



J. M. DA SILVA LTDA
55.315.464/0001-89

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Canindé / CE

Unidade gestora: Secretaria Municipal de Saúde -
SMS

Número do processo: 001/2026-SRP

Modalidade: Pregão Eletrônico

Número da contratação: 001/2026-SRP

Data da abertura: 24/02/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: J. M. DA SILVA LTDA

Telefone: (85) 9850-7667 / (84) 9814-2886

CNPJ/MF: 55.315.464/0001-89

E-mail: johnatanmesquitadasilva@gmail.com

Endereço: PERO COELHO, 196, CENTRO, Fortaleza / CE - CEP: 60.140-100

Dados da Proposta de Preços:

LOTE 02 - VEICULOS TIPO PICK-UP

3 - CARRO DE SOM - VEICULO TIPO PIUCK-UP CAMIONETE, CARROCERIA ABERTA, motorista e combustível por conta da CONTRATADA.

Especificação: CARRO DE SOM - VEICULO TIPO PIUCK-UP CAMIONETE, CARROCERIA ABERTA, motorista e combustível por conta da CONTRATADA. Por hora de serviço prestado.

Quantidade: 360,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 283,50

Valor total: R\$ 102.060,00

Fabricante/Marca: CHEVROLET

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 405,00

9 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, com motorização mínima 1.3, capacidade para 5 (cinco) lugares, Tração dianteira, direção hidráulica, ar condicionado, movido a Gasolina e/ou Etanol, travas e vidros elétricos, ar condicionado, air bag e freios ABS, para ficar à disposição da Secretaria

Especificação: VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, com motorização mínima 1.3, capacidade para 5 (cinco) lugares, Tração dianteira, direção hidráulica, ar condicionado, movido a Gasolina e/ou Etanol, travas e vidros elétricos, ar condicionado, air bag e freios ABS, para ficar à disposição da Secretaria com quilometragem livre. COM MOTORISTA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATANTA. ANO MODELO APARTIR DE 2020. Prestação de serviço mensal (12 meses)

Quantidade: 12,0

Unidade: Serviço

PERO COELHO, 196, CENTRO, Fortaleza / CE - CEP: 60.140-100.

JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:071417333

96

Assinado de forma
por JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:0714173339
Dados: 2026.03.24
09:49:42 -03'00'



J. M. DA SILVA LTDA
55.315.464/0001-89

Valor unitário: R\$ 4.573,00

Valor total: R\$ 54.876,00

Fabricante/Marca: CHEVROLET

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6.533,33

15 - VEICULO TIPO PIUCK-UP CAMIONETE, CABINE DUPLA, CARROCERIA ABERTA, QUATRO PORTAS, motorização não inferior a 2.8 e a partir 170 CV de potência, MODELO APARTIR DE 2020, movido a Diesel, travas e vidros elétricos, ar condicionado, air bag e freios ABS, gancho para reboque adaptado, adesivado com logom

Especificação: VEICULO TIPO PIUCK-UP CAMIONETE, CABINE DUPLA, CARROCERIA ABERTA, QUATRO PORTAS; motorização não inferior a 2.8 e a partir 170 CV de potência, MODELO APARTIR DE 2020, movido a Diesel, travas e vidros elétricos, ar condicionado, air bag e freios ABS, gancho para reboque adaptado, adesivado com logomarca do município, para ficar à disposição da Secretaria, motorista e combustível por conta da CONTRATANTE. MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. Prestação de serviço mensal (12 meses).

Quantidade: 264,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 9.310,00

Valor total: R\$ 2.457.840,00

Fabricante/Marca: CHEVROLET

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13.300,00

Valor total - LOTE 02 - VEICULOS TIPO PICK-UP: R\$ 2.614.776,00 - (dois milhões, seiscentos e catorze mil, setecentos e setenta e seis reais)

Valor geral da proposta: R\$ 2.614.776,00 (dois milhões, seiscentos e catorze mil, setecentos e setenta e seis reais)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 24 de Março de 2026 às 09:31

Dados do Usuário:

Usuário logado como: J.

E-mail: johnatanmesquitadasilva@gmail.com

CPF/MF: 55.315.464/0001-89

JOHNATAN

MESQUITA DA

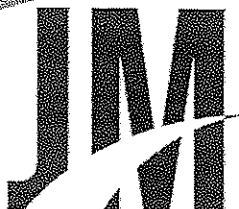
SILVA:071417

33396

Assinado de forma digital por
JOHNATAN MESQUITA DA
SILVA:07141733396
Data: 2026.03.24 09:50:03 -03'00'

J. M. DA SILVA LTDA

CNPJ/MF: 55.315.464/0001-89



J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE. - CEP: 60140-100
(85) 98507-6674 | Johnatanmesquitadasilva@gmail.com



PROPOSTA READEQUADA
LOTE 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ/CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2026-SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE VEÍCULOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ — CE.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

1. DADOS DA EMPRESA:

Fornecedor: J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89
Endereço: Rua Pedro Coelho, 196, Centro, Fortaleza/CE, CEP 60.140-100
Telefone: 85 9 8507-6671
E-mail: johnatanmesquitadasilva@gmail.com

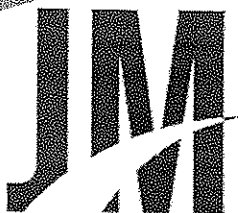
2. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Johnatan Mesquita da Silva
CPF: 071.417.333-96
Cargo/Função: Sócio
Telefone: 85 9 8507-6671
E-mail: johnatanmesquitadasilva@gmail.com

Declaramos que em nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos produtos/materiais cotados que venham a onerar o objeto desta contratação.

LOTE 02 - VEICULOS TIPO PICK-UP						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3	CARRO DE SOM - VEICULO TIPO PIUCK-UP CAMIONETE, CARROCERIA ABERTA, motorista e combustível por conta da CONTRATADA. Por hora de serviço prestado.	FIAT STRADA OU SIMILAR	SERVIÇO	360	R\$ 283,50	R\$ 102.060,00

Assinado de forma digital por JOHNATAN MESQUITA DA SILVA:07141733396
Data: 2026.03.09 09:35:17 -03'00'



J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE. - CEP: 60140-100
(85) 98507-6674 | Johnatanmesquitadasilva@gmail.com



9	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, com motorização mínima 1.3, capacidade para 5 (cinco) lugares, Tração dianteira, direção hidráulica, ar condicionado, movido a Gasolina e/ou Etanol, travas e vidros elétricos, ar condicionado, air bag e freios ABS, para ficar à disposição da Secretaria com quilometragem livre. COM MOTORISTA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. ANO MODELO APARTIR DE 2020. Prestação de serviço mensal (12 meses)	FIAT STRADA OU SIMILAR	SERVIÇO	12	R\$ 4.573,00	R\$ 54.876,00
15	VEICULO TIPO PIUCK-UP CAMIONETE, CABINE DUPLA, CARROCERIA ABERTA, QUATRO PORTAS, motorização não inferior a 2.8 e a partir 170 CV de potência, MODELO APARTIR DE 2020, movido a Diesel, travas e vidros elétricos, ar condicionado, air bag e freios ABS, gancho para reboque adaptado, adesivado com logomarca do município, para ficar à disposição da Secretaria, motorista e combustível por conta da CONTRATANTE. MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. Prestação de serviço mensal (12 meses).	CHEVROLET S10 OU SIMILAR	SERVIÇO	264	R\$ 9.310,00	R\$ 2.457.840,00
TOTAL ---->						R\$ 2.614.776,00

VALOR TOTAL LOTE 2: R\$ 2.614.776,00 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E QUATORZE MIL, SETECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS).

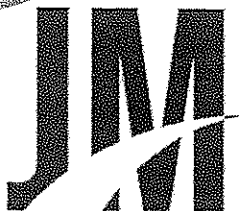
VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO: CONFORME EDITAL

LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICIPIO DE CANINDÉ/CE

EMPRESA DECLARA:

- ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- DECLARA QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS,



J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE. - CEP: 60140-100
(85) 98507-6674 | Johnatanmesquitadasilva@gmail.com



NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;

- NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, EXCETO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ART. 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO;
- NÃO POSSUI EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 24 de março de 2026.

JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:07141733
396

Assinado de forma
digital por JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:07141733396
Dados: 2026.03.24
09:31:00 -03'00'

J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ 55.315.464/0001-89
Johnatan Mesquita da Silva
CPF 071.417.333-96



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE - CEP: 60140-100
(85) 98507-6674 | Johnatanmesquitadasilva@gmail.com

Fis: 1623

Rubrica

LOTE Nº 2 - ITEM 3

1) Valor do Aluguel - Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

$$Vm = \frac{VU + I \times VN}{2 \times VU}$$

$$RC = \frac{Vm \times I}{12}$$

Sendo:

VU - vida útil (3 anos)

VN - valor do veículo novo (R\$)

I - taxa de juros anuais (7,5% a.a.)

Modelo	Preço Veic. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Vm	Taxa/ano(%)	Total (R\$)
ITEM 3 - CARRO DE SOM - VEICULO TIPO CAMIONETE	41.929,65	1,5171	27.953,10	7,50%	397,57
Custo total do veículo					397,57
Custo total para 01 veículo					397,57

(*) Fator multiplicativo p/ veículos de 0 a 3 anos de uso

2) Custos Fixos

Depreciação Mensal do Veículo (Dep)*

$$d = \frac{1 - \sqrt[3]{VR}}{VU}$$

$$Dep = d \times VN$$

*d - Coef. de depreciação;

VR - Valor Residual (%);

Dep - Depreciação Mensal;

VU - Vida Útil (anos);

VN - Valor do Veículo Novo (R\$).

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	*d	Total (R\$)
ITEM 3 - CARRO DE SOM - VEICULO TIPO CAMIONETE	41.929,65	0,0853	298,05
Custo total do veículo			298,05
Custo total para 01 veículo			298,05

(*) Taxa de depreciação p/ veículos de 0 a 3 anos de uso

Tributos, Seguros, Taxas e Lavagem

	VN (R\$)	Valor (R\$)
IPVA de 2,50 % a.a. (Sefaz/CE)	41.929,65	87,35
Licenciamento - R\$ 220,46 a.a (Detran/CE)		18,37
Seguro Particular - 3,0% a.a.	41.929,65	104,82
Lavagem	50,00	200,00
R\$/mês/veic.		410,55

* uma lavagem por semana (4 por mês)

3) Custos Variáveis

Óleos e Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
óleo cárter	350,00	58,33
óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	120,00	10,00
filtros de óleo e ar		34,17
Custo total =		102,50

* troca do óleo carter - 1 troca a cada 6 meses

* cx. Mudança/diferencial // hidráulico - 1 troca a cada ano

* gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
pneus e câmaras	450,00	4,00	150,00
Custo total =			150,00

* 1 jogo de pneus ao ano

Manutenção e Combustível

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção e Combustível Mensal	41.929,65	279,53
Custo total =		279,53

* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,40, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

$$CM = \frac{CM \times VN \times K}{VU \times 12}$$

Sendo:

VN - valor do veículo novo (R\$)

VU - vida útil do veículo novo (anos)

*K - coeficiente de proporcionalidade para manutenção

4) Custos com mão de obra / motorista

Mão de Obra

	Valor (R\$)
Salário base do Motorista	1.622,54
Encargos Sociais (47,58%)	772,00
Benefícios	400,00
R\$/mês/mão de obra	2.794,54

JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:071417
33396

Assinado de form
digital por JOHN/
MESQUITA DA
SILVA:071417333
Dados: 2026.03.2
09:32:19 -03'00'



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE - CEP: 60144-000
(85) 98507-6674 | johnatanmesquitadasilva@gmail.com

1674
FIS: 2

LOTE Nº 2 - ITEM 3

5) Composição do B.D.I.

ITEM	GRUPO	LEGENDA	(%)
1	Administração Central	(AC)	4,01%
2	Seguro + Garantia	(S+G)	0,40%
3	Risco	(R)	0,56%
4	Lucro	(L)	7,08%
5	Despesas Financeiras	(DF)	1,11%
6	TAXA DE Impostos	(I)	11,15%
		COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		CPRB	4,50%
		ISS (QN)	3,00%

BDI = 113,65%
88,85%

-1

BDI = 27,91%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Resumo do Custo Total do Equipamento

1) Valor do Aluguel - Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)	R\$	397,57
2) Custos Fixos	R\$	708,60
3) Custos Variáveis	R\$	532,03
4) Custos com mão	R\$	2.794,54
Custo Unitário por Veículo Mês	R\$	4.432,74
5) Composição do B.D.I.	R\$	1.237,25
Custo Unitário Total por Veículo Mês	R\$	5.669,99
Custo Unitário Total por Veículo Hora (considerando 20 dias trabalhados)	R\$	283,50

JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:0714173339

Assinado de forma dig
por JOHNATAN MESQU
DA SILVA:0714173339
Dados: 2026.03.24



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE. - CEP: 60140-100
(85) 98507-6674 | johnatanmesquitadasilva@gmail.com



LOTE Nº 2 - ITEM 9

1) Valor do Aluguel - Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

$$Vm = \frac{VU + i \times VN}{2 \times VU}$$

$$RC = \frac{Vm \times i}{12}$$

Sendo:
VU - vida útil (3 anos)
VN - valor do veículo novo (R\$)
i - taxa de juros anuais (7,5% a.a.)

Modelo	Preço Veic. Aquisição/Quitacao (R\$)	fator (*)	Vm	Taxa/ano(%)	Total (R\$)
ITEM 9 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE	111.502,37	1,5171	74.334,91	7,50%	1.057,25
Custo total do veículo					1.057,25
Custo total para 01 veículo					1.057,25

(*) Fator multiplicativo p/ veículos de 0 a 3 anos de uso

2) Custos Fixos

Depreciação Mensal do Veículo (Dep)*

$$d = \frac{1 - VR/100}{VU}$$

$$Dep = d \times VN$$

VR - Coef. de depreciação;
Dep - Depreciação Mensal;
VN - Valor do Veículo Novo (R\$).

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	*d	Total (R\$)
ITEM 9 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE	111.502,37	0,0853	792,60
Custo total do veículo			792,60
Custo total para 01 veículo			792,60

(*) Taxa de depreciação p/ veículos de 0 a 3 anos de uso

Tributos, Seguros, Taxas e Lavagem

	VN (R\$)	Valor (R\$)
IPVA de 2,50 % a.a. (Sefaz/CE)	111.502,37	232,30
Licenciamento - R\$ 220,46 a.a (Detran/CE)		18,37
Seguro Particular - 3,0% a.a.	111.502,37	278,76
Lavagem	50,00	200,00
R\$/mês/veic.		729,42

* uma lavagem por semana (4 por mês)

3) Custos Variáveis

Óleos e Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
óleo cárter	350,00	58,33
óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	120,00	10,00
filtros de óleo e ar		34,17
Custo total =		102,50

* troca do óleo cárter - 1 troca a cada 6 meses
* cx. Mudança/diferencial // hidráulico - 1 troca a cada ano
* gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
pneus e câmaras	450,00	4,00	150,00
Custo total =			150,00

* 1 jogo de pneus ao ano

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	111.502,37	743,35
Custo total =		743,35

* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,40, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos.

$$CM = CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Sendo:
VN - valor do veículo novo (R\$)
VU - vida útil do veículo novo (anos)
K - coeficiente de proporcionalidade para manutenção

4) Custos com mão de obra / motorista

Mão de Obra

	Valor (R\$)
Salário base do Motorista	0,00
Encargos Sociais (47,58%)	0,00
Benefícios	0,00
R\$/mês/mão de obra	0,00

JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:07141733

Assinado de forma
por JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:0714173339
Dados: 2026.03.24



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE - CEP: 60140-100
(85) 98507-6674 | johnatanmesquitadasilva@gmail.com

FIS: 1676

2

LOTE Nº 2 - ITEM 9

5) Composição do B.D.I.

ITEM	GRUPO	LEGENDA	(%)
1	Administração Central	(AC)	4,01%
2	Seguro + Garantia	(S+G)	0,40%
3	Risco	(R)	0,56%
4	Lucro	(L)	7,08%
5	Despesas Financeiras	(DF)	1,11%
6	TAXA DE Impostos	(I)	11,15%
		COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		CPRB	4,50%
		ISS (QN)	3,00%

BDI = 113,65%
88,85%

-1

BDI = 27,91%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Resumo do Custo Total do Equipamento

1) Valor do Aluguel - Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)	R\$	1.057,25
Custos Fixos	R\$	1.522,02
3) Custos Variáveis	R\$	995,85
4) Custos com mão	R\$	-
Custo Unitário por Veículo Mês	R\$	3.575,12
5) Composição do B.D.I.	R\$	997,88
Custo Unitário Total por Veículo Mês	R\$	4.573,00



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE - CEP: 60140-100
(85) 98507-6674 | johnatanmesquitadasilva@gmail.com



LOTE Nº 2 - ITEM 15

1) Valor do Aluguel - Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

$$V_{at} = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

$$RC = \frac{V_{at} \times i}{12}$$

Sendo:

VU - vida útil (3 anos)

VN - valor do veículo novo (R\$)

i - taxa de juros anuais (7,5% a.a.)

Modelo	Preço Veic. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Vm	Taxa/ano(%)	Total (R\$)
ITEM 15 - VEICULO TIPO CAMIONETE, CABINE DUPLA	224.890,95	1,5171	149.927,30	7,50%	2.132,39
Custo total do veículo					2.132,39
Custo total para 01 veículo					2.132,39

(*) Fator multiplicativo p/ veículos de 0 a 3 anos de uso

2) Custos Fixos

Depreciação Mensal do Veículo (Dep)*

$$d = \frac{1 - R}{VU}$$

$$Dep = d \times VN$$

d - Coef. de depreciação

VR - Valor Residual (%)

Dep - Depreciação Mensal

VU - Vida Útil (anos)

VN - Valor do Veículo Novo (R\$)

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	*d	Total (R\$)
ITEM 15 - VEICULO TIPO CAMIONETE, CABINE DUPLA	224.890,95	0,0853	1.598,60
Custo total do veículo			1.598,60
Custo total para 01 veículo			1.598,60

(*) Taxa de depreciação p/ veículos de 0 a 3 anos de uso

Tributos, Seguros, Taxas e Lavagem

	VN (R\$)	Valor (R\$)
IPVA de 3,00 % a.a. (Sefaz/CE)	224.890,95	562,23
Licenciamento - R\$ 220,46 a.a (Detran/CE)		18,37
Seguro Particular - 3,5% a.a.	224.890,95	655,93
Lavagem	90,00	360,00
	R\$/mês/veic.	1.596,53

* uma lavagem por semana (4 por mês)

3) Custos Variáveis

Óleos e Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
óleo cárter	600,00	100,00
óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	280,00	23,33
filtros de óleo e ar		61,67
Custo total =		185,00

* troca do óleo carter - 1 troca a cada 6 meses

* cx. Mudança/diferencial // hidráulico - 1 troca a cada ano

* gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
pneus e câmaras	800,00	4,00	266,67
Custo total =			266,67

* 1 jogo de pneus ao ano

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	224.890,95	1.499,27
Custo total =		1.499,27

* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,40, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

$$CM = \frac{CM \times VN \times K}{VU \times 12}$$

Sendo:

VN - valor do veículo novo (R\$)

VU - vida útil veículo novo (anos)

K - coeficiente de proporcionalidade para manutenção

4) Custos com mão de obra / motorista

Mão de Obra

	Valor (R\$)
Salário base do Motorista	0,00
Encargos Sociais (47,58%)	0,00
Benefícios	0,00
R\$/mês/mão de obra	0,00

JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:07141733
396

Assinado de forma
digital por JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:07141733396
Dados: 2026.03.24
09:33:36 -03'00'



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE - CEP 60040-008
(85) 98507-6674 | johnatanmesquitadasilva@gmail.com

FIS: 1628

LOTE Nº 2 - ITEM 15

5) Composição do B.D.I.

ITEM	GRUPO	LEGENDA	(%)
1	Administração Central	(AC)	4,01%
2	Seguro + Garantia	(S+G)	0,40%
3	Risco	(R)	0,56%
4	Lucro	(L)	7,08%
5	Despesas Financeiras	(DF)	1,11%
6	TAXA DE Impostos	(I)	11,15%
		COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		CPRB	4,50%
		ISS (QN)	3,00%

BDI = 113,65%
88,85%

BDI = 27,91%

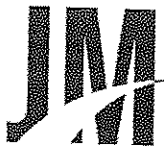
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Resumo do Custo Total do Equipamento

1) Valor do Aluguel - Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)	R\$	2.132,39
Custos Fixos	R\$	3.195,13
3) Custos Variáveis	R\$	1.950,94
4) Custos com mão	R\$	-
Custo Unitário por Veículo Mês	R\$	7.278,46
5) Composição do B.D.I.	R\$	2.031,54
Custo Unitário Total por Veículo Mês	R\$	9.310,00

JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:0714173339
6

Assinado de forma d
por JOHNATAN MES
DA SILVA:071417333
Dados: 2026.03.24
09:34:07 -03'00'



J. M. DA SILVA LTDA
CNPJ: 55.315.464/0001-89

Rua Pedro Coelho, 196 - Centro, Fortaleza/CE, - CEP: 60140-100
(85) 98507-6674 | johnatanmesquitadasilva@gmail.com

1679

100

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS (028.1 COM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	
A2	SESI	0,00
A3	SENAI	1,50
A4	INCRA	1,00
A5	SEBRAE	0,20
A6	Salário Educação	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50
A8	FGTS	3,00
A9	SECONCI	8,00
		0,00
	TOTAL	16,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,00
B4	13º Salário	0,66
B5	Licença Paternidade	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00
B9	Férias Gozadas	0,08
B10	Salário Maternidade	9,33
		0,03
	TOTAL	19,04
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,30
C5	Indenização Adicional	2,17
		0,35
	TOTAL	8,09
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	3,20
		0,35
	TOTAL	3,55

A+B+C+D= 47,48

JOHNATAN
MESQUITA DA
SILVA:07141733

396

Assinado de forma
digital por JOHNA1
MESQUITA DA
SILVA:0714173339
Dados: 2026.03.24
09:34:28 -03'00'