



PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes -MA

Após cuidadoso exame e estudo da Tomada de Preço em referência, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta objetivando: **Contratação de empresa especializada na locação de veículos pesados para o uso do município de São Pedro dos Crentes – MA.**

1. PROPONENTE:

- RAZÃO SOCIAL: MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS EIRELE – EPP
- CNPJ: 04.022.585/0001-00
- Endereço: Rua São Sebastião, n.º12, QD 7, Lote 30, Bairro Caiçara, CEP n.º 65.922-000, cidade João Lisboa - MA.
- Telefone: (99) 3525-4122
- E-mail: mpempreendimentoservicos@gmail.com

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

- Nome: MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA;
- CPF: Nº 641.791.333-34;
- RG: 095886098-0, SSP/MA;
- Nacionalidade: Brasileiro;
- Estado Civil: Casado;
- Profissão: Empresário e Administrador;
- Endereço Completo: Rua M, n.º 67, bairro Jardim Oriental, CEP n.º 65.900-001, cidade Imperatriz, estado Maranhão

- Para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial oart. 299 do Código Penal Brasileiro, que (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00**Insc. Est.: 12.319.788-0**

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara **CEP:65.922-000**

Fone: (99) 3525-4122 **E-mail:**mpempreendimentoservicos@gmail.com **Site:** www.mpempeserv.com

João Lisboa – MA



EMPREENDIMENTOS

- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas;
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

3. VALOR GERAL DA PROPOSTA: LOTE 1 - R\$ = 801.600,00 (OITOCENTOS E UM MIL E SEISCENTOS REAIS)

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias a contar da data da apresentação desta proposta de preços; **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024**

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme previsto no edital / **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024**

6.1 PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ORDEM DE SERVIÇO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

7. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

- Banco: Caixa Econômica-104;
- Agência: 0644;
- Operação: 003;
- Conta Corrente: 00005474-3;
- Nome: M P S OLIVEIRA CIA LTDA E

João Lisboa - MA, 11 DE MARÇO DE 2024

MARCOS PAULO SILVA
OLIVEIRA:6417913333
4

Assinado de forma digital por
MARCOS PAULO SILVA
OLIVEIRA:6417913333
Dados: 2024.03.11 13:05:13 -03'00'

MP EMPREENDIMENTOS CNPJ: 04.022585/000100

MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA

Proprietário e Diretor Geral

CPF n.º 641.791.333-34

Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00**Insc. Est.:** 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Cajçara **CEP:**65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 **E-mail:**mpempreendimentoservicos@gmail.com **Site:** www.mpempeserv.com

João Lisboa – MA



EMPREENDIMENTOS

Item	ESPECIFICAÇÃO	CAMINHÃO					VALOR MÉDIO/UNIT/VEICULO /MÊS	V. TOTAL
		QUANT/VEÍCULOS	UNID/MÊS	V.T SOMA				
1	Locação de 04 caminhão basculante, no minimo 06 toneladas, ano de fabricação não inferior a 2010, para serviços de recuperação de estradas no município no município no município de São Pedro dos Crentes. Ford cargo 1517	4	12	R\$ 6.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 288.000,00	
2	Locação de 04 caminhão basculante, no minimo 12 toneladas, ano de fabricação não inferior a 2010,para serviços de recuperação de estradas no município no município de São Pedro dos Crentes. Ford Cargo 2422	4	12	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 432.000,00	
3	Locação de 01 caminhão pipa, tanque com no minino 8.000 lts de capacidades, ano de fabricação não inferior a 2010, para irrigar ruas e estradas no município de São Pedro dos Crentes. VW 15180	1	12	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00	R\$ 81.600,00	
Valor Total= OITOCENTOS E UM MIL E SEISCENTOS REAIS							R\$ 801.600,00	

João Lisboa - MA, 11 DE MARÇO DE 2024

MARCOS PAULO
SILVA
OLIVEIRA:641791333
34

Assinado de forma digital
por MARCOS PAULO SILVA
OLIVEIRA:64179133334
Dados: 2024.03.11 13:05:41
-03'00'

MP EMPREENDIMENTOS CNPJ: 04.022.585/0001-00

MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA

Proprietário e Diretor Geral

CPF n.º 641.791.333-34

Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Cajçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpempreendimentoservicos@gmail.com Site: www.mpempeserv.com

João Lisboa – MA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Síntese dos custos

Item	Custo (mês)
1.FORD CARGO 1517	R\$ 6.000,00
custo total (mês)	R\$ 24.000,00

1.1. Mão-de-obra

1.1.1 Motorista Turno do Dia (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.704,00	1.704,00	
Horas Extras (máximo 50%)	hora	0,00	7,75	-	
Adicional de Insalubridade	%	0	1.704,00	-	
Soma				1.704,00	
Encargos Sociais	%	65,26	1.704,00	1.112,03	
Total por Motorista				2.816,03	
Total do Efetivo	homem	1	2.816,03	2.816,03	
					2.816,03

1.1.2. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista	vale	22	12,00	264,00	

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	3.080,03
---	-----------------

1.2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

1.2.1. Uniformes e EPI's para Motorista

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
EPI's (a cada 3 meses)	mês	0,33	125,00	41,25	
Total do Efetivo	homem	1	41,25	41,25	
					41,25

Custo Mensal Total (R\$/mês)	3.121,28
---	-----------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

2. Veículos**2.1. TRATOR DE ESTEIRAS****2.1.1. Depreciação**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	153.302,00	153.302,00	
Depreciação dos chassis* [dep= (1-VR)/VU)]	%	8,00%	153.302,00	12.264,16	
Depreciação mensal	mês	12	12.264,16	1.022,01	
					1.022,01
* Depreciação total de 10 anos, sendo 10 anos já depreciado, e considerando a depreciação sobre o valor residual final de 20%					1.022,01

* Depreciação total de 10 anos, sendo 10 anos já depreciado, e considerando a depreciação sobre o valor residual final de 20%

2.1.2. Remuneração do Capital Investido

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do veículo	unidade	1	153.302,00	153.302,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,25	153.302,00	383,26	
					383,26

3.2.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro (2% custo de aquisição)	%	2,0%	153.302,00	3.066,04	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.066,04	255,50	
					255,50

3.2.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
C. de óleo do motor /5.000 km rodados	l/5000km	0,003	5,78		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.000	0,02	0,06	
C. de óleo da transmissão /40.000 km	l/40000 Km	0,0001	15,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.000	0,00	0,01	
C. de óleo hidráulico / 50.000 km	l/50000km	0,0002	15,00		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.000	0,00	0,01	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1000km	0,01	7,72		
Custo mensal com graxa	km	3.000	0,08	0,23	
					0,31

3.2.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos chassis	unidade	1	153.302,00	153.302,00	
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	4,00%	153.302,00	6.132,08	
Custo mensal com manutenção	mês	12	6.132,08	511,01	
					511,01

3.2.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	4	1.200,00	4.800,00	
Custo iq. compl. + recap. / h rodado	km/jogo	70.000	4.800,00	0,07	
Custo mensal com pneus	km	1.000	0,07	70,00	
					70,00

Total do Item 2.1	2.242,09	R\$/mês
Total do Item 1.0	3.121,28	R\$/mês
Total aluguel	5.363,37	R\$/mês
Total aluguel com BDI (19,89%)	6.000,00	R\$/mês
Total por h	34,09	R\$/h

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço base	Preço BDI	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas - item 4	%	11,87%	5.363,37	636,63	6.000,00

Encargos Sociais**Grupo A**

INSS	20,00%
FGTS	8,00%
Seg. Acid. Trabalho	3,00%
Salário Educação	0,00%
Sebrae	0,00%
Sesi/Sesc/DPC/Faer	0,00%
Senai/Senac/DPC/Faer	0,00%
Incra	0,00%
Sub-total	31,00%

Grupo B

Auxílio - Enfermidade	0,67%
13º Salário	8,33%
Licença Paternidade	0,06%
Faltas Justificadas	0,56%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
Férias Gozadas	10,93%
Salário Maternidade	0,03%
Sub-total	20,66%

Grupo C

Aviso Prévio Indenizado	3,48%
Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
Férias Indenizadas	0,00%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,07%
Indenização Adicional	0,29%
Sub-total	6,90%

Incidência cumulativa

Grupo A sobre Grupo B	6,40%
FGTS sobre Aviso Prévio	0,30%
Total para Encargos Sociais	65,26%

TODOS OS ENCARGOS, PARA ESTE CÁLCULO, FORAM CONSIDERADOS SEGUNDO A LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES.



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (Motorista)

Administração Central	AC	0,50%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,96%
Lucro	L	3,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Tributos - ISS		2,00%
Tributos - PIS/COFINS	T	3,65%
Tributos - CPP (simples nacional)		0,00%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)\} / (1-T) - 1$		
Resultado do cálculo do BDI*:		11,87%

*Este BDI foi calculado com os tributos do simples nacional desta empresa, conforme LC 123/2006, anexo 4, 6ª faixa.
A empresa utiliza-se do regime sem desoneração dos encargos.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**Síntese dos custos**

Item	Custo (mês)
3.VW 15180	R\$ 6.800,00
custo total (mês)	R\$ 6.800,00

1.1. Mão-de-obra

1.1.1 Motorista Turno do Dia (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.704,00	1.704,00	
Horas Extras (máximo 50%)	hora	0,00	7,75	-	
Adicional de Insalubridade	%	0	1.704,00	-	
Soma				1.704,00	
Encargos Sociais	%	65,26	1.704,00	1.112,03	
Total por Motorista				2.816,03	
Total do Efetivo	homem	1	2.816,03	2.816,03	
					2.816,03

1.1.2. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista	vale	22	12,00	264,00	

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	3.080,03
---	-----------------

1.2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

1.2.1. Uniformes e EPI's para Motorista

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
EPI's (a cada 3 meses)	mês	0,33	125,00	41,25	
Total do Efetivo	homem	1	41,25	41,25	
					41,25

Custo Mensal Total (R\$/mês)	3.121,28
---	-----------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

2. Veículos**2.1. TRATOR DE ESTEIRAS****2.1.1. Depreciação**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	194.788,00	194.788,00	
Depreciação dos chassis* [dep= (1-VR)/VU)]	%	8,00%	194.788,00	15.583,04	
Depreciação mensal	mês	12	15.583,04	1.298,59	
					1.298,59
* Depreciação total de 10 anos, sendo 10 anos já depreciado, e considerando a depreciação sobre o valor residual final de 20%					1.298,59

2.1.2. Remuneração do Capital Investido

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do veículo	unidade	1	194.788,00	194.788,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,3	194.788,00	584,36	
					584,36

3.2.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro (2% custo de aquisição)	%	2,0%	194.788,00	3.895,76	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.895,76	324,65	
					324,65

3.2.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
C. de óleo do motor /5.000 km rodados	l/5000km	0,003	5,78		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.000	0,02	0,06	
C. de óleo da transmissão /40.000 km	l/40000 Km	0,0001	15,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.000	0,00	0,01	
C. de óleo hidráulico / 50.000 km	l/50000km	0,0002	15,00		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.000	0,00	0,01	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1000km	0,01	7,72		
Custo mensal com graxa	km	3.000	0,08	0,23	
					0,31

3.2.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos chassis	unidade	1	194.788,00	194.788,00	
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	4,00%	194.788,00	7.791,52	
Custo mensal com manutenção	mês	12	7.791,52	649,29	
					649,29

3.2.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.200,00	7.200,00	
Custo iq. compl. + recap. / h rodado	km/jogo	70.000	7.200,00	0,10	
Custo mensal com pneus	km	1.000	0,10	100,00	
					100,00

Total do Item 2.1	2.957,20	R\$/mês
Total do Item 1.0	3.121,28	R\$/mês
Total aluguel	6.078,48	R\$/mês
Total aluguel com BDI (19,89%)	6.800,00	R\$/mês
Total por h	38,64	R\$/h



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço base	Preço BDI	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas - item 4	%	11,87%	6.078,48	721,52	6.800,00

Encargos Sociais**Grupo A**

INSS	20,00%
FGTS	8,00%
Seg. Acid. Trabalho	3,00%
Salário Educação	0,00%
Sebrae	0,00%
Sesi/Sesc/DPC/Faer	0,00%
Senai/Senac/DPC/Faer	0,00%
Incra	0,00%
Sub-total	31,00%

Grupo B

Auxílio - Enfermidade	0,67%
13º Salário	8,33%
Licença Paternidade	0,06%
Faltas Justificadas	0,56%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
Férias Gozadas	10,93%
Salário Maternidade	0,03%
Sub-total	20,66%

Grupo C

Aviso Prévio Indenizado	3,48%
Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
Férias Indenizadas	0,00%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,07%
Indenização Adicional	0,29%
Sub-total	6,90%

Incidência cumulativa

Grupo A sobre Grupo B	6,40%
FGTS sobre Aviso Prévio	0,30%
Total para Encargos Sociais	65,26%

TODOS OS ENCARGOS, PARA ESTE CÁLCULO, FORAM CONSIDERADOS SEGUNDO A LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES.



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (Motorista)

Administração Central	AC	0,50%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,96%
Lucro	L	3,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Tributos - ISS		2,00%
Tributos - PIS/COFINS	T	3,65%
Tributos - CPP (simples nacional)		0,00%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)\} / (1-T) - 1$		
Resultado do cálculo do BDI*:	11,87%	

*Este BDI foi calculado com os tributos do simples nacional desta empresa, conforme LC 123/2006, anexo 4, 6ª faixa.
A empresa utiliza-se do regime sem desoneração dos encargos.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**Síntese dos custos**

Item	Custo (mês)
2.FORD CARGO 2422	R\$ 9.000,00
custo total (mês)	R\$ 36.000,00

1.1. Mão-de-obra

1.1.1 Motorista Turno do Dia (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.704,00	1.704,00	
Horas Extras (máximo 50%)	hora	0,00	7,75	-	
Adicional de Insalubridade	%	0	1.704,00	-	
Soma				1.704,00	
Encargos Sociais	%	65,26	1.704,00	1.112,03	
Total por Motorista				2.816,03	
Total do Efetivo	homem	1	2.816,03	2.816,03	
					2.816,03

1.1.2. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista	vale	22	12,00	264,00	

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	3.080,03
---	-----------------

1.2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

1.2.1. Uniformes e EPI's para Motorista

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
EPI's (a cada 3 meses)	mês	0,33	125,00	41,25	
Total do Efetivo	homem	1	41,25	41,25	
					41,25

Custo Mensal Total (R\$/mês)	3.121,28
---	-----------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

2. Veículos**2.1. TRATOR DE ESTEIRAS****2.1.1. Depreciação**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	219.390,50	219.390,50	
Depreciação dos chassis* [dep= (1-VR)/VU)]	%	8,00%	219.390,50	17.551,24	
Depreciação mensal	mês	12	17.551,24	1.462,60	1.462,60
					1.462,60

* Depreciação total de 10 anos, sendo 10 anos já depreciado, e considerando a depreciação sobre o valor residual final de 20%

2.1.2. Remuneração do Capital Investido

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do veículo	unidade	1	219.390,50	219.390,50	
Remuneração mensal de capital	%	1	219.390,50	2.193,91	
					2.193,91

3.2.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro (2% custo de aquisição)	%	2,0%	219.390,50	4.387,81	
Impostos e seguros mensais	mês	12	4.387,81	365,65	
					365,65

3.2.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
C. de óleo do motor /5.000 km rodados	l/5000km	0,003	5,78		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.000	0,02	0,06	
C. de óleo da transmissão /40.000 km	l/40000 Km	0,0001	15,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.000	0,00	0,01	
C. de óleo hidráulico / 50.000 km	l/50000km	0,0002	15,00		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.000	0,00	0,01	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1000km	0,01	7,72		
Custo mensal com graxa	km	3.000	0,08	0,23	
					0,31

3.2.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos chassis	unidade	1	219.390,50	219.390,50	
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	4,00%	219.390,50	8.775,62	
Custo mensal com manutenção	mês	12	8.775,62	731,30	
					731,30

3.2.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	10	1.200,00	12.000,00	
Custo iq. compl. + recap. / h rodado	km/jogo	70.000	12.000,00	0,17	
Custo mensal com pneus	km	1.000	0,17	170,00	
					170,00

Total do Item 2.1	4.923,77	R\$/mês
Total do Item 1.0	3.121,28	R\$/mês
Total aluguel	8.045,05	R\$/mês
Total aluguel com BDI (19,89%)	9.000,00	R\$/mês
Total por h	51,14	R\$/h

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço base	Preço BDI	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas - item 4	%	11,87%	8.045,05	954,95	9.000,00

Encargos Sociais**Grupo A**

INSS	20,00%
FGTS	8,00%
Seg. Acid. Trabalho	3,00%
Salário Educação	0,00%
Sebrae	0,00%
Sesi/Sesc/DPC/Faer	0,00%
Senai/Senac/DPC/Faer	0,00%
Incra	0,00%
Sub-total	31,00%

Grupo B

Auxílio - Enfermidade	0,67%
13º Salário	8,33%
Licença Paternidade	0,06%
Faltas Justificadas	0,56%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
Férias Gozadas	10,93%
Salário Maternidade	0,03%
Sub-total	20,66%

Grupo C

Aviso Prévio Indenizado	3,48%
Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
Férias Indenizadas	0,00%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,07%
Indenização Adicional	0,29%
Sub-total	6,90%

Incidência cumulativa

Grupo A sobre Grupo B	6,40%
FGTS sobre Aviso Prévio	0,30%
Total para Encargos Sociais	65,26%

TODOS OS ENCARGOS, PARA ESTE CÁLCULO, FORAM CONSIDERADOS SEGUNDO A LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES.



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (Motorista)

Administração Central	AC	0,50%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,96%
Lucro	L	3,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Tributos - ISS		2,00%
Tributos - PIS/COFINS	T	3,65%
Tributos - CPP (simples nacional)		0,00%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)\} / (1-T) - 1$		
Resultado do cálculo do BDI*:	11,87%	

*Este BDI foi calculado com os tributos do simples nacional desta empresa, conforme LC 123/2006, anexo 4, 6ª faixa.
A empresa utiliza-se do regime sem desoneração dos encargos.