



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Secretaria Municipal
de Administração

PROCESSO Nº: 1393/4
FLS: 07 ASS: J

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma empresa especializada para serviços de manutenção de veículos pesados movidos a diesel visa assegurar a funcionalidade, segurança e longevidade da frota. O serviço inclui diagnósticos, reparos e substituição de peças, como motor, sistema de transmissão, sistema hidráulico, freios e eletrônica veicular. A empresa contratada deve ter expertise em veículos pesados e oferecer suporte técnico qualificado para minimizar o tempo de inatividade e garantir conformidade com normas ambientais e de segurança.

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?

180 dias.
12 meses.

Poderá haver prorrogação?

Sim.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Secretaria Municipal
de Administração

Não.

Não se aplica o prazo é indeterminado.

PROCESSO Nº: 1393/20

FLS: 08 ASS: J

Padrão mínimo de qualidade.

Item	Descrição detalhada
1	Manutenção de veículos a diesel pesada 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 nº 12.305/10.

Há necessidade de treinamento?

Sim.

Não.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidades a serem contratadas, será de acordo com a quantidade de veículos que compõem a frota de veículos de diesel pesado da Prefeitura Municipal de Cordeiro.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Especificar:

Secretaria Municipal
de Administração
PROCESSO Nº: 1393/24
FLS: 09 ASS. J

LOTE 01

VEÍCULO - CATERPILLAR ✓					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS ESTIMADA
AGRICULTURA	MOTONIVELADORA 120K	2014	-	R\$ 6.000,00 ✓	192 horas anuais

LOTE 02

VEÍCULO - IVECO ✓					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS ESTIMADA
ASSISTÊNCIA SOCIAL	MICROONIBUS CITY CLASS 70C17HD	2013 2014	KXK 6709	R\$ 3.000,00 ✓	144 horas anuais
EDUCAÇÃO	MICROONIBUS CITY CLASS 70C17	2013 2014	LRA 5784	R\$ 3.000,00 ✓	144 horas anuais

LOTE 03

VEÍCULO - RANDON ✓					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS ESTIMADA
AGRICULTURA	RETRO 406 ADV 4X4 TB	2012	-	R\$ 6.000,00 ✓	192 horas anuais
OBRAS	RETRO RK 406	2013	-	R\$ 6.000,00 ✓	192 horas anuais



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Secretaria Municipal
de Administração
PROCESSO Nº: 393/20
FLS: 10 ASS. [assinatura]

LOTE 04

VEÍCULO - NEW HOLLAND ✓					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS ESTIMADA
AGRICULTURA	TRATOR AGRICOLA TL 85E	2007	-	R\$ 6.000,00 ✓	192 horas anuais

LOTE 05

VEÍCULO - XCMG ✓					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS/ ESTIMADA
AGRICULTURA	RETROESCAVADEIRA XT870BR-I	2021	-	R\$ 6.000,00 ✓	192 horas anuais

LOTE 06

VEÍCULO - LS TRACTOR ✓					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS ESTIMADA
AGRICULTURA	TRATOR AGRICOLA LS PLUS 80	2021	-	R\$ 6.000,00 ✓	192 horas anuais

LOTE 07

VEÍCULO - VOLKSWAGEN					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS ESTIMADA
OBRAS	CAMINHÃO BASCULANTE	2005 13.180	KUK 6732	R\$ 4.500,00	196 horas anuais



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Secretaria Municipal
de Administração

PROCESSO Nº: 1393/14
FLS: 11 ASS. *[Signature]*

OBRAS	CAMINHÃO BASCULANTE	2004 13.180	KNH 8412	R\$ 4.500,00	196 horas anuais
OBRAS	CAMINHÃO	2004 8.150	KVA 1674	R\$ 3.000,00	196 horas anuais
AGRICULTURA	CAMINHÃO BASCULANTE	2007 13.180	LSH 2021	R\$ 6.000,00	192 horas anuais

LOTE 08

VEÍCULO – YANMAR					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS ESTIMADA
AGRICULTURA	TRATOR AGRICOLA SOLIS 90	2022	-	R\$ 6.000,00	192 horas anuais

LOTE 09

VEÍCULO – MERCEDES BENS					
SECRETARIA	MODELO	ANO MODELO	PLACA	MÉDIA MENSAL PEÇAS + SERVIÇOS	HORAS ESTIMADA
AGRICULTURA	CAMINHÃO CAÇAMBA	2013 2729- K/36	KPW8999	R\$ 6.000,00	192 horas anuais

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

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



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Audiência pública.		
Outro.		

Secretaria Municipal
de Administração
PROCESSO Nº: 1393/16
FLS: 12 ASS. F

Os valores foram retirados tendo como base em outros processos de Manutenção de veículos pesados realizados nos últimos anos.

Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução:

Tento em vista a inexistência, no quadro de servidores do Município de Cordeiro, de mão de obra especializada e de instalação 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 manutenção de veículos que compõem a frota, de modo a mantê-los perfeitos de uso riscos aos usuários.

Investir em uma empresa especializada reduz custos de longo prazo, evitando quebras frequentes e prolongadas. Portanto, tecnicamente necessária para segurança e confiabilidade, e economicamente vantajosa ao reduzir custos operacionais, sendo assim, aumentando a eficiência dos veículos.

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.		



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Especificar: Processo Licitatório nº1815/2022

Pregão Eletrônico nº013/2023

Secretaria Municipal
de Administração
PROCESSO Nº: 1393/24
FLS.: 13 ASS. J

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 pesados movido a diesel 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.

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.

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.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

9- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou independentes?

Sim.
Não.

Secretaria Municipal
de Administração
PROCESSO Nº: 1393/ky
FLS: 14 ASS. J

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 pesados movidos a diesel através da realização de manutenção preventiva e corretiva, 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



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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 de 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.

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Secretaria Municipal
de Administração

PROCESSO Nº: 1393/24
FLS: 15 ASS. [assinatura]

A contratada deverá adotar práticas de SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, conforme prevê a IN nº: 01, de 19 de janeiro de 2010, e legislação correlatadas, 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 a ao gerenciamento de resíduos sólidos, obedecendo aos parâmetros estabelecidos pela Lei nº 12.305/10

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

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



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?

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

Secretaria Municipal
de Administração
PROCESSO Nº: 1393/24
FLS: 16 ASS.

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

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

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo	 Uanderson Gomes Figueira Prefeitura Municipal de Cordeiro Secretário de Obras e Urbanismo Matrícula 050211354
Responsável(eis) pela demanda:	
Nome - Uanderson Gomes Figueira	
CPF -- 091.316.897-10	Cargo/Função: Secretário Municipal de Obras e Urbanismo.
Matrícula: Matrícula: 050.211.354	

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Pesca	 Rodrigo Carmona Nicolau Prefeitura Municipal de Cordeiro Secretário de Agricultura, Pecuária e Pesca Matrícula 070241756
Responsável(eis) pela demanda:	
Nome - Rodrigo Carmona Nicolau	
CPF – 047.974.727-07	Cargo/Função: Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária e Pesca.
Matrícula: 070241756	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	
Secretaria Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos	
Responsável(eis) pela demanda:	
Nome - Jeam Cumial Machado	
CPF – 128.059.307-54	Cargo/Função: Secretário Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos.
Matrícula: 060211343	

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	
Secretaria Municipal de Educação	
Responsável(eis) pela demanda:	
Nome - Alessandra de Araujo Salgado	
CPF – 015.886.797-13	Cargo/Função: Secretária Municipal de Educação.
Matrícula: 030211351	

Alessandra