

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de veículos automotores movidos à Diesel Leve, parte mecânica, elétrica, lanternagem em geral, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria, alinhamento, geometria, balanceamento e pintura, com fornecimento de peças novas, utilizadas pelas montadoras dos veículos (linha de montagem informada pelo Sistema CILIA) e de materiais necessários ao seu perfeito funcionamento, nos veículos de propriedade da Prefeitura Municipal de Cordeiro.

#### 2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Sim

Não

#### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Qual tipo de objeto?

Bem.  Serviço.

Qual a natureza?

Continuada.  Não continuada.

Qual a vigência?

30 dias (pronta entrega).

180 dias.

12 meses.

Poderá haver prorrogação?

Sim.

Não.  Não se aplica o prazo é indeterminado.

**Padrão mínimo de qualidade.**

Item	Descrição detalhada
1	Manutenção de veículos a diesel leve com fornecimento de peças genuínas

**Há critérios de sustentabilidade?**

Sim.

Não.

**Em caso afirmativo:**

A contratada deverá adotar práticas de SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, conforme prevê a IN n°: 01, de 19 de janeiro de 2010, e legislação correlatas, naquilo que couber, e ainda:

- Cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- Cumprir diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, obedecendo aos parâmetros estabelecidos pela Lei n°12.305/10.

**Há necessidade de treinamento?**

Sim.

Não.

**4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

**Especificar:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, de acordo com a quantidade de veículos que compõem a frota de veículos de diesel leve da Prefeitura de Cordeiro.

**Especificação:**





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal de Administração  
08 96/24

LOTE 01

VEICULO - RENAULT					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER SAMU	2011/2011	KON 3140	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER	2019/2019	LMU 5F61	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER	2019/2019	RJJ 0H67	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER	2019/2019	RJN 0I28	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER	2019/2019	LMX 0B15	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 02

VEICULO - MERCEDES BENS					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
SAÚDE	VAN SPRINTER	2019/2019	LMQ 9D18	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	VAN SPRINTER	2019/2019	LMQ 9C74	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SOCIAL	VAN SPRINTER	2019/2019	LMV 7H20	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 03

VEICULO - MITSUBISHI					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
DEFESA CIVIL	L200	2011/2012	KNZ 5695	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
DEFESA CIVIL	L200	2010/2021	LQR 3276	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SEGURANÇA PÚBLICA	L200	2010/2021	LQN 3402	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 04

VEÍCULO - FIAT					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
GABINETE	TORO RANCH	2022/2022	RJZ6B82	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	TORO RANCH	2022/2022	RJV6H86	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
AGRICULTURA	TORO RANCH	2022/2022		R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 05

VEÍCULO - IVECO					
-----------------	--	--	--	--	--





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal de Administração  
09 961224

Cidade Exposição

SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
EDUCAÇÃO	VAN DAILY	2022/2022	RKN6H42	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 06

VEICULO - FORD					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
SAÚDE	VAN TRANSIT	2022/2022	RJF9E66	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	VAN (AMBULÂNCIA) TRANSIT	2022/2022	RKP9E66	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	VAN (AMUBULÂNCIA) TRANSIT	2022/2022	RKR8I95	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

QUANTIDADE DE VEÍCULOS	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
18	R\$ 36.000,00	432.000,00

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Sim	Não
Consulta a fornecedores.		
Contratações similares.		
Internet.		
Audiência pública.		
Outro.	x	

Especificar: Os valores foram retirados do consumo da Secretaria de Saúde no último processo de Manutenção, que foi realizado entre 2023 e 2024. Segue tabela anexa com os valores de referência.

Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução:



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

10  
9/6/24

Tendo em vista a inexistência, no quadro de servidores do Município de Cordeiro, de mão de obra especializada e de instalações apropriadas, faz-se necessária a contratação de empresa para prestação, sob demanda, dos serviços ora propostos, com fornecimento de todas as peças, ferramentas e mão de obra para a manutenção dos veículos que compõem a frota, de modo a mantê-los em perfeitas condições de uso e sem riscos aos usuários

**Há restrição de fornecedores?**

Sim.

Não.

**6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

Meios usados na pesquisa.	Sim.	Não.
Contratações Similares.	x	
Painel de preços.		
Fornecedores.		
Internet.		
Outro.		

**Especificar:** Após análise do gasto no ano de 2023, foi estipulado o valor mensal por veículo, que é de R\$ 2.000,00, totalizando R\$ 24.000,00 por ano.

**Estimativa de Preço.**

**LOTE 01**

VEICULO – RENAULT					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER SAMU	2011/2011	KON 3140	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER	2019/2019	LMU 5F61	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER	2019/2019	RJJ 0H67	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER	2019/2019	RJN 0I28	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	Van (Ambulância)- MASTER	2019/2019	LMX 0B15	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

**LOTE 02**





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

11  
9/6/24

Cidade Expositiva

VEICULO – MERCEDES BENS					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
SAÚDE	VAN SPRINTER	2019/2019	LMQ 9D18	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	VAN SPRINTER	2019/2019	LMQ 9C74	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SOCIAL	VAN SPRINTER	2019/2019	LMV 7H20	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 03

VEICULO – MITSUBISHI					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
DEFESA CIVIL	L200	2011/2012	KNZ 5695	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
DEFESA CIVIL	L200	2010/2021	LQR 3276	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SEGURANÇA PÚBLICA	L200	2010/2021	LQN 3402	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 04

VEÍCULO - FIAT					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
GABINETE	TORO RANCH	2022/2022	RJZ6B82	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	TORO RANCH	2022/2022	RJV6H86	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
AGRICULTURA	TORO RANCH	2022/2022		R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 05

VEÍCULO - IVECO					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
EDUCAÇÃO	VAN DAILY	2022/2022	RKN6H42	R\$ 2.000,00	96 horas anuais

LOTE 06

VEICULO - FORD					
SECRETARIA	MODELO	ANO/MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
SAÚDE	VAN TRANSIT	2022/2022	RJF9E66	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	VAN (AMBULÂNCIA) TRANSIT	2022/2022	RKP9E66	R\$ 2.000,00	96 horas anuais
SAÚDE	VAN (AMUBULÂNCIA) TRANSIT	2022/2022	RKR8I95	R\$ 2.000,00	96 horas anuais





QUANTIDADE DE VEÍCULOS	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
18	R\$ 36.000,00	432.000,00

## 7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 7.1 Contratação de empresas para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos, com eventual fornecimento de peças e acessórios de manutenção de veículos movidos a diesel leve da frota da Prefeitura Municipal de Cordeiro.
- 7.2 Os serviços deverão ser elaborados e executados de conformidade com a legislação vigente, por profissionais capacitados e legalmente habilitados conforme preconizado na legislação pertinente, visando assim, cumprir a legislação vigente, bem como garantir a qualidade e idoneidade dos serviços prestados.
- 7.3 A prestação de serviços deverá atender aos Departamentos da Administração Municipal .

## 8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A solução será dividida em itens?			
	Sim.	Não.	Por quê?
		x	Objeto indivisível.
		x	Tecnicamente inviável.
		x	Aproveitamento da competitividade.
		x	Perda de escala.
		x	Economicamente inviável.
		x	Outro.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal  
de Administração  
13 961729

**Especificar:** O pagamento será realizado de acordo com a execução dos serviços, sendo feitos os pagamentos de acordo com a emissão de nota fiscal após conferência dos serviços prestados em conformidade com as Ordens de Serviço emitidas.

**9- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Há contratações correlatas ou independentes?

Sim.

Não.

**10- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Quais os benefícios pretendidos na contratação?	
Manutenção do funcionamento administrativo.	x
Aproveitamento de recursos humanos.	
Redução dos riscos do trabalho.	
Realização de política pública.	
Serviço/bem consumo.	
Redução de custos.	
Outro.	

**Especificar:** O presente processo tem o objetivo de manter o perfeito funcionamento da frota de veículos movidos a diesel leve através da realização de manutenção preventiva e corretiva, para que possa manter o transporte de pacientes em tratamento fora do domicílio e a realização de viagens administrativas, com o objetivo de manter o pleno funcionamento administrativo da Prefeitura Municipal de Cordeiro.

**Fundamentação:** Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)



### 11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não são necessárias medidas prévias ao contrato.

**Fundamentação:** Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

### 12- IMPACTOS AMBIENTAIS

Há previsão de impacto ambiental na contratação?

Sim.	<input checked="" type="checkbox"/>
Não.	<input type="checkbox"/>

A contratada deverá adotar práticas de SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, conforme prevê a IN nº: 01, de 19 de janeiro de 2010, e legislação correlatas, naquilo que couber, e ainda:

- Cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- Cumprir diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, obedecendo aos parâmetros estabelecidos pela Lei nº12.305/10.

**Fundamentação:** Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020)

### 13 –VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal  
Administração  
PRO Nº 967/24  
15 ASS. *[Signature]*

A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?

Sim.	<input checked="" type="checkbox"/>
Não.	<input type="checkbox"/>

**Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020)

<b>Secretaria Requisitante:</b>  Gabinete	<b>Cargo:</b>  Chefe de Gabinete
<b>Nome servidor:</b>  <i>[Signature]</i> GILBERTO SALOMÃO FILHO	<b>Matrícula:</b>  090211339