



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18, §1º, I – Lei Federal nº 14.133/21).

1.1. Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada para contratação de empresa para prestação de serviços técnicos automotivos especializados, através de serviços de **auto elétrica** de diversas marcas e modelos pertencentes as diversas secretarias municipais de Cândido Rodrigues - SP.

1.2. A contratação destes serviços é justificável pela necessidade de manutenção da frota de veículos das secretarias municipais de Cândido Rodrigues, com vistas a preservar o patrimônio público e aumentar a vida útil dos veículos, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança, das demandas de operacionalização do serviço de transporte, na locomoção de autoridades e servidores, bem como na distribuição de expedientes e outras atividades para as quais é necessária a utilização de veículos oficiais e, conseqüentemente, evitar prejuízos para o funcionamento das atividades inerentes a este município.

1.3. Enquadramento de Serviço Comum para efeito da Lei nº. 14.133/2021: Para todos os fins legais, declaramos que a contratação de pessoa jurídica especializada manutenção preventiva e corretiva de veículos pertencentes as diversas secretarias e definição usual no mercado podendo ser enquadrada como serviço comum de acordo com o art. 106, XIII, da Lei nº. 14.133/2021.

1.4. A licitação deverá ser aberta por lotes e não por itens em razão do grande volume de veículos que deverão ser submetidos ao serviços de auto elétrica e, se aberta por itens a fase de lances não só pode se tornar demasiadamente longa, como, ainda, pode ensejar um número elevado de atas de registro de preços, situação que prejudicará o gerenciamento contratual, o que pode implicar em prejuízos ao bom atendimento público.

1.5. Também vale destacar que em recentes decisões, o TCESP tem admitido o registro de preços por lotes e não por itens, tal como se pode extrair dos processos TC 00006819.989.23-7 e TC-021182.989.22-8.

02. DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRAÇÕES ANUAL (art. 18, §1º, II – Lei Federal nº 14.133/21).

2.1. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual do ano de 2025, em razão de não existir referido documento para este ano de referência.

03. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, III – Lei Federal nº 14.133/21).

3.1. A contratação observará o orçamento durante o período de vigência da Ata e a disponibilidade orçamentária a cada execução de serviço, em que, por isso, optou-se pela contratação dos serviços através de PREGÃO ELETRONICO NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses: - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa; Aplica-se ao presente processo as disposições estabelecidas que tratam dos critérios de sustentabilidade e proteção ambiental.

3.2. A CONTRATADA, por meio de sua rede de credenciada, prestará serviços de manutenção preventiva e corretiva e reparação dos veículos e equipamentos da CONTRATANTE, observando as especificações, no item 04 citado.

04. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, IV – Lei Federal nº 14.133/21).

4.1. Para determinação da Estimativa de Consumo considerou-se a média do exercício de 2024. Também se levou em consideração o planejamento da administração para o período de vigência da ata a ser celebrada.



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

4.2. A definição do quantitativo a ser contratado atende e se enquadra dentro do limite da disponibilidade financeira e orçamentária para o exercício de 2025 para contratação de serviços de auto elétrica, cujo objetivo primário é a manutenção preventiva de todos os veículos, seguindo o princípio da integralidade e gestão do cuidado, de forma preventiva e em caráter de urgência de acordo com a demanda.

4.3. As quantidades solicitadas são para o atendimento das demandas pelo período de 12 (doze) meses, a serem registradas e controladas por sistema interno a cargo das secretarias.

4.4. A DETENTORA DA ATA deverá estar localizada dentro do raio máximo de 15km contados da sede administrativa do município de Cândido Rodrigues, limitação esta que é indispensável para o eficaz trabalho do gestor e do fiscal do contrato, bem como para evitar o deslocamento da frota do município a longas distâncias, seja para levar o veículo até a sede da DETENTORA DA ATA ou trazê-lo de volta, situação que impacta diretamente na vantajosidade da contratação prevista no art. 11, da Lei Federal nº 14.133/21.

4.5. A estimativa de quantidades e descrição a serem adquiridas estão listadas no quadro abaixo:

Lote	Total de Horas Estimadas	Serviços	Preço Unitário	Preço Total
01	300	HORAS TÉCNICAS (estimadas) para execução de serviços de auto elétrica nos veículos relacionados no LOTE 01, conforme tabela abaixo:	R\$ 74,25	R\$ 22.275,00

Lote	Total de Horas Estimadas	Serviços	Preço Unitário	Preço Total
02	500	HORAS TÉCNICAS (estimadas) para execução de serviços de auto elétrica nos veículos relacionados no LOTE 02, conforme tabela abaixo:	R\$ 74,25	R\$ 37.125,00

Lote	Total de Horas Estimadas	Serviços	Preço Unitário	Preço Total
03	300	HORAS TÉCNICAS (estimadas) para execução de serviços de auto elétrica nos veículos relacionados no LOTE 03, conforme tabela abaixo:	R\$ 74,25	R\$ 22.275,00

Valor total previsto para os 3 Lotes: R\$ 81.675,00 (oitenta e um mil, seiscentos e setenta e cinco reais)

4.5. Descrição dos veículos por lote:

LOTE 01 (VEÍCULOS LEVES)			
Tipo/Modelo	Ano	Placa	Departamento
VW/ KOMBI ESCOLAR/ 1.4 8V/ TOTAL FLEX	2008/2008	DKI 7201	Transporte de Alunos



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

VW/ KOMBI ESCOLAR/ 1.4 8V/ TOTAL FLEX	2008/2009	DKI 7202	Transporte de Alunos
VW/ KOMBI ESCOLAR/ 1.4 8V/ TOTAL FLEX	2008/2008	DBA 6228	Transporte de Alunos
RENAULT / KWID ZEN 1.0 12V SCE / FLEX	2021/2022	GAR8G17	Transporte de Alunos
PEUGEOT/ AMBULÂNCIA	2018/2019	FMF 2958	Saúde
VW/ NOVO GOL TRENDLINE 1.0/ 12V FLEX GVI	2016/2017	FBY 6569	Saúde
VW/ NOVO GOL TRENDLINE 1.0/ 12V FLEX GVI	2016/2017	FBP 0244	Saúde
VW/ NOVA SAVEIRO 1.6 8V/ AMBULÂNCIA	2014/2015	FCM 0987	Saúde
RENAULT/ NOVO LOGAN ZEN 1.6 16V/ FLEX	2019/2020	EJA 9533	Saúde
RENAULT/ LOGAN ZEN 1.0 MT	2022/2023	FPM2F31	Saúde
CHEVROLET/ SPIN LT 1.8L / 8V	2014/2014	FQH 5835	Saúde
CHEVROLET / SPIN 1.8L AT PREMIER	2025/2025	TJR0E93	Saúde
FIAT / STRADA AMBULANCIA	2025/2025		Saúde
RENAULT / KWID ZEN 1.0 12V SCE / FLEX	2021/2022	CUF6J77	Conselho Tutelar
RENAULT / KWID ZEN 2 FLEX	2022/2023	DBU 3A94	Assistência Social
FORD/ FIESTA 1.0	2013	FIL 3985	Agricultura e Meio Ambiente
FIAT / CAMIONETA NOVA STRADA ENDURANCE 1.4 / FLEX	2022/2022	DIE4C17	Agricultura e Meio Ambiente
FIAT / UNO MILLE ECONOMY	2012/2013	FGL2H75	Agricultura e Meio Ambiente
MMC / L200 TRITON SPO GL	2022/2023	GCK9H54	Agricultura e Meio Ambiente
CHEVROLET/ MONTANA LSE/ CAR ABERTA (PRATA)	2019/2019	EPA 6563	Manutenção Dos Serviços Urbanos
VW/ SAVEIRO CITY 1.6 MI TOTAL FLEX/ GIV	2008/2009	DBA 6227	Manutenção Dos Serviços Urbanos
KASINSKI / MOTOCICLETA COMET 150CC	2011/2012	DET 2038	Manutenção Dos Serviços Urbanos
CHEVROLET/ NOVA MONTANA / PICK-UP LS 1.4/ ECONOFLEX – 2 PASSAGEIROS (MERENDA)	2018/2019	FGA 3967	Cozinha Piloto
TOYOTA/CCROSS XRE 2.0	2025/2026	TJV0A01	Gabinete
POLO TRACK MA	2025/2026	TJU9G12	Assistência Social

LOTE 02 (VEÍCULOS PESADOS)			
Tipo/Modelo	Ano	Placa	Departamento
CAMINHÃO/ BASCULANTE INTERNACIONAL	2014/2014	FQA 8309	Manutenção das Estradas Vicinais
VW /CAMINHÃO MEC. OPERAC. / 13.180 EURO (C. BOMBEIRO)	2010/2011	DKI 7206	Manutenção das Estradas Vicinais
IVECO/CAMINHÃO MEC. OPERAC. / EURO CARGO (C. LIXO)	2011/2012	DKI 7208	Manutenção Dos Serviços Urbanos
M. BENZ / CAMINHÃO POLINGUIDASTE	1977/1977	BKF 7128	Manutenção Dos Serviços Urbanos
VW / CAMINHÃO BASCULANTE / CABINE ESTENDIDA / 17.190 CRM 4X2 ROB	2022/2023	EFK3J75	Agricultura e Meio Ambiente
VW / CAMINHÃO CARGA ABERTO /CABINE ESTENDIDA/ 14.190 CRM 4X2 (COLETA)	2022/2022	FVO6G04	Agricultura e Meio Ambiente
VW / CAMINHÃO TANQUE 24.260 CRM 6X2 (BOMBEIRO NOVO)	2022/2022	EEM4I73	Agricultura e Meio Ambiente
M. BENZ/ MICRO-ÔNIBUS/ LO 812	2009/2010	DJM 1B93	Saúde
MARCOPOLO/MICRO- ÔNIBUS VOLARE	2005/2006	DJP 3009	Transporte de Alunos
MARCOPOLO/MINIBUS/ VOLARE V6L	2014/2014	FOE 5615	Transporte de Alunos



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

ÔNIBUS M. BENZ	2002/2002	LOC 9160	Transporte de Alunos
MARCOPOLO/MINIBUS VOLARE V8L	2012/2013	DKI 7211	Transporte de Alunos
ÔNIBUS MPOLO/VOLARE V8L (29 PASSAGEIROS)	2012/2013	DKI 7212	Transporte de Alunos
SCÂNIA/ ÔNIBUS K 112 (48 PASSAGEIROS)	1988/1989	CGS 7958	Transporte de Alunos
IVECO / BUS 10 – 190E (ADAPTADO)	2021	BXD8B15	Transporte De Alunos
VW / ÔNIBUS / 15.190 EOD E. HD ORE / TR ESCOLAR	2020/2021	GAA 1D32	Transporte De Alunos
M. BENZ / ÔNIBUS / CAIO LO 916. ORE	2022/2023	GEQ4D71	Transporte De Alunos
TOYAMA/ TRATOR	2019/2019		Manutenção das Estradas Vicinais
ÔNIBUS SCANIA IRIZAR PB R	2011/2011	ELQ7E21	Transporte De Alunos
M. BENZ / CAMINHÃO PIPA (BRANCO)	1977/1977	BKF7128	Manutenção Dos Serviços Urbanos

LOTE 03 (MÁQUINAS)			
Tipo/Modelo	Ano	Placa	Departamento
FORD/ TRATOR 4610	1985/1985	FRD4610	Manutenção das Estradas Vicinais
JCB RETROESCAVADEIRA (TRAÇADA)	2013	JCB2013	Manutenção das Estradas Vicinais
NEW HOLLAND /TRATOR TS 6040	2016/2016	TNH6040	Manutenção das Estradas Vicinais
NEW HOLLAND/ MOTONIVELADORA 140B VHP	2014/2014	MNH2014	Manutenção das Estradas Vicinais
NEW HOLLAND/ PÁ CARREGADEIRA B12	2007/2008	PNH2008	Manutenção das Estradas Vicinais
NEW HOLLAND/ PÁ CARREGADEIRA W-130B	2019/2020	PNH2020	Manutenção das Estradas Vicinais
NEW HOLLAND/ TRATOR NH - TL.75 E	2017/2017	TNH2017	Manutenção das Estradas Vicinais
NEW HOLLAND / TRATOR 7630	2019/2020	TNH7630	Manutenção Das Estradas Vicinais
RETRO XCMG XT 870BR-I		XC870BR	Agricultura e Meio Ambiente

05. LEVANTAMENTO DE MERCADO (art. 18, §1º, V – Lei Federal nº 14.133/21).

5.1. O levantamento do preço de mercado foi feito em conjunto com o departamento de cotação da Prefeitura Municipal, com vistas a obter preço mais dentro dos parâmetros reais do mercado e, ainda, como providência a evitar trabalhos em duplicidade, uma vez que se assim não tivéssemos procedido, empreenderíamos levantamento que depois seria descartado pelo departamento de cotações.

5.2. Assim, temos que os valores ora apresentados decorreram primeiramente de tentativa junto ao banco de preços, onde se encontrou o objeto compatível com a presente demanda, cotações estas que deram base ao preço apresentado e que segue anexado a este Estudo Técnico Preliminar, devendo os mesmos serem utilizados para a elaboração do Termo de Referência.

06. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, VI – Lei Federal nº 14.133/21).

6.1. A estimativa do valor da contratação, composta pelos preços previstos para cada lote estão relacionadas de forma individualizada no quadro inserido no item 4 deste ETP, destacando que a



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

previsão do valor médio total da contratação é de **R\$ 81.675,00 (oitenta e um mil, seiscentos e setenta e cinco reais)**.

07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18, §1º, VII – Lei Federal nº 14.133/21).

7.1. Analisando as alternativas disponíveis e que atendam às necessidades das áreas requisitantes, e considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução que se mostrou mais vantajosa é a realização de procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico pelo sistema de registro de preços, para contratação de serviços de auto elétrica para a manutenção preventiva, devendo ainda o profissional possuir os próprios aparelhos necessários para os serviços.

7.2. As licitantes deverão apresentar suas propostas com base nas suas estimativas de custo para o fornecimento.

7.3. Os preços serão fixos e irrevogáveis dentro do prazo de um ano.

7.4. Na Ordem de Fornecimento constará: a descrição, a quantidade e o valor dos itens empenhados, o responsável pela solicitação e a referência à Nota de Empenho.

08. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (art. 18, §1º, VIII – Lei Federal nº 14.133/21).

8.1. A opção pelo não parcelamento dos serviços se deve aos seguintes motivos: Os serviços a serem realizados levaram-se em conta as suas naturezas, sendo a mais vantajosa para a administração, pois gera maior segurança, uma vez que o procedimento será realizado no próprio Local da ganhadora, agilizando e otimizando o serviço, atendendo melhor o interesse público.

09. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, §1º, IX – Lei Federal nº 14.133/21).

9.1. A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a Contratação de empresa para prestação de serviços técnico automotivo especializado (manutenção preventiva e corretiva) através de serviços de auto elétrica nos veículos de diversas marcas e modelos pertencentes as diversas secretarias por meio de Pregão Eletrônico.

9.2. A solução encontrada para atender a demanda apresentada consiste na contratação de empresa especializada nos serviços técnico automotivo especializado (manutenção preventiva e corretiva).

9.3. O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que interrupção possa comprometer a continuidade das atividades da Administração e cuja necessidade de contratação deva estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando a necessidade para dar condições de mobilidade da frota veículos, deste Município para cumprimento das atividades essenciais, e deverão observar as disposições contidas no Termo de Referência, nos normativos federais e distritais que versem sobre o presente objeto, bem como as normas expedidas sobre o assunto pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária).

9.4. Considerando às necessidades da Administração, a solução escolhida, está definida por previsão legal para a contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública.

9.5. O serviço objeto desta contratação é caracterizado como comum, conforme prevê inciso XIII, do art. 6º da Lei 14.133, de 2021, pois, seus padrões de desempenho e qualidade foram objetivamente definidos neste instrumento, por meio de especificações usuais de mercado.

9.6. Após a definição de preços de referência, a contratação ainda será conduzida por pregão eletrônico, o que trará ampla participação de interessadas que fará com que o preço a ser contratado se aproxime ao valor de mercado. Assim, a contratação será feita com preços compatíveis ao praticado no mercado.



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS (art. 18, §1º, X – Lei Federal nº 14.133/21).

10.1. A aquisição é a própria providência adotada diante das demandas. Desta forma, entendemos que, momentaneamente, não haverá necessidade de outro tipo de adequação ou providência a ser tomada.

10.2. Os indicados ao acompanhamento e fiscalização das entregas deverão adequar seus conhecimentos para a correta verificação.

11. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, XI – Lei Federal nº 14.133/21).

11.1. Não se verifica, nesta unidade, contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação da demanda descrita neste Estudo Técnico Preliminar.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18, §1º, XII – Lei Federal nº 14.133/21).

12.1. A contratação é viável do ponto de vista ambiental, econômico estratégica, conforme demonstra este estudo

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (art. 18, §1º, XIII – Lei Federal nº 14.133/21).

13.1. Após os estudos preliminares, constatamos que as contratações são necessárias com o fim de atender as necessidades das secretárias, situação que é de fundamental importância para o atendimento em tempo oportuno, seguindo os princípios de integridade e gestão do cuidado.

13.2. Mostra-se possível e necessária, e diante das justificativas aqui expostas, declara-se viável a contratação pretendida.

14. RESPONSÁVEIS.

Declaro que participei ativamente de todas as deliberações acontecidas neste estudo técnico preliminar.

Candido Rodrigues 12 de maio de 2024.

Alef Henrique Bertolo
Sec. Mun. De Planejamento

Indiamara Lourenço Rodrigues Lacruz
Secretária de Saúde

Silvia Elena Luques
Secretária Interina de Educação

Marcio Aurelio Beck
Chefe Do Dep. De Máquinas Agrícolas

Francisco Antonio Maruca
Agricultura e Meio Ambiente

Josefa Vanderlice Simão Vezani
Fundo Municipal de Assistência Social

Odair Guariz
Diretor de Transporte