

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de veículos automotores movidos à gasolina, 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 gasolina 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 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.

**Há necessidade de treinamento?**

Sim.

Não.

**4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Como se obteve o quantitativo estimado?	
Análise de contratações anteriores.	x
Análise de contratações similares.	
Outro.	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal  
de Administração  
PROCESSO Nº 10.69124  
08 ASS AQ

Especificar: Após análise dos quantitativos gastos por secretaria do primeiro semestre no ano de 2024, chegou-se a um valor aproximado da demanda de quantidades para os próximos 12 meses.

Descrição do quantitativo?

A Prefeitura Municipal de Cordeiro dispõe, atualmente, de uma frota de veículos movidos a gasolina já desgastada pela quantidade de km rodados, necessitando de uma maior quantidade de manutenção, tendo em vista que a quantidade elevada de km rodados aumenta a demanda por manutenções preventivas e corretivas.

Especificação:

ITEM	SECRETARIA	PLACA	ANO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MENSAL
1	ADMINISTRAÇÃO	LQR 3197	2011	MOTO CG 125 FAN ES	R\$ 1.900,00
2	ADMINISTRAÇÃO	KWX 8905	2015	COBALT 1.8 LT	R\$ 1.900,00
3	ADMINISTRAÇÃO	RKO6C88	2022	VOYAGE 1.6	R\$ 1.900,00
4	AGRICULTURA	LKT 6130	2008	GOL 1.0	R\$ 1.900,00
5	ASSISTENCIA SOCIAL	KQR 8322	2013	KOMBI (CONSELHO)	R\$ 1.900,00
6	ASSISTENCIA SOCIAL	KXT 8892	2014	SPIN 1.8L MT LT (CONSELHO)	R\$ 1.900,00
7	ASSISTENCIA SOCIAL	LTM 7565	2018	FOX-CONNECT MB	R\$ 1.900,00
8	ASSISTENCIA SOCIAL	LTY3F47	2019	VIRTUS 1.6 MSI	R\$ 1.900,00
9	ASSISTENCIA SOCIAL	SRC3I39	2024	NISSAN VERSA	R\$ 1.900,00
10	ASSISTENCIA SOCIAL	RJU9A73	2023	FIAT CRONOS	R\$ 1.900,00
11	EDUCAÇÃO	LLU 5681	2012	KOMBI LOTAÇÃO	R\$ 1.900,00
12	EDUCAÇÃO	LQT 9475	2013	KOMBI LOTAÇÃO	R\$ 1.900,00
13	EDUCAÇÃO	RJW5C75	2022	TORO	R\$ 1.900,00
14	ESPORTE	LSD 2134	2007	GOL 1.6	R\$ 1.900,00
15	FAZENDA	RJR6A16	2022	GOL 1.6	R\$ 1.900,00
16	GABINETE	LQ3I54	2019	VIRTUS HIGHLINE 200 TSI 1.0 FLEX 12V AUT	R\$ 1.900,00
17	GABINETE	RJA5E81	2022	HB20 1.0	R\$ 1.900,00
18	MEIO AMBIENTE	LQU 6165	2013	SANDERO EXP 16HP	R\$ 1.900,00
19	OBRAS	LCO 7877	1998	SAVEIRO	R\$ 1.900,00
20	OBRAS	RJF6C02	2022	GOL 1.6	R\$ 1.900,00
21	OBRAS	RJY5E63	2022	TORO	R\$ 1.900,00
22	SAÚDE	KYJ 8631	2011	Gol 1.6	R\$ 1.900,00



Cidade Exposição

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal  
de Administração  
PROCESSO Nº 3069/24  
09 ASS. AQ

23	SAÚDE	LTW4C78	2022	Gol 1.6	R\$ 1.900,00
24	SAÚDE	LUX 1862	2005	CG Fan 125	R\$ 1.900,00
25	SAÚDE	LMW5C71	2018	Fiorino	R\$ 1.900,00
26	SAÚDE	KMT 3851	2007	Kombi	R\$ 1.900,00
27	SAÚDE	LMH 5264	2015	Celta 1.0 L LT	R\$ 1.900,00
28	SAÚDE	KQY 9617	2015	S 10 2.4 LS FS2	R\$ 1.900,00
29	SAÚDE	LSI 3345	2015	Versa 1.6 SV MT	R\$ 1.900,00
30	SAÚDE	LRJ 2E16	2018	Kwid 1.0 Zen	R\$ 1.900,00
31	SAÚDE	KZI 6965	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
32	SAÚDE	LTL 8784	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
33	SAÚDE	KZI 8476	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
34	SAÚDE	RIP2G06	2020	Grand Siena 1.4	R\$ 1.900,00
35	SAÚDE	RJE1G44	2020	Grand Siena 1.4	R\$ 1.900,00
36	SAÚDE	RJK7D00	2022	SAVEIRO 1.6	R\$ 1.900,00
37	SAÚDE	RKO6F38	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
38	SAÚDE	RKN5J98	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
39	SAÚDE	RIP8F10	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
40	SAÚDE	RJO6F56	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
41	SAÚDE	RKH6G05	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
42	SAÚDE	RJG2G26	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
43	SEGURANÇA PÚBLICA	LMX0F93	2019	STRADA	R\$ 1.900,00
44	SEGURANÇA PÚBLICA	LRP9A86	2014	LOGAN	R\$ 1.900,00
45	SEGURANÇA PÚBLICA	KQS8F36	2014	LOGAN	R\$ 1.900,00
46	SEGURANÇA PÚBLICA	LUY 1855	2005	MOTO CG 150 JOB	R\$ 1.900,00
47	SERVIÇOS PUBLICOS	KVO 7350	2011	POLO SEDAN 1.6	R\$ 1.900,00

QUANTIDADE DE VEICULOS

47

TOTAL MENSAL

R\$ 89.300,00

TOTAL ANUAL

1.071.600,00

**5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

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



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal  
de Administração  
PROCESSO Nº 10.691/24  
FL. 30 ASS. AQ

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:**

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 último processo licitatório e em decorrência do desgaste da frota, foi estipulado o valor mensal por veículo, que é de R\$ 1.900,00, totalizando R\$ 22.800,00 por ano.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal  
de Administração  
PROCESSO Nº 2069124  
Fls. 33 ASS. AQ

Estimativa de Preço.

ITEM	SECRETARIA	PLACA	ANO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MENSAL
1	ADMINISTRAÇÃO	LQR 3197	2011	MOTO CG 125 FAN ES	R\$ 1.900,00
2	ADMINISTRAÇÃO	KWX 8905	2015	COBALT 1.8 LT	R\$ 1.900,00
3	ADMINISTRAÇÃO	RKO6C88	2022	VOYAGE 1.6	R\$ 1.900,00
4	AGRICULTURA	LKT 6130	2008	GOL 1.0	R\$ 1.900,00
5	ASSISTENCIA SOCIAL	KQR 8322	2013	KOMBI (CONSELHO)	R\$ 1.900,00
6	ASSISTENCIA SOCIAL	KXT 8892	2014	SPIN 1.8L MT LT (CONSELHO)	R\$ 1.900,00
7	ASSISTENCIA SOCIAL	LTM 7565	2018	FOX-CONNECT MB	R\$ 1.900,00
8	ASSISTENCIA SOCIAL	LTY3F47	2019	VIRTUS 1.6 MSI	R\$ 1.900,00
9	ASSISTENCIA SOCIAL	SRC3I39	2024	NISSAN VERSA	R\$ 1.900,00
10	ASSISTENCIA SOCIAL	RJU9A73	2023	FIAT CRONOS	R\$ 1.900,00
11	EDUCAÇÃO	LLU 5681	2012	KOMBI LOTAÇÃO	R\$ 1.900,00
12	EDUCAÇÃO	LQT 9475	2013	KOMBI LOTAÇÃO	R\$ 1.900,00
13	EDUCAÇÃO	RJW5C75	2022	TORO	R\$ 1.900,00
14	ESPORTE	LSD 2134	2007	GOL 1.6	R\$ 1.900,00
15	FAZENDA	RJR6A16	2022	GOL 1.6	R\$ 1.900,00
16	GABINETE	LTQ3I54	2019	VIRTUS HIGHLINE 200 TSI 1.0 FLEX 12V AUT	R\$ 1.900,00
17	GABINETE	RJA5E81	2022	HB20 1.0	R\$ 1.900,00
18	MEIO AMBIENTE	LQU 6165	2013	SANDERO EXP 16HP	R\$ 1.900,00
19	OBRAS	LCO 7877	1998	SAVEIRO	R\$ 1.900,00
20	OBRAS	RJF6C02	2022	GOL 1.6	R\$ 1.900,00
21	OBRAS	RJY5E63	2022	TORO	R\$ 1.900,00
22	SAÚDE	KYJ 8631	2011	Gol 1.6	R\$ 1.900,00
23	SAÚDE	LTW4C78	2022	Gol 1.6	R\$ 1.900,00
24	SAÚDE	LUX 1862	2005	CG Fan 125	R\$ 1.900,00
25	SAÚDE	LMW5C71	2018	Fiorino	R\$ 1.900,00
26	SAÚDE	KMT 3851	2007	Kombi	R\$ 1.900,00
27	SAÚDE	LMH 5264	2015	Celta 1.0 L LT	R\$ 1.900,00
28	SAÚDE	KQY 9617	2015	S 10 2.4 LS FS2	R\$ 1.900,00
29	SAÚDE	LSI 3345	2015	Versa 1.6 SV MT	R\$ 1.900,00
30	SAÚDE	LRJ 2E16	2018	Kwid 1.0 Zen	R\$ 1.900,00
31	SAÚDE	KZI 6965	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
32	SAÚDE	LTL 8784	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
33	SAÚDE	KZI 8476	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
34	SAÚDE	RIP2G06	2020	Grand Siena 1.4	R\$ 1.900,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal  
de Administração  
PROCESSO Nº 1069/24  
12 ASS. A0

35	SAÚDE	RJE1G44	2020	Grand Siena 1.4	R\$ 1.900,00
36	SAÚDE	RJK7D00	2022	SAVEIRO 1.6	R\$ 1.900,00
37	SAÚDE	RKO6F38	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
38	SAÚDE	RKN5J98	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
39	SAÚDE	RIP8F10	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
40	SAÚDE	RJO6F56	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
41	SAÚDE	RKH6G05	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
42	SAÚDE	RJG2G26	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
43	SEGURANÇA PÚBLICA	LMX0F93	2019	STRADA	R\$ 1.900,00
44	SEGURANÇA PÚBLICA	LRP9A86	2014	LOGAN	R\$ 1.900,00
45	SEGURANÇA PÚBLICA	KQS8F36	2014	LOGAN	R\$ 1.900,00
46	SEGURANÇA PÚBLICA	LUY 1855	2005	MOTO CG 150 JOB	R\$ 1.900,00
47	SERVIÇOS PUBLICOS	KVO 7350	2011	POLO SEDAN 1.6	R\$ 1.900,00

QUANTIDADE DE VEICULOS	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
47	R\$ 89.300,00	1.071.600,00

## 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 e maquinários 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 todos os 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.

**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 gasolina 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.

Não.

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.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
SECRETARIAS DIVERSAS

Secretaria Municipal  
de Administração  
PROCESSO Nº 20.69.124  
PLA 39 ASS. 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**

**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>  Secretaria de Administração	<b>Cargo:</b>  Secretario de Administração
<b>Nome servidor:</b> Ronaldo Moisés Costa da Silva	<b>Matrícula:</b> 010211341