



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - AQUISIÇÃO DE 2 (DOIS) VEÍCULOS 0 KM

DEMANDANTE: Câmara de Vereadores de Pinhão – Paraná.

1 - DO OBJETO

O objeto deste Estudo Técnico Preliminar é a eventual aquisição de veículos automotivos para a renovação da frota da Câmara de Vereadores de Pinhão/PR, conforme condições, quantidades, valores e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE 01			
Item	Descrição/especificação do objeto	Qtd	Valor unitário
1	Veículo novo 0 KM, transporte de 05 (cinco) passageiros, conforme condições e exigências estabelecidas na estimativa da quantidade a serem contratada deste instrumento.	1	R\$ 125.000,00
Valor Total:		R\$ 125.000,00	

Item	Descrição/especificação do objeto	Qtd	Valor unitário
2	Veículo novo 0 KM, para transporte de 05 (cinco) passageiros, conforme condições e exigências estabelecidas na estimativa da quantidade a serem contratada deste instrumento.	1	R\$ 135.000,00
Valor Total:		R\$ 135.000,00	
Valor Global: R\$ 260.000,00 (Duzentos e sessenta mil reais).			

2 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente pregão tem como objetivo a aquisição de 02 veículos novos para a utilização da Câmara de Vereadores de Pinhão-PR, pelas razões a seguir expostas:



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

Essa Câmara de Vereadores têm a seu dispor 04 veículos que são utilizados pelos Vereadores e Servidores de forma organizada e planejada, porém, percebemos a necessidade de troca de pelo menos 2 veículos, pois estão com alguns anos de uso e com desgaste natural, inviabilizando as manutenções, uma vez que a Câmara possui 13 Vereadores e tem as demandas de deslocamentos para diversas localidades, ficando um veículo para atender as atividades administrativas e o outro para atender o uso dos Vereadores no território do Município. Dessa forma, justifica-se a presente aquisição.

Por outro lado, a aquisição dos veículos vai ao encontro das seguintes prerrogativas, quais sejam:

I) A modernização da frota de veículos;

II) O suprimimento da demanda de veículos para o atendimento das funções próprias desta Casa de Leis.

Esta aquisição propiciará mais, segurança e economicidade uma vez que os veículos utilizados necessitarão de menos manutenção constante, diminuindo os gastos aos cofres desta Câmara.

A aquisição de novo veículo:

I) possibilita ter número suficiente de veículos para atender as demandas desta Casa de Leis.

Neste sentido, justifica-se a aquisição pretendida, considerando a real necessidade existente.

3 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Para o levantamento de preços foi realizado cotações em concessionárias da região.

A estimativa da despesa para a presente contratação possui custo estimado total de R\$ 260.000,00 (duzentos e sessenta mil reais).

4 - ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO

A presente viabilidade de aquisição de veículos novos a serem adquiridos conforme especificações, quantificações e detalhamentos constante na solicitação de aquisição, modelo aprovado com todos os itens de séries exigidos pelo Contran, com garantia contra defeitos de fábrica mínima de 12 (doze) meses.



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

5 – ESTIMATIVA CONTRATAÇÃO

A estimativa para o presente certame é a de compra de veículos automotores tipo:

LOTE 01			
Item	Produto	Qtde	VL. Unit.
01	• Veículo 0 km novo • Combustível: Flex (álcool/ gasolina) • 5 lugares • 4 portas • Tração dianteira • Cilindros :3 em linha • Tuchos hidráulicos • Cilindrada unitária 333 cm³ • Válvulas por cilindro:4 • Deslocamento 999 cm³ • Peso/potência 9,59 kg/cv • Peso/torque 66,3 kg/kgfm • Rotação máxima 6000 rpm • Aspiração turbocompressor • Alimentação Injeção multiponto • Comando de válvulas: duplo cabeçote • Diâmetro do cilindro 74 mm • Curso do pistão 77,49 mm • Potência máxima 116 cv (A) 116 cv (G) a 5500 rpm • Torque máximo 16,8 kgfm (A) 16,3 kgfm (G) a 2000 rpm • Câmbio automático 6 marchas • Suspensão dianteira independente • Suspensão traseira eixo de torção	01	R\$ 125.000,0 0



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

• Freios dianteiros: disco ventilado • Freios traseiros: tambor • Direção assistência elétrica • Pneus: dianteiros e traseiros 195/55 R 16 • Estepe 155/70 R 15 • Comprimento 4163 mm • Distância entre-eixos 2551 mm • Altura mínima do solo 128 mm • Bitola traseira 1510 mm • Tanque de combustível mínimo de 44 litros • Freios ABS • Airbags laterais • Alarme antifurto perimétrico • Cintos de três pontos para todos os ocupantes • Controle de estabilidade • Faróis com refletores duplos • Limpador e lavador de vidro traseiro • Travamento central das portas • Desembaçador de vidros traseiros • Monitoramento de pressão dos pneus • Sensores de estacionamento dianteiro • Alerta de ponto cego • Assistência na recuperação veicular • Airbags frontais • Airbags de cortina • Câmera traseira para manobras • Encosto de cabeça para todos os ocupantes • Controle de tração • Faróis com regulagem de altura • Repetidores laterais das luzes de direção • Luz de condução diurna		
---	--	--



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

• ISOFIX para fixação de cadeira infantil • Assistente de partida em rampa • Sensores de estacionamento traseiro • Chamada de assistência de emergência • Ar condicionado automático • Zonas de ar condicionado 1 • Direção assistida • Apoio de braço para o motorista • Assistente de estacionamento semiautomático • Ajuste do volante em profundidade • Limitador de velocidade • Controle elétrico dos vidros traseiros • Ajuste elétrico dos retrovisores • Banco traseiro bipartido • Destravamento remoto do porta-malas • Luz no porta luvas • Chave presencial • Alças de segurança no teto • Ar quente • Banco do motorista com ajuste de altura • Cintos de segurança com ajustes de altura • Controle automático de velocidade • Controle elétrico dos vidros dianteiros • Faróis com acendimento automático • Rodas de liga leve • Banco traseiro rebatível • Luz no porta malas • Comando interno da tampa de abastecimento • Acionamento remoto do motor • Radio • Conexão bluetooth		
--	--	--



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

	• Computador de bordo • Termômetro do liquido de arrefecimento • Espelhamento da tela do celular • Roteador wi-fi • Informações do veículo através de aplicativo • Conexão USB • Volante multifuncional • Conta-giros • Indicador de temperatura externa • Carregador de celular por indução • Comandos ao veículo através de aplicativo		
VALOR TOTAL: R\$ 125.000,00			

Item	Produto	Qtde	VL. Unit.
02	• Veículo 0 km (Novo) • Motor turbo TCe 125 cv de 220 Nm • Tipo de motor: 1.0 de 3 cilindros • Potência máxima (cv@rpm): 125 @ 5.000 rpm • Torque (kgfm@rpm) 22,4 @ 2.900 • Caixa de câmbio: Automática • Tipo de tração: Dianteira • Número de marchas:6 • Cilindrada (cm³):999 • Número de cilindros:3 • Ciclo misto (km/l):11,4 • Velocidade máxima (km/h):180 • Aceleração 0-100 Km/h (s):9,9	01	R\$ 135.000,00



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

• Número de lugares:5 lugares • Número de portas:5 • Diâmetro de giro (m):10,51 • Combustível: Flex – bi-combustível (Gasolina/Etanol) • Freio de estacionamento eletrônico • Ar-condicionado digital com função auto e filtro de pólen • Chave presencial do tipo cartão e acesso Hands-Free • Partida remota do motor via chave-cartão • Retrovisores externos com ajuste elétricos • Retrovisores com indicadores de direção laterais com função seta conforto • Rebatimento dos bancos • Cinto de segurança dianteiros com ajuste de altura • Porta-luvas e porta-malas com luz • Encosto de cabeça para os 3 ocupantes traseiros • Assinatura luminosa (DRL) em LED • Grade frontal • Barras de teto funcionais e modulares • Console central elevado com apoio de braços em revestimento premium e porta-objetos • badge lateral • Retrovisores externos • Volante com revestimento • Faróis 100% LED • Câmbio com alertas para troca de marcha • Volante com ajuste de altura e profundidade • Indicador de trocas de marcha • 6 airbags (frontais, laterais e de cortina) • Controle de velocidade adaptativo • Câmera multiview • Frenagem automática de emergência (AEBS) e alerta de		
---	--	--



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

	colisão frontal (FCW) • Alerta de ponto cego • Alerta de distância frontal • Assistente de partida em rampa e controle de estabilidade • Limitador de velocidade • Sensor crepuscular • Sensor de estacionamento frontal e traseiro • Faróis de neblina • Monitoramento da pressão dos pneus • Alerta de afivelamento dos cintos de segurança para todos os ocupantes (5x) • Assistente de frenagem de urgência com sinalização de alerta • Bancos traseiro com ISOFIX • Sistema CAR p/ travamento central das portas • Estepe 15" de uso temporário • Desativação de airbag do passageiro • Painel de instrumentos digital de 7" • Carregador de smartphone por indução • Multimídia flutuante Display Link de 8" • Espelhamento Android Auto® e Apple CarPlay® sem fio • Computador de bordo 100% digital • Sensor de temperatura externa		
VALOR TOTAL: R\$ 135.000,00			



Poder Legislativo

Município de Pinhão-PR

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Custo estimado para a aquisição dos 02 (dois) veículos será de R\$ 260.000,00 (Duzentos e sessenta mil reais).

7 – REQUISITOS DE ENTREGA

Os veículos deverão ser entregues num prazo de 30 (trinta) dias, podendo se prorrogável devidamente justificado, contados a partir da ordem de compra. Devendo ser realizada nas dependências da CONTRATADA, com sede na Avenida Hipólito Ayres Arruda, 28 – Bairro Lindouro, cidade de Pinhão, Estado do Paraná.

Requisitos de Garantia:

Contra defeitos de fabricação, fica válida a garantia oferecida pela fabricante do veículo, não podendo esta ser inferior a 12 (doze) meses, contados a partir da entrega do veículo.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a natureza do serviço, não haverá parcelamento da solução.

9 – REQUISITOS LEGAIS

O objeto deste Estudo Preliminar se enquadra como fornecimentos de bens, cabendo à licitação na forma de Pregão, na modalidade Eletrônica, nos termos das seguintes normas legislativas: Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

Pinhão, 15 de julho de 2024.

Roberto Carlos dos Santos
Pregoeiro