



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

1.1 Requisitante:

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Assistência Social

Titular da Unidade: Gunter Lesnau

Responsável Administrativo pela Elaboração: Maria Eduarda da Costa Esteves

1.2 Descrição sucinta do objeto

Veículo pickup 4x4, ano/modelo 2025, branca, 4 portas, diesel, cambio automático, direção elétrica, ar condicionado, computador de bordo, câmera e sensor de ré. Conforme descritivo completo item 4.

2. Descrição da necessidade da contratação

O presente contrato visa estudar e avaliar a necessidade da aquisição um veículo, considerando a necessidade de renovação constante da frota de veículos da Secretaria Municipal da Assistência Social de Castro PR, a aquisição dos veículos não é apenas uma questão de conveniência, mas uma necessidade estratégica que impacta diretamente na eficácia e no alcance das atividades sociais. Facilita o acesso a comunidades, proporciona condições adequadas para que a equipe possa desempenhar suas funções com segurança e eficiência.

3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA)

Até a data de elaboração deste ETP ainda não foi elaborado o PCA no município.

4. Requisitos da contratação

VEÍCULO, TIPO PICKUP, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VEÍCULO ZERO QUILOMETROS; ANO/MODELO MÍNIMO 2025; NA COR BRANCA; QUATRO PORTAS; MOTOR MÍNIMO 2.0 - COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 170 (CENTO E SETENTA) CV; COMBUSTÍVEL DIESEL; TRAÇÃO 4X4 COM SELETOR; CÂMBIO AUTOMÁTICO MÍNIMO DE 5 MARCHAS FRENTE E 01 RÉ; CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 1.000 KG; TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÍNIMO 60 LITROS; ITENS DE SÉRIE NA CATEGORIA E MAIS OS SEGUINTEES ACESSÓRIOS/EQUIPAMENTOS: DIREÇÃO ELÉTRICA, AR CONDICIONADO DIGITAL, COMPUTADOR DE BORDO (DISTÂNCIA, VELOCIDADE MÉDIA E TEMPO DE PERCURSO), LUZ DE LEITURA; TAPETE DE BORRACHA, INDICADOR DE TROCA DE MARCHA, ALÇAS DE SEGURANÇA COLUMNA A LADO MOTORISTA E PASSAGEIRO, LANTERNA TRASEIRA A LED, FARÓIS FULL LED. 02 ALTO FALANTES DIANTEIROS, 02 ALTO FALANTES TRASEIROS E ANTENA; BOLSA PORTA OBJETOS NAS PORTAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS; FARÓIS DE NEBLINA; REVESTIMENTO DE CAÇAMBA, PORTA-LUVAS ILUMINADO COM PORTA AMORTECEDORA; TOMADA 12 V; REPETIDOR LATERAL; SENSOR ESTACIONAMENTO TRASEIRO; BANCO DO MOTORISTA COM REGULAGEM DE ALTURA; PORTA-ESCADAS; GANCHO UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO CADEIRA CRIANÇA; CONTROLE ELETRÔNICO DA ACELERAÇÃO; ALERTA DO CINTO DE SEGURANÇA DO MOTORISTA/ PASSAGEIRO DA FRENTE/ TRASEIRO; USB FRONTAL E TRASEIRO, SUSPENSÃO TRASEIRA; CONTROLE ELETRÔNICO DE TRAÇÃO; CAPOTA MARÍTIMA; LIMPADOR E LAVADOR DO PARA-BRISA COM





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

INTERMITÊNCIA; GANCHOS PARA AMARRAÇÃO DE CARGA NA CAÇAMBA, DOIS TWEETERS, 3º ENCOSTO DE CABEÇA TRASEIRO, APOIOS DE CABEÇA DIANTEIROS E TRASEIROS COM REGULAGEM DE ALTURA; CINTO DE SEGURANÇA DIANTEIROS RETRÁTEIS DE 3 PONTOS COM REGULAGEM DE ALTURA; COMANDO DE ÁUDIO NO VOLANTE; PARA-CHOQUE TRASEIRO COM SOLEIRA CROMADA; CÂMERA DE RÉ; SENSOR DE ESTACIONAMENTO; SISTEMA ATIVO FREIO COM CONTROLE ELETRÔNICO QUE AUXILIA NAS ARRANCADAS DO VEÍCULO EM SUBIDA; CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE; PARA SOL ILUMINADO; KIT FERRAMENTA; ALÇA DE SEGURANÇA TRASEIRA COM LUZ DE LEITURA INCORPORADA; SENSOR DE ESTACIONAMENTO TRASEIRO; RODAS DE LIGA LEVE 6.5X18; PNEUS ATR265/60 R18; SENSOR DE PRESSÃO DOS PNEUS; CONTA-GIROS; KIT AERODINÂMICO; RETROVISORES EXTERNOS COM COMANDO ELÉTRICO; PARA-CHOQUE FRONTAL COM OVER BUMPER INTEGRADO; PILOTO AUTOMÁTICO COM CONTROLADOR DE VELOCIDADE; VOLANTE EM COURO E COM REGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE; CONSOLE CENTRAL COM PORTA- OBJETOS E PORTE -COPOS; CINTOS E SEGURANÇA TRASEIROS (LATERAL E CENTRAL) RETRÁTEIS DE 3 PONTOS; ABERTURA ELÉTRICA DO BOCAL DE ABASTECIMENTO; AIRBAGS (6), LATERAIS (2), FRONTAL(2); CLUSTER DE 7" FULL DIGITAL; CENTRAL MULTIMÍDIA COM TELA DE 8,4"; TAMPA TRASEIRA DUPLA COM ABERTURA ELÉTRICA; VIDROS ELÉTRICOS DIANTEIROS COM ONE TOUCH E ANTIESMAGAMENTO LADO MOTORISTA; VIDROS CLIMATIZADOS; COBERTURA DA ALAVANCA (EMPUNHADURA) DO FREIO DE MÃO; PARA-CHOQUE DIANTEIRO COM PINTURA PARCIAL NA COR DO VEÍCULO; ALERTA DE LIMITE DE VELOCIDADE E MANUTENÇÃO PROGRAMADA; HODÔMETRO DIGITAL; ESTEPE "RUOTINO"; REVESTIMENTO EXTERNO ESPORTIVO NA COLUNA CENTRAL DAS PORTAS; DESEMBAÇADOR DO VIDRO TRASEIRO; ESPELHO NO PARA-SOL LADOS MOTORISTA E PASSAGEIRO; APOIO DE BRAÇO FRONTAL; APOIA-PÉ PARA MOTORISTA; SISTEMA DE PARTIDA A FRIO SEM TANQUE AUXILIAR DE GASOLINA; BARRAS LONGITUDINAIS NO TETO; LED DRL; VÁLVULA ANTIRREFLUXO DE COMBUSTÍVEL; TRAVAS ELÉTRICAS (TRAVAMENTO AUTOMÁTICO A 20KM/H, INDICADOR DE PORTAS ABERTAS, LUZ INTERNA COM TEMPORIZADOR E TAMPA DO COMBUSTÍVEL); ILUMINAÇÃO INTERNA DA CAÇAMBA, ALARME ANTI FURTO; FREIOS ABS COM EBD GARANTIA MÍNIMA DE 03 ANOS OU 100.000 KM INCLUSO EMPLACAMENTO EM NOME DO MUNICÍPIO DE CASTRO-PR; PLOTAGEM INLCUSA.

5. Estimativas das quantidades para a contratação

Item	Descrição	Qnt	Valor Unitário	Valor total
1	VEICULO, TIPO PICKUP, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VEÍCULO ZERO QUILOMETROS; ANO/MODELO MÍNIMO 2025; NA COR BRANCA; QUATRO PORTAS; MOTOR MÍNIMO 2.0 - COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 170 (CENTO E SETENTA) CV; COMBUSTÍVEL DIESEL; TRAÇÃO 4X4 COM SELETOR; CÂMBIO AUTOMÁTICO MÍNIMO DE 5 MARCHAS FRENTE E 01 RÉ; CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 1.000 KG; TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÍNIMO 60 LITROS; ITENS DE SÉRIE NA CATEGORIA E MAIS OS SEGUINTEES	1	R\$ 211.166,67	R\$ 211.166,67





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

ACESSÓRIOS/EQUIPAMENTOS: DIREÇÃO ELÉTRICA , AR CONDICIONADO DIGITAL, COMPUTADOR DE BORDO (DISTÂNCIA, VELOCIDADE MÉDIA E TEMPO DE PERCURSO), LUZ DE LEITURA ; TAPETE DE BORRACHA, INDICADOR DE TROCA DE MARCHA, ALÇAS DE SEGURANÇA COLUNA A LADO MOTORISTA E PASSAGEIRO, LANTERNA TRASEIRA A LED, FARÓIS FULL LED. 02 ALTO FALANTES DIANTEIROS, 02 ALTO FALANTES TRASEIROS E ANTENA; BOLSA PORTA OBJETOS NAS PORTAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS; FARÓIS DE NEBLINA; REVESTIMENTO DE CAÇAMBA, PORTA-LUVAS ILUMINADO COM PORTA AMORTECEDORA; TOMADA 12 V; REPETIDOR LATERAL; SENSOR ESTACIONAMENTO TRASEIRO; BANCO DO MOTORISTA COM REGULAGEM DE ALTURA; PORTA-ESCADAS; GANCHO UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO CADEIRA CRIANÇA ; CONTROLE ELETRÔNICO DA ACELERAÇÃO; ALERTA DO CINTO DE SEGURANÇA DO MOTORISTA/ PASSAGEIRO DA FRENTE/ TRASEIRO; USB FRONTAL E TRASEIRO, SUSPENSÃO TRASEIRA; CONTROLE ELETRÔNICO DE TRAÇÃO; CAPOTA MARÍTIMA; LIMPADOR E LAVADOR DO PARA-BRISA COM INTERMITÊNCIA; GANCHOS PARA AMARRAÇÃO DE CARGA NA CAÇAMBA, DOIS TWEETERS, 3º ENCOSTO DE CABEÇA TRASEIRO, APOIOS DE CABEÇA DIANTEIROS E TRASEIROS COM REGULAGEM DE ALTURA; CINTO DE SEGURANÇA DIANTEIROS RETRÁTEIS DE 3 PONTOS COM REGULAGEM DE ALTURA; COMANDO DE ÁUDIO NO VOLANTE; PARA-CHOQUE TRASEIRO COM SOLEIRA CROMADA; CÂMERA DE RÉ; SENSOR DE ESTACIONAMENTO; SISTEMA ATIVO FREIO COM CONTROLE ELETRÔNICO QUE AUXILIA NAS ARRANCADAS DO VEÍCULO EM SUBIDA; CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE; PARA SOL ILUMINADO; KIT FERRAMENTA; ALÇA DE SEGURANÇA TRASEIRA COM LUZ DE LEITURA INCORPORADA; SENSOR DE ESTACIONAMENTO TRASEIRO; RODAS DE LIGA LEVE 6.5X18"; PNEUS ATR265/60 R18; SENSOR DE PRESSÃO DOS PNEUS; CONTA-GIROS; KIT AERODINÂMICO;			
--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

RETROVISORES EXTERNOS COM COMANDO ELÉTRICO; PARA- CHOQUE FRONTAL COM OVER BUMPER INTEGRADO; PILOTO AUTOMÁTICO COM CONTROLADOR DE VELOCIDADE; VOLANTE EM COURO E COM REGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE ; CONSOLE CENTRAL COM PORTA- OBJETOS E PORTE -COPOS; CINTOS E SEGURANÇA TRASEIROS (LATERAL E CENTRAL) RETRÁTEIS DE 3 PONTOS; ABERTURA ELÉTRICA DO BOCAL DE ABASTECIMENTO ; AIRBAGS (6), LATERAIS (2), FRONTAL(2); CLUSTER DE 7" FULL DIGITAL; CENTRAL MULTIMIDIA COM TELA DE 8,4"; TAMPA TRASEIRA DUPLA COM ABERTURA ELÉTRICA ; VIDROS ELÉTRICOS DIANTEIROS COM ONE TOUCH E ANTIESMAGAMENTO LADO MOTORISTA; VIDROS CLIMATIZADOS ; COBERTURA DA ALAVANCA (EMPUNHADURA) DO FREIO DE MÃO ; PARA -CHOQUE DIANTEIRO COM PINTURA PARCIAL NA COR DO VEÍCULO ; ALERTA DE LIMITE DE VELOCIDADE E MANUTENÇÃO PROGRAMADA; HODÔMETRO DIGITAL; ESTEPE "RUOTINO"; REVESTIMENTO EXTERNO ESPORTIVO NA COLUNA CENTRAL DAS PORTAS; DESEMBAÇADOR DO VIDRO TRASEIRO; ESPELHO NO PARA-SOL LADOS MOTORISTA E PASSAGEIRO; APOIO DE BRAÇO FRONTAL; APOIA-PÉ PARA MOTORISTA; SISTEMA DE PARTIDA A FRIO SEM TANQUE AUXILIAR DE GASOLINA; BARRAS LONGITUDINAIS NO TETO; LED DRL; VÁLVULA ANTIRREFLUXO DE COMBUSTÍVEL; TRAVAS ELÉTRICAS (TRAVAMENTO AUTOMÁTICO A 20KM/H, INDICADOR DE PORTAS ABERTAS , LUZ INTERNA COM TEMPORIZADOR E TAMPA DO COMBUSTÍVEL); ILUMINAÇÃO INTERNA DA CAÇAMBA , ALARME ANTI FURTO; FREIOS ABS COM EBD GARANTIA MÍNIMA DE 03 ANOS OU 100.000 KM INCLUSO EMPLACAMENTO EM NOME DO MUNICÍPIO DE CASTRO-PR; PLOTAGEM INLCUSA.			
---	--	--	--

6. Levantamento de mercado



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

6.1 Identificação das alternativas de soluções possíveis

Adquirir o veículo neste caso em tela acaba tendo maior vantagem do que realizar a contratação de uma empresa para prestação de serviços em locação de veículos.

6.2 Justificativa técnica e econômica da solução escolhida

A escolha do tipo de solução se baseou em contratações anteriores que a administração realizou e levou em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, além também de práticas da administração e do mercado.

7. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado para esta aquisição é de R\$ 211.166,67 (duzentos e onze mil cento e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos).

8. Descrição da solução como um todo

A aquisição de veículo para atendimento de medidas socioeducativas representa um passo significativo para melhorar a eficácia e o alcance das ações da equipe. A solução proporcionará maior mobilidade, eficiência e segurança, permitindo uma abordagem social mais eficaz e abrangente, beneficiando diretamente as populações assistidas e fortalecendo a missão da organização.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

O tipo de solução a contratar busca evitar o parcelamento do objeto, adquirindo a solução em item único, para melhor aproveitamento dos recursos públicos, a fim de permitir atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social.

10. Descrição de possíveis impactos socioambientais e respectivas medidas mitigadoras.

Todos veículos deverão ser equipados com os itens de segurança exigidos por lei; estar de acordo com as normas técnicas da ABNT, bem como as homologadas pelo PROCON/IBAMA; atender aos limites máximos de ruídos fixados nas Resoluções CONAMA nº 1, de 11/02/1993, e nº 272, de 14/09/2000 e legislação correlata; atender aos limites máximos de emissão de poluentes que estejam em conformidade com Programa de Controle da poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE P7, conforme Resolução CONAMA nº 18, de 06/05/1986 e nº 315, de 29/10/2002, e legislação correlata, preferencialmente dotados de tecnologia que faculte a diminuição da emissão de gases e/ou substâncias poluentes.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

13. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Os resultados a serem alcançados com a presente contratação será a maior eficácia no atendimento às demandas do setor de logística da Secretaria Municipal de Assistência

Praça Pedro Kaled, 22 – Centro – 84.165-540 – tel. (42) 2122-5000

CNPJ: 77.001.311/0001-08 – site: www.castro.pr.gov.br – e-mail: controleinterno@castro.pr.gov.br





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Social que, para seu cumprimento, dependam da utilização de veículo automotor para que os usuários do possam se deslocar com adequada segurança e conforto.

Redução de custos de manutenção junto a oficina contratada, visto que o veículo novo não demandará ônus com manutenção e trocas de peças cobertas por garantia contratual, durante o período garantia de 3(três) anos;

Redução do consumo de combustíveis, em virtude de que os veículos novos disporão de tecnologia atualizada, com aumento de eficiência energética.

14. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Os Estudos Técnicos Preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Castro, 17 de fevereiro de 2025.

Maria Eduarda da Costa Esteves
Responsável Administrativo pela elaboração do ETP

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.

Castro, 17 de fevereiro de 2025.

Gunter Lesnau
Titular da Unidade Requisitante

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 19/02/2025 09:42 - 03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/rp83bb75fc81d26>
POR MARIA EDUARDA DA COSTA ESTEVES - (***) 609.399-44) EM 19/02/2025 09:42

