



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando que a secretaria é responsável pela manutenção das estradas vicinais na área Rural, objetivamos com a aquisição do referido veículo, o apoio no transporte dos servidores otimizando o tempo de deslocamento para zona rural, evitando que os servidores sejam transportados em carrocerias abertas, o que é ilegal perante a legislação de trânsito, garantindo que os mesmos sejam transportados com 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?

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
01	O Equipamento a ser adquirido deverá ser novo, zero quilômetro, atender aos preceitos regulamentares oficiais nacionais de trânsito (conforme Código de Trânsito Brasileiro, seu regulamento e resoluções).
02	Deverá conter pelo menos 01 (um) manual/catálogo do fabricante que contenham especificações técnicas detalhadas do veículo de modo a permitir que possam ser verificadas todas as características técnicas obrigatórias especificadas.

Há critérios de sustentabilidade?

Sim.

Não.

Há necessidade de treinamento?

Sim.

Não.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

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



Descrição do quantitativo?

Trata-se de Emenda Parlamentar conforme Proposta/Convênio 922065/2021 cuja aquisição é para somente 01 (um) equipamento.

Especificação:

Item.	Descrição.	Und.	Qtd.
01	CAMINHÃO COM CABINE SUPLEMENTAR PARA 06 PESSOAS (SEM INCLUSÃO DO MOTORISTA). CABINE TAMANHO (APROXIMADO): 1,50M DE COMPRIMENTO X 2,60M LARGURA X 1,60M DE ALTURA COM 3 JANELAS + 1 ALÇAPÃO. CABINE HOMOLOGADA DE ACORDO COM A NORMA DO CONTRAN. CAMINHÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 186CV; TRAÇÃO 4X2; DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE EIXOS: 4.800MM. CARROCERIA EM MADEIRA TIPO MACHO E FÊMEA. TAMANHO DA CARROCERIA (APROXIMADO): 5,25M COMPRIMENTO X 2,60M LARGURA X 0,45M ALTURA. O VEÍCULO DEVERÁ SER ZERO QUILOMETRO E EMPLACADO. COMBUSTÍVEL DÍESEL. TRANSMISSÃO MANUAL. DIREÇÃO HIDRÁULICA. FREIOS DE DISCOS DIANTEIROS. SISTEMA DE FREIOS: AR.	Unid	01

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

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



Internet.	x	
Audiência pública.		
Outro.		

Solução 01: Contratação de serviço de locação de caminhão com cabine suplementar.

Solução 02: Aquisição de 01 (um) caminhão para integrar a frota de maquinários da Secretaria.

A Solução 01(um) não seria viável, pois não há empresa para fornecimento de serviço de locação de caminhão com cabine suplementar.

Quanto à solução 02 (dois) foi possível identificar no mercado empresas para fornecimento de caminhão com as devidas especificações que atenderia as necessidades da secretaria, tendo em vista que a aquisição sanaria as nossas dificuldades, além de ser economicamente viável, pois o caminhão adquirido seria mais um bem a compor a frota de maquinários da secretaria, atendendo as demandas com ganhos em eficiência e economicidade.

Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução:

O caminhão com cabine suplementar é a forma eficaz de atender as demandas da secretaria, haja vista que a secretaria não dispõe de equipamento deste padrão para o transporte de funcionários. Com aquisição do pleito será reduzido o número de viagens necessárias para levar os funcionários e equipamentos que são essenciais para o serviço no campo, resultando em um menor número de viagens e automaticamente resultando em uma economia de tempo e combustível.

Há restrição de fornecedores?

Sim.

Não.

Poderão participar apenas empresas que sejam especializadas e credenciadas para venda desse tipo de veículo.



6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

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

Especificar:

Estimativa de Preço.

Item	Descrição	Valor Unt.	Qtd.	Valor Total
01	CAMINHÃO COM CABINE SUPLEMENTAR PARA 06 PESSOAS (SEM INCLUSÃO DO MOTORISTA). CABINE TAMANHO (APROXIMADO): 1,50M DE COMPRIMENTO X 2,60M LARGURA X 1,60M DE ALTURA COM 3 JANELAS + 1 ALÇAPÃO. CABINE HOMOLOGADA DE ACORDO COM A NORMA DO CONTRAN. CAMINHÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 186CV; TRAÇÃO 4X2; DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE EIXOS: 4.800MM. CARROCERIA EM MADEIRA TIPO MACHO E FÊMEA. TAMANHO DA CARROCERIA (APROXIMADO): 5,25M COMPRIMENTO X 2,60M LARGURA X 0,45M ALTURA. O VEÍCULO DEVERÁ SER ZERO QUILOMETRO E EMPLACADO. COMBUSTÍVEL DÍESEL. TRANSMISSÃO MANUAL. DIREÇÃO HIDRÁULICA. FREIOS DE	R\$693.750,00	01	R\$ 693.750,00



	DISCOS DIANTEIROS. SISTEMA DE FREIOS: AR.			
--	--	--	--	--

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa especializada para Aquisição de Patrulha Mecanizada (Caminhão com cabine suplementar), conforme Proposta/Convênio nº922065/2021 em atendimento a Secretaria.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Tendo em vista tratar-se de aquisição de apenas 01 (um) caminhão, não há necessidade, muito menos condições de parcelamento da contratação.

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

9- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou independentes?

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



Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

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

Especificar: A aquisição do Caminhão com cabine suplementar trará melhoria na operacionalidade, com uma maior equipe sendo transportada simultaneamente a tarefa será agilizada, melhorando a produtividade e a capacidade de resposta a secretaria. Será otimizada a logística de transporte e será reduzido o número de viagens necessárias para levar os funcionários e equipamentos que são essenciais para o serviço no campo resultando em uma economia de tempo, combustível melhorando a eficiência, segurança e capacidade operacional da secretaria.

11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Emitir autorização de fornecimento contendo especificações como: local de entrega, quantidade, prazo de entrega; Receber o objeto no prazo estabelecido na autorização do Fornecimento; Acompanhar, fiscalizar, conferir o bem para fins de aceitação e recebimento definitivo.



Cidade Exposição

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Secretaria Municipal
de Administração
PROCESSO N.º: 7185/24
FLS: 13 ASS. 40

12- IMPACTOS AMBIENTAIS

Há previsão de impacto ambiental na contratação?

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

13 –VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?

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

Secretaria Requisitante: Secretaria de Agricultura, Pecuária e Pesca	Cargo: Coordenador de Agricultura, Pecuária e Pesca
Nome servidor: Mara Fontoura Villa Nova	Matrícula: 070221557

Mara Fontoura Villa Nova
Mara Fontoura Villa Nova
Prefeitura Municipal de Cordeiro
Secretaria de Agricultura, Pecuária e Pesca
Matrícula 070221557

Rodrigo Carmo Nicolau
Rodrigo Carmo Nicolau
Prefeitura Municipal de Cordeiro
Secretário de Agricultura,
Pecuária e Pesca
Matrícula 070241756