



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE
 EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-032/2024 - DIVERSAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
 DATA: JAGUARIBE-CE, 20 DE JANEIRO DE 2025

LOTE 1 - CARRO TIPO PASSEIO E TIPO PICKUP CABINE DUPLA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PSF 2020		SAUDE		ESPORTE		FINAN.		CONTROL. GOV.		EDUCAÇÃO		CULT.		M. AMBL.		SEC 2059		A. SOCIAL		C. FELIZ PSB 2022		AGRIC.		SEMI-FR		QTD. TOTAL DE VEICULOS SOLICITADOS	QTD. MÊS	V. UNIT.	V. TOTAL
			QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.				
1	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6,4 PORTAS, AR COND.,DIREÇÃO HIDRAULICA,CAPAC. PARA 04 PASSAGEIROS MAIS 01 CONDUTOR,MOVIDO A GASOLINA E /OU ALCOOLAS COM DESPESAS COM COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATADA,VEICULO PARA FICAR A DISPOSICÃO DO MUNICÍPIO DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA	MES	14	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29	12	3.000,00 (R\$)	1.044.000,00	
2	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6,4 PORTAS, AR COND.,DIREÇÃO HIDRAULICA,CAPAC. PARA 04 PASSAGEIROS MAIS 01 CONDUTOR,MOVIDO A GASOLINA E /OU ALCOOLAS COM DESPESAS COM COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATADA	KM			10000								12000			12000												58000		2,47 (R\$)	143.260,00	





COMPOSIÇÃO LOTE I - CARRO TIPO PASSEIO E TIPO PICK UP CABINE DUPLA

ITEM 1 - CÁLCULO DO CUSTO DO VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6 (MÊS)	
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEICULO	
VALOR DO VEICULO	R\$ 39.000,00
VN	R\$ 39.000,00

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIACÃO	
VU	1 ANOS
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO	25,00%
VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
d	$d = (1 - VR) / 100 / VU$
Dep	0,80
DEPRECIACÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$
	R\$ 2.600,00

3.0 - REMUNERACÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
I	5,00%
TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A-A)	
VM	$(VU + 1) \times VN / 2 \times VU$
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$ 39.000,00
RC	$RC = VM \times I / 12$
REMUNERACÃO DO CAPITAL =	R\$ 162,50

4.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
QP	4,00 UNIDADES
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	
CPP	R\$ 198,75
CUSTO POR PNEU (MODELO - 185/65R14)	
CTPM	R\$ 66,25
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP) / 12	

5.0 CALCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS	
L	$L = (VU + 1) \times VN \times 0,025 / (2 \times VU \times 12)$
SUGUROS E IMPOSTOS	R\$ 81,25

6.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS	
LAVAGEM VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6	R\$ 90,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6 MÊS = R\$	3.000,00





ITEM 2 - CÁLCULO DO CUSTO DO VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6 (KM)

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEICULO			R\$ 80.000,00
	VALOR DO VEICULO		
	VALOR DO VEICULO COMPLETO		R\$ 80.000,00
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	1 ANOS	
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%	
	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%	
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = (1 - VR) / 100 / VU$	1,00
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$	R\$ 80.000,00
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO			
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A-A)	5,00%	
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$	R\$ 80.000,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$	R\$ 4.000,00
4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS			
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	8,00 UNIDADES	
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 185/65R14)	R\$ 199,00	
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS = (QP X CPP)	R\$ 1.592,00	
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS			
L	SUGUROS E IMPOSTOS + LUCRO		R\$ 57.000,00
KM	ESTIMADA (TERMO DE REFERENCIA)	58.000,00	
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS			
	LAVAGEM VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6	16 VEZES ANO 40,00	R\$ 640,00
	CUSTO TOTAL VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6 ANUAL OU 58.000KM =	R\$	143.232,00
	CUSTO TOTAL VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6 EM KM =	VALOR ANUAL /KM ESTIMADA	R\$ 2,47





ITEM 3 - VEICULO TIPO PICK UP, CABINE DUPLA, MOTOR DIESEL (MÊS)	
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	
VALOR DO VEÍCULO	R\$ 122.259,00
VN	R\$ 122.259,00
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO	
VU	1 ANOS
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	25,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	20,00%
VALOR RESIDUAL (%)	0,80
d	$d = (1 - VR) / 100 / VU$
Dep	$Dep = d \times VN / 12$
	R\$ 8.150,60
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
I	5,00%
TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	
VM	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$
	R\$ 122.259,00
RC	$RC = VM \times i / 12$
	R\$ 509,41
4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
QP	4,00 UNIDADES
CPP	R\$ 1.005,85
CUSTO POR PNEU (MODELO - 265/65R17)	R\$ 335,28
CTPM	$CPTM = (QP \times CPP) / 12$
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS	
L	$(VU + 1) \times VN \times 0,025 / (2 \times VU \times 12)$
	R\$ 254,71
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS	
LAVAGEM VEICULO TIPO PICK UP	R\$ 50,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO PICK UP MÊS = R\$	9.300,00



Documento assinado digitalmente
MARCIO GLENE ALMEIDA DIOGENES
 Data: 20/01/2025 13:08:34 -0300
 Verifique em <https://validar.itb.gov.br>





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE
 EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-032/2024 - DIVERSAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
 DATA: JAGUARIBE-CE, 17 DE JANEIRO DE 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SAÚDE		ESPORTE	FINAN.	CONTROL. GOV.	EDUCAÇÃO		CIAT.	M. AMB.	A. SOCIAL		AGRIC.	SEINFRA	QTD. TOTAL DE VEÍCULOS SOLICITADOS	QTD. MÊS	V. UNIT.	V. TOTAL
			PSF 2020	HOSP. 2023				VIGIL 2025	2022			2027 FUNGEBL 208	2092						
			QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.				
4	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO UTILITARIO,MOTOR GASOLINA / ALCOOL,AR COND.,DIREÇÃO HIDRAULICA,CAP. PARA 07 (SETE) PASSAGEIROS, TODAS AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA	KM	62500													62500		3,39 R\$	211.875,00
5	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO TOPIC CAP. MINIMA DE 35 LUGARES COM AR COND., DIREÇÃO HIDRAULICA,TODAS AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA	KM		60000	10000					6000				6000		82000		3,93 R\$	322.260,00
VALOR TOTAL LOTE II R\$ 534.135,00 (QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E CENTO E TRINTA E CINCO REAIS)																			





COMPOSIÇÃO LOTE II - VEICULO TIPO VAN TOPIC E UTILITARIO

ITEM 4 - VEICULO TIPO UTILITARIO (KM)	
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	R\$ 234.000,00
VALOR DO VEÍCULO	
VN	R\$ 234.000,00

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		1 ANOS
VU		25,00%
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		0,80
VALOR RESIDUAL (%)		
d	$d = (1 - VR) / 100 / VU$	
DEPRECIÇÃO LINEAR =		
Dep	$Dep = d \times VN / 1$	R\$ 187.200,00

3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
I		5,00%
TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)		
VM	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$	R\$ 234.000,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO		
RC	$RC = VM \times I / 1$	R\$ 11.700,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =		

4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		4,00 UNIDADES
QP		R\$ 1.000,00
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO		
CPP		R\$ 4.000,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 265/65R17)		
CTPM		
CUSTO TOTAL COM PNEUS = (QP X CPP)		

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS		
L		R\$ 8.000,00
SUGUROS E IMPOSTOS + LUCRO		
KM	62.500,00	
ESTIMADA (TERMO DE REFERÊNCIA)		

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS		
LAVAGEM VEICULO TIPO UTILITARIO	4 VEZES ANO	R\$ 1.000,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO VEICULO UTILITARIO ANUAL OU 62.500KM =		211.900,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO UTILITARIO EM KM =	VALOR ANUAL /KM ESTIMADA	R\$ 3,39





ITEM 5 - VEICULO TIPO TOPIC (KM)

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	
VALOR DO VEÍCULO	R\$ 353.000,00
VN	R\$ 353.000,00

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO	
VU	1 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
d	$d = (1 - VR) / 100 / VU$ 0,80
Dep	$Dep = d \times VN / 1$ R\$ 282.400,00
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
I	5,00%
VM	$(VU + 1) \times VN / 2 \times VU$ R\$ 353.000,00
RC	$RC = Vm \times i / 1$ R\$ 17.650,00

4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
QP	6,00 UNIDADES
CPP	R\$ 800,00
CTPM	R\$ 4.800,00

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS	
L	R\$ 16.000,00
KM	82.000,00

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS	
LAVAGEM VEICULO TIPO TOPIC	4 VEZES ANO
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO TOPIC ANUAL OU 82.000 KM =	R\$ 322.350,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO TOPIC EM KM =	VALOR ANUAL / KM ESTIMADA
	R\$ 3,93

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 MARCO GLENE ALMEIDA DIÓGENES
 Data: 11/01/2025 09:10:00-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE
 EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-032/2024 - DIVERSAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
 DATA: JAGUARIIBE-CE, 20 DE JANEIRO DE 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PSF 2020		SAÚDE		ESPORTE		FINAN.		CONTROL. GOV.		EDUCAÇÃO		CULT.	M. AMB.	A. SOCIAL		AGRIC.	SEMIFRA	QTD. TOTAL DE QTD. MÊS	V. UNIT.	V. TOTAL	
			QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.			QTD.	QTD.						QTD.
8	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA 125 A 160 CC, MOVIDO A GASOLINA, AS DESPESAS COM COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE, TODAS AS DEMAIS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA, VEÍCULO PARA FICAR À DISPOSIÇÃO DO MUNICÍPIO DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA.	MÊS	2	1					1									1				12	1.190,00 R\$	99.960,00
9	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA 125 A 160 CC, MOVIDO A GASOLINA, TODAS AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA.	KM																		50000		50000	1,31 R\$	65.500,00

VALOR TOTAL LOTE IV R\$ 165.460,00 (CENTO E SESSENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS E SESENTA REAIS).





COMPOSIÇÃO LOTE IV- VEICULO TIPO MOTOCICLETA

ITEM 8 - CÁLCULO DO CUSTO DO MOTOCICLETA 125 A 160 CC (MÊS)	
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	
VALOR DO VEÍCULO	R\$ 9.200,00
VN	R\$ 9.200,00
VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO	
VU	1 ANOS
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	25,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	20,00%
VALOR RESIDUAL (%)	0,80
d	$d = (1 - VR) / 100 / VU$
Dep	$Dep = d \times VN / 12$
	R\$ 613,33
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
I	5,00%
TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	
VM	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$
	R\$ 9.200,00
RC	$RC = VM \times i / 12$
	R\$ 38,33
4.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
QP	4,00 UNIDADES
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	
CPP	R\$ 285,50
CUSTO POR PNEU	
CTPM	R\$ 285,50
CUSTO TOTAL COM PNEUS = (QP X CPP)	
5.0 CALCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS	
L	R\$ 230,00
SUGUROS E IMPOSTOS + LUCRO	
6.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS	
LAVAGEM MOTOCICLETA 125 A 160 CC	R\$ 22,83
CUSTO TOTAL MOTOCICLETA 125 A 160 CC MÊS = R\$	1.190,00





ITEM 9 - CÁLCULO DO CUSTO DA MOTOCICLETA 125 A 160 CC. (KM)

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	R\$ 18.000,00
VALOR DO VEÍCULO	
VN VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	R\$ 18.000,00

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		1 ANOS
VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		25,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO		20,00%
VALOR RESIDUAL (%)		0,80
d DEPRECIAÇÃO LINEAR =	$d = [1 - VR] / 100 / VU$	
Dep DEPRECIAÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 1$	R\$ 14.400,00

3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		5,00%
I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (I% A)		
VM VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$	R\$ 18.000,00
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times i$	R\$ 900,00

4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		8,00 UNIDADES
QP QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO		R\$ 250,00
CPP CUSTO POR PNEU		R\$ 2.000,00
CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS = (QP X CPP)		

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS		
L SUGUROS E IMPOSTOS + LUCRO		R\$ 48.000,00
KM ESTIMADA (TERMO DE REFERÊNCIA)	50.000,00	

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS		
LAVAGEM VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6		R\$ 25,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO MOTOCICLETA 125 A 160 CC ANUAL OU 50.000KM = R\$		65.325,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO MOTOCICLETA 125 A 160 CC KM =	VALOR ANUAL /KM ESTIMADA	R\$ 1,31

Documento assinado digitalmente
gov.br
 MARCO GLENE ALMEIDA DIOGENES
 Data: 20/02/2025 11:46:01 -0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE
 EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-032/2024 - DIVERSAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
 DATA: JAGUARIBE-CE, 20 DE JANEIRO DE 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SAÚDE		ESPORTE		FINAN.		CONTROL. GOV.		EDUCAÇÃO		CULT.		M. AMB.		A. SOCIAL		AGRIC.		SEINFIA		QTD. TOTAL DE QTD. MÊS	V. UNIT.	V. TOTAL
			PIF 2020	HOSP. 2023	VIGIL 2025	2108	2007	2091	2027	2027	2027	2097	2092	2069	2072	2051	2010	2069	2072	2051	2010				
			QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.	QTD.			
10	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO CAMINHÃO COM CARROCERIA.COM CAP. MINIMA DE 15.000KG TODAS AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA	KM																		6000			6000	5,55	R\$ 33.300,00
11	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO CAMIONETE COM CARROCERIA ABERTA,CAP. PARA 4 TONELADAS, AS DEMAS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA VEICULO PARA FICAR A DISPOSICÃO DO MUNICÍPIO DE SEG. A SEXTA FEIRA	MÊS									1												12	4.500,00	R\$ 54.000,00
12	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO BAU EM ALUMINIO,TODAS AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA	MÊS																			1		12	4.600,00	R\$ 55.200,00
13	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO GAULA,TODAS AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA	DIARIA																					100	310,00	R\$ 31.000,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE
 EDITAL PREGOÃO ELETRÔNICO Nº PE-032/2024 - DIVERSAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
 DATA: JAGUARIBE-CE, 20 DE JANEIRO DE 2025

14	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO T1 CAMINHÃO CACAMBA COM DOIS EIXOS DE 4X2 COM PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO DE 10 TON. EQUIPADO COM CACAMBA BASCULANTE ABERTA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 6M³ (incluindo sobre a grade) com tomada de força para ACONDICIONAMENTO DE BOMBA HIDRAULICA E DISPOSITIVO DE TAMPA TRASEIRA AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA	MÊS	2	2	12	7.250,00	R\$ 174.000,00
15	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO LIMPAS FOSSAS CAP. MÍNIMA DE 7.000 L AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA FICAR A DISPOSIÇÃO DO MUNICÍPIO DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA	MÊS	1	1	12	8.200,00	R\$ 98.400,00
16	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO MUNCK COM 02 EIXOS EQUIPADOS COM GRUNDASTE DE ATE 06 TONELADAS DE CAP. ELEVADO COM 03 LANÇAS QUE ATINGE ATE 11,50MTRS CARROCERIA MEDINDO 05 METROS DE LARGURA MOVIDO A OLEO DIESEL AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA VEICULO PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DO MUNICÍPIO DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA	MÊS	1	1	12	9.500,00	R\$ 114.000,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE
 EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-092/2024 - DIVERSAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
 DATA: JAGUARIBE-CE, 20 DE JANEIRO DE 2025

17	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMIONETA COM CABRIOCERIA, ABERTA, CAP. 1000KG AS COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE TODAS AS DEMAIS DESPESAS POR CORTA CONTRATADA,VEICULO PARA FICAR A DISPOSICÃO DO MUNICÍPIO DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA	MÊS	1	1	12	4.000,00 R\$	48.000,00
VALOR TOTAL LOTE V R\$ 607.900,00 (SEISCENTOS E SETE MIL E NOVECENTOS REAIS).							





COMPOSIÇÃO LOTE V- CARRO TIPO CAMINHÃO, CAMIONETE, CAÇAMBA

ITEM 10 - VEICULO TIPO CAMINHÃO COM CARROCERIA (KM)		
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO		
VALOR DO VEÍCULO		R\$ 140.000,00
VN	VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	R\$ 140.000,00
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	1 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	25,00%
	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
d	DEPRECIAÇÃO LINEAR =	$d = [1 - VR] / 100/VU$ 0,16
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$ R\$ 22.400,00
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	5,00%
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	$VM = [(VU + 1) \times VN] / 2 \times VU$ R\$ 140.000,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I$ R\$ 7.000,00
4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	0,00 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 185/65R14)	
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS = (QP X CPP)	R\$ 0,00
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS		
L	SUGUROS E IMPOSTOS + LUCRO	R\$ 1.900,00
KM	ESTIMADA (TERMO DE REFERÊNCIA)	6.000,00
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS		
	LAVAGEM VEICULO TIPO POPULAR 1.0 A 1.6	4 VEZES ANO DE 500
	CUSTO TOTAL VEICULO TIPO CAMINHÃO COM CARROCERIA ANUAL OU 58.000KM =	R\$ 33.300,00
	CUSTO TOTAL VEICULO TIPO CAMINHÃO COM CARROCERIA EM KM =	VALOR ANUAL /KM ESTIMADA R\$ 5,55





ITEM 11 - VEICULO TIPO CAMIONETE COM CARROCERIA ABERTAL (MÉS)	
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	
VALOR DO VEÍCULO	R\$ 58.300,00
VN	R\$ 58.300,00
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO	
VU	1 ANOS
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	25,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	20,00%
VALOR RESIDUAL (%)	0,80
d	$d = (1 - VR) / 100 / VU$
Dep	$Dep = d \times VN / 12$
	R\$ 3.886,67
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
I	5,00%
TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	
VM	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$
	R\$ 58.300,00
RC	$RC = VM \times I / 12$
	R\$ 242,92
4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
QP	4,00 UNIDADES
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	R\$ 596,88
CPP	R\$ 198,96
CUSTO POR PNEU (MODELO - 265/65R17)	
CTPM	$CTPM = (QP \times CPP) / 12$
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS	
I	R\$ 121,46
SUGUIROS E IMPOSTOS + LUCRO	
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS	
LAVAGEM VEICULO TIPO PICK UP	R\$ 50,00
CUSTO TOTAL VEICULO CAMINHÃO COM CARROCERIA MÉS = R\$	4.500,00





ITEM 12 - VEICULO TIPO BAU EM ALUMINIO (MÉS)	
1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	R\$ 59.589,00
VALOR DO VEÍCULO	
VN VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	R\$ 59.589,00
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO	
VU PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	1 ANOS
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%
VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
d DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = (1 - VR) / 100 / VU$ 0,80
Dep DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$ R\$ 3.972,60
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
I TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A-A)	5,00%
VM VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$ R\$ 59.589,00
RC REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = Vm \times i / 12$ R\$ 248,29
4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
QP QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	4,00 UNIDADES
CPP CUSTO POR PNEU (MODELO - 265/65R17)	R\$ 614,90
CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÉS = (QP X CPP)/12	R\$ 204,97
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS	
L SUGUROS E IMPOSTOS + LUCRO	R\$ 124,14
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS	
LAVAGEM VEICULO TIPO PICK UP	R\$ 50,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO BAU MÉS = R\$	4.600,00





ITEM 13 - VEICULO TIPO GAIOLA (DIARIA)

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO		R\$ 80.500,00
VALOR DO VEÍCULO		
VN	VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	R\$ 80.500,00

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		1 ANOS
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	25,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	20,00%
	VALOR RESIDUAL (%)	0,80
d	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = [1 - VR] / 100 / VU$
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$ R\$ 5.366,67
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A.)	5,00%
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$ R\$ 80.500,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times i / 12$ R\$ 335,42

4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		4,00 UNIDADES
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	R\$ 840,50
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 265/65R17)	R\$ 280,17
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = $[QP \times CPP] / 12$	
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS		
L	SUGUROS E IMPOSTOS + LUCRO	R\$ 167,71
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS		
	LAVAGEM VEICULO TIPO PICK UP	R\$ 50,00
	CUSTO TOTAL VEICULO TIPO GAIOLA MÊS = R\$	6.199,96
	CUSTO TOTAL VEICULO TIPO GAIOLA DIARIA = R\$	310,00





ITEM 14 - VEICULO TIPO T CAMINHÃO CAÇAMBA (MÊS)

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO		R\$ 99.000,00
VALOR DO VEÍCULO		
VN	VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	R\$ 99.000,00
2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		
VU	1 ANOS	
	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	25,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	20,00%
d	VALOR RESIDUAL (%)	0,80
	DEPRECIAÇÃO LINEAR =	$d = (1 - VR) / 100 \times VU$
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$
		R\$ 6.600,00
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	5,00%
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$
		R\$ 99.000,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times I / 12$
		R\$ 412,50
4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	4,00 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 265/65R17)	R\$ 693,75
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP) / 12	R\$ 231,25
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS		
L	SUGUIROS E IMPOSTOS + LUCRO	R\$ 206,25
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS		
	LAVAGEM VEÍCULO TIPO PICK UP	R\$ 50,00
	CUSTO TOTAL VEICULO TIPO CAMINHÃO CAÇAMBA MÊS = R\$	7.500,00





ITEM 15 - VEICULO TIPOVEICULO TIPO LIMPA FOSSAS (MÉS)

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	R\$ 84.000,00
VALOR DO VEÍCULO	R\$ 25.000,00
TANQUE	R\$ 109.000,00
VN VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO

VU	1 ANOS
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	25,00%
VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
d	$d = (1 - VR) / 100 / VU$
DEPRECIAÇÃO LINEAR =	0,80
Dep	$Dep = d \times VN / 12$
DEPRECIAÇÃO MENSAL =	R\$ 7.266,67

3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

I	5,00%
TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	
VM	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$ 109.000,00
RC	$RC = VM \times i / 12$
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$ 454,17

4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP	4,00 UNIDADES
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	
CPP	R\$ 606,25
CUSTO POR PNEU (MODELO - 265/65R17)	
CTPM	R\$ 202,08
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÉS = (QP X CPP) / 12	

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS

L	R\$ 227,08
SUGUROS E IMPOSTOS + LUCRO	
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS	
LAVAGEM VEICULO TIPO PICK UP	R\$ 50,00
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO CAMINHÃO LIMPA FOSSA MÉS = R\$	8.200,00

ITEM 16 - VEICULO TIPO CAMINHÃO MUNCK (MÉS)

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	R\$ 84.000,00
VALOR DO VEÍCULO	R\$ 42.800,00
EQUIPAMENTO MUNCK	R\$ 126.800,00
VN VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO





VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	1 ANOS
	TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO	25,00%
	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
d	DEPRECIACÃO LINEAR =	$d = (1 - VR) / 100 / VU$ 0,80
Dep	DEPRECIACÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$ R\$ 8.453,33
3.0 - REMUNERACÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A)	5,00%
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$ R\$ 126.800,00
RC	REMUNERACÃO DO CAPITAL =	$RC = VM \times i / 12$ R\$ 528,33
4.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	4,00 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 265/65R17)	R\$ 612,50
CTPM	CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP) / 12	R\$ 204,17
5.0 CALCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS		
L	SUGUROS E IMPOSTOS + LLUCRO	R\$ 264,17
6.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS		
	LAVAGEM VEICULO TIPO PICK UP	R\$ 50,00
	CUSTO TOTAL VEICULO TIPO CAMINHÃO MUNCK MÊS = R\$	9.500,00



10



ITEM 18 - VEICULO TIPO CAMIONETA COM CARROCERIA ABERTA (MÊS)

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO	R\$ 51.500,00
VALOR DO VEÍCULO	
VN VALOR DO VEÍCULO COMPLETO	R\$ 51.500,00

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO	
VU	1 ANOS
	25,00%
	20,00%
	0,80
d	$d = (1 - VR) / 100 / VU$
Dep	Dep = d x VN / 12
	R\$ 3.433,33
3.0 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
I	5,00%
VM	$VM = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$
	R\$ 51.500,00
RC	$RC = VM \times I / 12$
	R\$ 214,58

4.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
QP	4,00 UNIDADES
CPP	R\$ 584,38
CTPM	R\$ 194,79
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DO SEGURO/IMPOSTOS	
L	R\$ 107,29
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS VEICULOS	
	R\$ 50,00
	4.000,00
LAVAGEM VEICULO TIPO PICK UP	
CUSTO TOTAL VEICULO TIPO CAMIONETA COM CARROCERIA ABERTA MÊS = R\$	



Documento assinado digitalmente
MARCIO GLENE ALMEIDA DIÓGENES
 Data: 22/03/2025 10:19:35-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

