período	Horas por Zona		Hora Útil Equivalente
			Automóvel	Carga e Descarga	
Etapa 1:			2.080	106	
1	jun/21 a mai/22	2.728	5.674.240	289.168	5.963.408
Total					5.963.408

F. Composição das Horas Úteis Equivalentes - Ano 2

Ano	Período	Hora Disponível por Período	Horas por Zona		Hora Útil Equivalente
			Automóvel	Carga e Descarga	
Etapa 1:			2.080	106	
2	jun/22 a mai/23	2.728	5.674.240	289.168	5.963.408
Etapa 2:			1.707	44	
2	jun/22 a mai/23	1.828	3.120.396	80.432	3.200.828
Total					9.164.236

G. Composição das Horas Úteis Equivalentes - Ano 3

Ano	Período	Hora Disponível por Período	Horas por Zona		Hora Útil Equivalente
			Automóvel	Carga e Descarga	
Etapa 1:			2.080	106	
3	jun/23 a mai/24	2.728	5.674.240	289.168	5.963.408
Etapa 2:			1.707	44	
3	jun/23 a mai/24	2.728	4.656.696	120.032	4.776.728
Etapa 3:			311	10	
3	jun/23 a mai/24	1.828	568.508	18.280	586.788
Total					11.326.924

H. Composição das Horas Úteis Equivalentes - Execução Plena

Ano	Período	Hora Disponível por Período	Horas por Zona		Hora Útil Equivalente
			Automóvel	Carga e Descarga	
Etapas 1, 2 e 3:			4.098	160	
4	jun/24 a mai/25	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
5	jun/25 a mai/26	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
6	jun/26 a mai/27	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
7	jun/27 a mai/28	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
8	jun/28 a mai/29	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
9	jun/29 a mai/30	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
10	jun/30 a mai/31	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
11	jun/31 a mai/32	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
12	jun/32 a mai/33	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
13	jun/33 a mai/34	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
14	jun/34 a mai/35	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
15	jun/35 a mai/36	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
16	jun/36 a mai/37	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
17	jun/37 a mai/38	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
18	jun/38 a mai/39	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
19	jun/39 a mai/40	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
20	jun/40 a mai/41	2.728	11.179.344	436.480	11.615.824
Total					197.469.008

Razão Social da Licitante



Planilha 23 - Cálculo da WACC (*Weighted Average Capital Cost*)

Premissas para o cálculo:

Descrição	Base		Índice	Und.
EMBI+Risco-Brasil	mai.21	256 pontos	2,560%	a.a.
SELIC	mai.21		3,500%	a.a.
Taxa do Banco Central do Brasil	abr.21		5,693%	a.a.
Brazilian 10Y - Government Bond	mai.21		9,450%	a.a.
US 10Y - Government Bond	mai.21		1,700%	a.a.
Taxa do Banco Central - USA	mai.21		2,250%	a.a.
Inflação - EUA	mai.21		1,900%	a.a.
Inflação - BRA	mai.21		6,099%	a.a.
BNDES (Custo Financeiro)	mai.21		12,350%	a.a.
Beta não alavancado	mai.21		100,00%	a.a.
CSLL e IR	mai.21		34,00%	a.a.
Remuneração básica BNDES (Taxa do BNDES)	mai.21		1,05%	a.a.
Taxa de intermediação financeira (Taxa do Agente)	mai.21		5,00%	a.a.
Remuneração instituição credenciada	mai.21		1,07%	a.a.
Benefício tributário	mai.21		0,00%	a.a.
Capital Próprio	mai.21		50,00%	a.a.
Capital de Terceiro	mai.21		50,00%	a.a.

A. Cálculo:

Fonte	Base	Sigla	Item	Descrição	Como encontrá-lo	Valor	
U.S. Tr Bond - 10Y	mai-21	Rf	Taxa livre de risco (Risk free)	É o retorno que o investidor pode esperar de um investimento sem risco. O prêmio de risco de mercado é uma função da oferta e demanda. Quando em equilíbrio, não há necessidade de pagar um prêmio, isto é, a oferta está alinhada à demanda. Se a demanda aumenta e a oferta não a supre, o preço daquele ativo sobre. A diferença de preço é o prêmio. O prêmio de risco de mercado é a diferença de preço em relação ao risco de equilíbrio	Defina o risco de equilíbrio ou a taxa livre de risco. O investimento com menor risco são os títulos da dívida do governo dos EUA, isto é, há uma chance muito remota de que o governo americano dê um calote. Por essa razão, a taxa de retorno desses títulos é sempre usada como uma aproximação para a taxa de retorno livre de risco. Outra aproximação é a LIBOR ("London interbank offer rate" - Taxa interbancária de Londres). Determine a taxa livre de risco. Novamente, como os títulos possuem a confiança e o crédito do governo dos EUA, usaremos os títulos do governo de 10 anos como uma aproximação para a taxa livre de risco. Essa é a taxa básica.	1,70%	a.a
SELIC	mai-21	Rm	Risco de mercado		Utilizar a taxa SELIC	3,50%	a.a
S&P 500 (30 anos)	-	(Rm-Rf)	Prêmio de risco de mercado (Rm-Rf)	Refere-se a um adicional sobre o rendimento em um ativo livre de risco que é requerido por investidores daquele mercado e obtém-se a partir de uma série histórica longa de rendimentos médios anuais históricos de um portfólio de mercado de referência.	Determine a taxa de retorno de mercado. Encontre o prêmio de risco de mercado. Encontre a diferença entre a taxa média de retorno de mercado e a taxa livre de risco. Diferença entre a taxa SELIC e a taxa livre de risco (U.S. Tr.Bond).	1,80%	a.a



Website Damodaran Online	mai-21	Bu	Beta não alavancado	Reflete a sensibilidade, volatilidade do investimento em relação aos movimentos do mercado como um todo e pode ser definido como o grau de incerteza em relação à projeção do retorno sobre o ativo inerente ao negócio que não pode ser eliminado pela diversificação.	Adotando como referência a base de dados de Aswath Damodaran que contempla empresas internacionais de transporte público, identificou-se os respectivos Betas, o perfil de endividamento e os impostos cobrados em seus respectivos países.	100,00%	
Balanco Social	-	E	Capital próprio (Equity)	Considerando o equilíbrio entre capital próprio (Equity, E) e capital de terceiros (Dívida, D), estima-se que a estrutura de capital alvo da		50,00%	
Empresas de Ônibus	-	D	Capital de terceiros	Concessão contempla estrutura alavancada. Esta estrutura representa a média de alavancagem da vida do projeto tendo em vista o horizonte de 20 anos da Concessão.	Empresa (D=25%)	50,00%	
	-	D/E	Estrutura de capital			100%	
Website Damodaran Online	mai-21	T	Impostos		Corresponde a soma da CSLL (Contribuição Social sobre Lucro Líquido, equivalente a 9% a.a., o IR de 15% a.a. e o Adicional de IR, de 10% a.a.	34,00%	
IPEADATA	mai-21	Rb	Risco país	Conceito que considera a possibilidade de alterações no cenário econômico-financeiro de determinado país com reflexos nos ativos de empresas estrangeiras a partir dos investimentos realizados. Esse indicador representa o risco percebido pela comunidade internacional de investidores a investimentos feitos no Brasil.	Média anual do índice EMBI+ Emerging Markets Bond. Corresponde ao spread entre os títulos da dívida externa brasileira e os títulos da dívida pública americana.	2,56%	a.a
		BL	Beta Alavancado (BL)			1,66	

$$BL = Bu \times (1 + [(1 - T) \times (D \div E)])$$

Re (US, nominal)	Custo de capital próprio nominal (Re)	7,25%	a.a
------------------	---------------------------------------	-------	-----

$$Re = Rf + BL(Rm - Rf) + Risco\ país (Rb)$$

FED	mai.21	Inflação US	Considera-se a taxa de inflação de longo prazo projetada dos Estados Unidos¹ e a projeção de inflação de longo prazo do Banco Central do Brasil	1,90%	a.a	
BACEN	mai.21	Inflação Br	(BACEN) na data de outubro de 2017 para obtenção do custo de capital próprio em moeda nacional.	6,10%	a.a	
Re (Br, nominal)				11,67%	a.a	
BNDES	mai.21	TJLP	FINAME	70% TJLP (7% aa) + 30% TJ462 (TJLP + 1%)	12,65%	a.a
BNDES	mai.21	Remuneração básica BNDES		Máximo de 3% a.a.	1,05%	a.a
	mai.21	Taxa de intermediação financeira			5,00%	a.a
BNDES	mai.21	Risco de crédito			2,56%	a.a
	mai.21	Remuneração instituição credenciada			1,07%	a.a
		Rd nominal			22,33%	a.a
	mai.21	Benefício tributário			0,00%	a.a
		Rd nominal pós IR			22,33%	a.a
$WACC = Re \times E + Rd \times (1 - T) \times \frac{D}{V}$						
Custo médio ponderado capital (WACC)				13,20%	a.a	
WACC Real (Weighted Average Capital Cost)				6,70%	a.a	



Resumo WACC	
rf	1,70%
B	166,00%
rm	3,50%
rf	1,70%
rb	2,56%
re nominal	7,25%
re real	11,67%
E	50,00%
D	50,00%
re	11,67%
rd	22,33%
T	34,00%
r WACC	13,20%
r WACC real	6,70%

Referências:

<http://ipeadata.gov.br/ExibeSerie.aspx?serid=40940&module=M>
<http://ipeadata.gov.br/ExibeSerie.aspx?serid=40940&module=M>
<https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros>
<https://www.bcb.gov.br/acessoinformacao/legado?url=https:%2F%2Fwww4.bcb.gov.br%2Fpec%2Ftaxas%2Fport%2Fptaxnpesq.asp%3Fid%3Dtxcotacao>
<https://tradingeconomics.com/brazil/government-bond-yield>
<https://www.bloomberg.com/quote/USGG10YR:IND>
<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2019/05/banco-central-dos-eua-mantem-juros-entre-225-e-25-ao-ano.shtml>
<https://pt.inflation.eu/taxas-de-inflacao/estados-unidos/inflacao-historica/ipc-inflacao-estados-unidos.aspx>
<https://pt.global-rates.com/estatisticas-economicas/inflacao/indice-de-precos-ao-consumidor/ipc/brasil.aspx>
<https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/guia/taxa-de-juros>
<http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/>

Razão Social da Licitante