



# PREFEITURA MUNICIPAL DE **CÂNDIDO RODRIGUES**

CNPJ: 45.374.261/0001-00

✉ prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br

ADM: 2025-2028

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. DEFINIÇÃO DO OBJETO (art. 6º, XXIII, “a”, Lei 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 **funilaria e pintura** 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. Nesse sentido, podemos entender a importância do serviço licitado no presente estudo, para garantir o bom desenvolvimento de todas as atividades executadas por estas secretarias.

### **2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, “b”, Lei 14.133/21).**

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. 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.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 6º, XXIII, “c”, Lei 14.133/21).**

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 ELETRÔNICO 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.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, “d”, Lei 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 MUNICIPAL DE  
CÂNDIDO RODRIGUES**

CNPJ: 45.374.261/0001-00

✉ prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br

ADM: 2025-2028

- 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 funilaria e pintura, cujo objetivo primário é a manutenção corretiva 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 de um raio de 15km da sede do Município de Cândido Rodrigues/SP.
- 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	1200	HORAS TÉCNICAS (estimadas) para execução de serviços de funilaria e pintura nos veículos relacionados no LOTE 01, conforme tabela abaixo:	R\$ 231,00	R\$ 277.200,00

Lote	Total de Horas Estimadas	Serviços	Preço Unitário	Preço Total
02	2000	HORAS TÉCNICAS (estimadas) para execução de serviços de funilaria e pintura nos veículos relacionados no LOTE 02, conforme tabela abaixo	R\$ 231,00	R\$ 462.000,00

Lote	Total de Horas Estimadas	Serviços	Preço Unitário	Preço Total
03	300	HORAS TÉCNICAS (estimadas) para execução de serviços de funilaria e pintura nos veículos relacionados no LOTE 03, conforme tabela abaixo	R\$ 231,00	R\$ 69.300,00

**Valor total dos 3 Lotes: R\$ 808.500,00 (oitocentos e oito mil e quinhentos reais).**

4.6. Descrição de 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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CÂNDIDO RODRIGUES**

CNPJ: 45.374.261/0001-00

✉ [prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br](mailto:prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br)

ADM: 2025-2028

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	TJR 0E93	Saúde
FIAT / STRADA AMBULANCIA	2025/2025	TJS 9G73	Saúde
RENAULT / KWID ZEN 1.0 12V SCE / FLEX	2021/2022	CUF 6J77	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
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	TJV 0A01	Gabinete
POLO TRACK MA	2025/2026	TJU 9G12	Assistência Social
UNO MILE ECONOMY FIAT	2012/2013	FGL 2H75	Agricultura e Meio Ambiente

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	Transporte de Alunos
MARCOPOLO/MICRO- ÔNIBUS VOLARE	2005/2006	DJP 3A09	Transporte de Alunos
MARCOPOLO/MINIBUS/ VOLARE V6L	2014/2014	FOE 5615	Transporte de Alunos
ÔNIBUS M. BENZ	2002/2002	LOC 9160	Transporte de Alunos
MARCOPOLO/MINIBUS VOLARE V8L	2012/2013	DKI 7211	Transporte de Alunos



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CÂNDIDO RODRIGUES**

CNPJ: 45.374.261/0001-00

✉ [prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br](mailto:prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br)

ADM: 2025-2028

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
RENAULT/ MASTER / FURGÃO GRAND 2.3/ 16V	2016/2017	FJA 4F89	Transporte de Alunos
M. BENZ SPRINTER/ VAN ESCOLAR	2018/2019	FNC 5494	Transporte de Alunos
RENAULT/ AMBULÂNCIA	2018	GCC 2906	Saúde
RENAULT / MASTER MINIBUS / L3	2022/2023	FQK2I77	Saúde
RENAULT / MASTERF2 REV / AMBULÂNCIA	2022/2023	GHP8E15	Saúde
IVECO/DAILY45170VREV	2022/2023	FHH1A76	Saúde
MMC / CAMINHONETE ABERTA / CABINE DUPLA / L200 TRITON SPO GL	2022/2023	GCK9H54	Agricultura e Meio Ambiente
M.BENZ / L916 / ESCOLAR	2022	FRJ0F43	Transporte de Alunos
M.BENZ / MICRO-ÔNIBUS LO 916 ESC R	2022/2023	FWV5D42	Transporte de Alunos
SCÂNIA / ONIBUS K 112	1988/1989	CJS7958	Transporte de Alunos

LOTE 03 (MAQUINAS)			
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	2022	XC870BR	Agricultura e Meio





**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CÂNDIDO RODRIGUES**

CNPJ: 45.374.261/0001-00

✉ prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br

ADM: 2025-2028

MASSEY FERGUNSON / TRATOR 4410	2023	TMF4410	Ambiente Agricultura e Meio Ambiente
--------------------------------	------	---------	--

**5. 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 providencia 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.

**6. 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 unitários e totais estão relacionadas de forma individualizada no quadro inserido no item 4 deste ETP, destacando que a previsão do valor médio total da contratação é de R\$- 808.500,00 (oitocentos e oito mil e quinhentos reais).

**7. 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 funilaria e pintura para a manutenção corretiva, 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.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CÂNDIDO RODRIGUES**

CNPJ: 45.374.261/0001-00

✉ [prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br](mailto:prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br)

ADM: 2025-2028

- 8.1. Optou-se pela aglutinação dos itens a serem adquiridos em três lotes, separados por tipo de veículo, por se tratar da situação que melhor atende aos interesses da administração, justificando-se a exceção do parcelamento previsto no artigo 40, inciso V, alínea “b” da Lei 14.133/21;
- 8.2. O não parcelamento da solução se enquadra na excludente prevista no art. 40, §3º, I, da Lei Federal nº 14.133/21.

**9. 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 corretiva) através de serviços de funilaria e pintura 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.

**10. PROVIDENCIAS 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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CÂNDIDO RODRIGUES**

**CNPJ: 45.374.261/0001-00**

 [prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br](mailto:prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br)

**ADM: 2025-2028**

**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**

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

Candido Rodrigues, 07 de julho de 2025.

---

Alef Henrique Bertolo  
Sec. Mun. De Planejamento

---

Marcio Aurelio Beck  
Chefe Do Dep. De Máquinas Agrícolas

---

Francisco Antonio Maruca  
Agricultura e Meio Ambiente

---

Silvia Elena Luques  
Secretária Municipal de Educação

---

Josefa Vanderlice Simão Vezani  
Fundo Municipal de Assistência Social

---

Indiamara Lourenço Rodrigues Lacruz  
Secretária de Saúde

---

Odair Guariz  
Diretor de Transporte