

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Transportar funcionários em atividades administrativas do CRM-PR, em especial os agentes e médicos fiscais em rotinas do Departamento de Fiscalização do Exercício Profissional (DEFEP).

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Fiscalização do Exercício Profissional (DEFEP)	MARIA TERESA RIBEIRO DE ANDRADE OLIVEIRA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Em atendimento a necessidade de transportar funcionários, o mercado dispõe das seguintes soluções:

Aquisição ou locação de veículos, e ainda a adoção do uso de táxi, pois o CRM-PR já possui contrato de transporte firmado em Curitiba.

Conforme tabela, em anexo, o custo de compra e manutenção dos veículos é inferior ao de locação.

O custo é fator relevante, mas a segurança dos usuários não pode ser relevada. E para garanti-la o fiscal deste contrato de locação (atualmente seria o coordenador do DEFEP) teria que despender uma carga horária significativa verificando se a empresa está de fato mantendo veículos em boas condições e etc. Ou seja, este custo de recursos humanos especializados (médico) também tem de ser levado em conta.

A utilização de táxi não contempla as necessidades do CRM-PR de realizar viagens a todos os municípios do Paraná.

Com a aquisição é mais vantajosa a Administração pública, a garantia solicitada nos permite o uso de veículos por 05 anos ou 100 mil km sem a necessidade de realizar nova licitação para manutenção dos veículos.

Os custos para licitação de serviço de manutenção de veículos não são compatíveis com o tamanho da frota do CRM-PR, atualmente composta por 06 veículos de passeio, por outro lado, os valores históricos ultrapassavam os limites legais para realização direta do serviço com três orçamentos.

Outro aspecto é a grande dificuldade prática de obter 03 orçamentos para realização destes serviços (usualmente para realizar orçamento é necessário desmontar partes do veículo, ou seja, há dispêndio de mão de obra pela prestadora de serviço que nem sempre será de fato realizado no local. Deste modo, era frequente a negativa dos estabelecimentos em realizar orçamentos para órgãos públicos como o CRM-PR.

Assim, a solução lógica e respaldada pela assessoria jurídica foi a manutenção dos veículos em garantia durante sua vida útil no Conselho, em atenção ao Art 24, da Lei 8.666/93 o qual dispensa a licitação, de acordo o inciso "XVII - para aquisição de componentes ou peças de origem nacional ou estrangeira, necessários à manutenção de equipamentos durante o período de garantia técnica, junto ao fornecedor original desses equipamentos, quando tal condição de exclusividade for indispensável para a **vigência da garantia**"

A vida útil dos veículos é limitada a 100 mil km ou 05 anos (conforme orientação do CFM Resolução 2124/2015), assim a garantia buscada satisfaz as necessidades do Planejamento de Frota (vide anexo).

## 5. Levantamento de Mercado

Podem ser aceitos modelos com garantia de 05 anos ou 100mil km, cuja potência de motor e freios garanta segurança dos motoristas (desempenho mínimo na estrada) e cujas características proporcionem a maior ergonomia e segurança possíveis (encosto, regulagem, airbags, etc.) - conforme Termo de Referência.

Segue pesquisa realizada com diferentes montadoras:

### Florença

modelo: Cronos Drive 1.3

custo: R\$ 98.880,00/unid

garantia: 05 anos pode ser contratada junto à montadora

observação: potência do motor e o número de airbags inferior ao modelo adquirido no último certame. Menor potência reduz as ultrapassagens, comprometendo a segurança.

### Chevrolet

modelo: Onix Plus

custo: R\$ 105.000,00/unid

garantia: Garantia somente de 03 anos, não há possibilidade de ofertar a garantia estendida.

observação: A garantia é essencial para o planejamento.

### Caoa

modelo: Arrizo

custo: R\$ 139.890,00/unid

garantia: para motor e câmbio de 5 anos ou 10mil km para CNPJs.

observação: valor maior se comparado ao Toyota

### Toyota

modelo: Yaris SD XS

custo: R\$ 115.590,00/unid

garantia: 05 anos

observação: Melhor custo benefício.

## 6. Descrição da solução como um todo

1. VEÍCULO AUTOMOTOR (TERRESTRE) DE PASSAGEIROS
2. Veículo tipo sedan; zero quilômetro; ano de **fabricação a partir de 2022 modelo a partir de 2023**; cor branca;
3. **Garantia, não inferior a 03 (três) anos para itens em geral e de 05 (cinco anos) para motor e caixa de câmbio.** Podendo ser garantia de fábrica ou garantia estendida;
4. Apoio de braços (central) para motorista;
5. Volante com regulagem de altura;
6. Banco do motorista com regulagem em altura;
7. Controle de estabilidade e tração;
8. Apoios/encostos de cabeça com regulagem de altura;
9. Direção elétrica progressiva;
10. Ar condicionado digital;
11. Travas elétricas (de segurança) das portas e porta malas;
12. Desembaçador do vidro traseiro;
13. *air bags* (mínimo duplo frontal e laterais + de joelho e de cortina);
14. Freios ABS com EBD (distribuição eletrônica da força de frenagem), discos ventilados na dianteira (. ABS + EBD+ BAS) e tambor na traseira;
15. Central multimídia, com tela tipo *touchscreen* de no mínimo sete polegadas, com espelhamento para *Android Auto/Apple CarPlay*; entrada USB e entrada auxiliar; USB de carregamento; 04 alto falantes (mínimo); com AM/FM, função MP3;
16. Porta copos/objetos;
17. Vidros elétricos dianteiros e traseiros (quatro) com fechamento/abertura pela chave e *one touch*;
18. Alarme antifurto (com acionamento via controle remoto);
19. Retrovisores externos com ajuste elétrico;
20. Suspensão independente com barra estabilizadora na dianteira e eixo de torção na traseira;
21. Assistente de partida em rampas;
22. Câmera de ré;
23. Cintos de segurança de 03 pontos;
24. Controle de cruzeiro;
25. 05 portas (incluído porta malas); capacidade para 05 lugares para passageiros;
26. Chave presencial (deve possuir controle remoto de destravamento das portas e acionamento do alarme);
27. Banco do motorista com revestimento em tecido e/ou couro;
28. Bancos traseiros bipartidos com revestimento em tecido e/ou couro;
29. Alças de segurança no teto para passageiro frontal/dianteiro e passageiros traseiros;

30. Acabamentos exteriores na cor do veículo (retrovisores externos e maçanetas);
31. Retrovisores externos rebatíveis eletricamente;
32. Acabamento interior podendo ser de um ou mais tons;
33. Rodas de liga leve de 15" (mínimo) com pneus 185/60 R15 (mínimo);
34. Jogo de tapetes;
35. Luz interna na dianteira e traseira de teto.
36. Para sol/sombreira para motorista e passageiro, com espelho;
37. Sistema de imobilização do motor;
38. Painel de instrumentos (velocímetros, e demais itens que sejam de série) e/ou computador de bordo;
39. Para-choques na cor do veículo;
40. Motor 1.0 turbo e 03 cilindros ou Motor de 1.5 (mínimo) com 04 cilindros;
41. Potência mínima 110cv; torque mínimo de 14,9; bicombustível (etanol /gasolina);
42. Sistema de partida a frio;
43. **Transmissão automática** com, no mínimo, 06 velocidades à frente e uma ré;
44. Tanque de combustível com capacidade mínima de 44 litros;
45. Carga útil/Capacidade total de carga mínima 350kg;
46. Porta malas com capacidade mínima de 470 litros;
47. Dimensões mínimas (mm): comprimento total: 4,25; largura total: 1,7; altura: 1,45; distância entre eixos: 2,5;
48. Adesivos que sejam itens de série serão aceitos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Serão adquiridos 02 veículos de acordo com o planejamento em anexo.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 231.180,00

Como o veículo da Toyota, modelo Yaris apresentou o melhor custo benefício, o investimento a ser considerado é de R\$ 231.180,00 para 02 veículos.

O CRM-PR adquiriu em 2020, dois veículos da marca/modelo supracitada, e se houvesse nova aquisição mantendo a mesma marca/modelo, poderia haver padronização da frota, o que facilitaria em muito o conserto e manutenções preventivas sempre na mesma rede de concessionárias da montadora.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Como serão adquiridos 02 veículos com o mesmo descritivo, não há justificativa para parcelamento, sendo mais vantajoso a empresa vender duas unidades do que apenas uma.

Não há restrição da competitividade, pois os veículos podem ser ofertados pela fábrica, concessionárias ou por revenda multimarcas.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Aquisição prevista no cronograma de licitações 2022 enviado ao Conselho Federal de Medicina

A licitação estava prevista para ser realizada em janeiro de 2022, porém devido aos reflexos da pandemia do COVID-19 não havia veículos em estoque no mercado, e para o certame não restar deserto, optou-se por postergá-lo, até que o mercado fosse reabastecido novamente.

Já foram realizados os Pregões nº 08/2022 e nº 09/2022, ambos restaram desertos.

Segue para nova tentativa de compra por meio de Pregão Eletrônico.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Manutenção da frota;

Maior segurança aos usuários;

Conforto ao motorista;

veículo disponível para uso imediato nas dependências do CRM-PR.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com os custos elencados e como há reserva orçamentaria prevista no exercício 2022, é viável a aquisição de 02 veículos.

## 16. Responsáveis

MARIA TERESA RIBEIRO DE ANDRADE OLIVEIRA  
Coordenadora do Departamento de Fiscalização do Exercício Profissional ( Defep)

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - custo veiculo.pdf (401.53 KB)
- Anexo II - cotacao\_Caoa.pdf (968.4 KB)
- Anexo III - cotacao\_Florenca.pdf (1.13 MB)
- Anexo IV - cotacao\_Chevrolet.pdf (1.04 MB)
- Anexo V - planejamento frota de 2022 a 2030.pdf (514.42 KB)
- Anexo VI - Swot.pdf (267.55 KB)
- Anexo VII - cotacao\_Toyota.pdf (1.21 MB)

**Anexo I - custo veiculo.pdf**

**AVALIAÇÃO DE CUSTO DIÁRIO DE VEÍCULOS DO CRMPR**

custo compra veículo	54.000
valor alienação	27.000
manutenção supestimada para 10 anos em valores atuais	10.000
seguro supestimado para 10 anos em valores atuais	20.000
anos de uso	8
custo total liquido (B2-B3+B4+B5)	57.000
custo anual nos 8 anos	7.125
custo anual se uso por 5 anos	11.400
<b>valor diaria estimado (B9/365)</b>	<b>19,52</b>
<b>valor estimado se uso por somente 5 anos (B10/365)</b>	<b>31,23</b>

**Anexo II - cotacao\_Caoa.pdf**

# Redecar



Att. Sr. **Claudia Muraro**

Assistente Especializado de Licitação | Departamento Comercial  
**ORÇAMENTO**

DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL PROPOSTO (R\$)
Marca CAO A Chery-Fabricante CAO A Chery- Veiculo Nacional <b>ARRIZO 6 GSX 1.5 TUBO 2021/2022</b>	
<b>Motor 1.5L VVT Turbo iFlex, potencia cv 147/150; Torque (Nm / mkgf) 21,0 21,4; Transmissão CVT (com 9 velocidades simuladas; Comprimento (mm) 4675 Largura (mm) 1814 Altura (mm) 1493 Distância entre eixos (mm) 2650 Peso em ordem de marcha (kg) 1364 Carga útil (kg) 397 Capacidade do tanque (L) 48 Volume porta-malas (L) 570; Rodas de liga leve aro 17" com pneus 205/50 R17; 6 Airbags: frontais, laterais e de cortina; Controle eletrônico de estabilidade; Controle eletrônico de tração; Freio a disco nas 4 rodas com ABS e EBD; Bancos com revestimento premium na cor preta; Ar condicionado eletrônico com saídas de ar para os ocupantes traseiros; Direção elétrica; Volante com regulagem de altura e comandos de rádio / computador de bordo; Câmeras de visão 360°; Multimídia de 9" com espelhamento de celular Android e Apple Car Play, bluetooth, e diversas funções de controle. E demais itens de série conforme ficha técnica;</b> ; E ainda, demais requisitos e equipamentos obrigatórios de segurança estabelecidos por lei; E demais itens de serie. Garantia fabricante consulte condições. conforme edital.	139.890,00

Validade do orçamento 60 dias. Obs.:

- Preço de R\$ 139 ,890,00 (Cento e trinta e nove mil e oitocentos e noventa reais). Versão GSX

Obs: pedidos no edital de emplacamento acessorios pinturas ou adesivagem e outros itens valor pode alterar em 2.000,00.

**INDYANA COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. CONCESSIONÁRIA CAO A CHERY**

**CNPJ: 08.655.160/0001-80** R. 21 de Abril 280 e esquina com, Av. Fernando Machado - Passo dos Fortes, Chapecó – SC [\(49\) 3323-7500](tel:(49)3323-7500) Att **Adroaldo Moura da Silva** - 54 99990-4550 – email: [adroaldo@redecarveiculos.com.br](mailto:adroaldo@redecarveiculos.com.br) Licitações Responsável: **Pedro Francisco Di domenico** (49)99944-8604

Chapeco 25 de fevereiro 2022

Indyana Comércio de  
Veículos Ltda.  
CNPJ: 08.655.160/0001-80  
PASSO FUNDO - RS

Adroaldo Moura da Silva

Sócio Gerente

CPF:468.748.600-20 RG:3029014011

## GSX

	MOTOR E CÂMBIO	
	Motor	1.5L VVT Turbo iFlex
	Potência (cv)	150 (Etanol) 147 (Gasolina)
	Torque (Nm / mkgf)	210 / 21,4 (Etanol ou Gasolina)
	Transmissão	CVT (com 9 velocidades simuladas)
EXTERIOR	DRL - Luz diurna de rodagem	•
	Faróis com guia de LED	•
	Faróis com ajuste elétrico de altura	•
	Lanterna traseira de neblina	•
	Lanternas traseiras com LED	•
	Lanternas indicadoras de direção nos retrovisores	•
	Moldura cromada nos vidros laterais	•
	Detalhes estilizados nos para-choques e soleiras na cor prata	•
	Rodas de liga leve aro 17" com pneus 205/60 R17	•
	6 Airbags: frontais, laterais e de cortina	•
SEGURANÇA	Indicador de cinto de segurança do motorista e passageiro	•
	Cinto central traseiro de 3 pontos	•
	Apoios de cabeça para os 5 ocupantes	•
	ISOFIX - fixação para cadeira de criança	•
	Alças de segurança	•
	Controle eletrônico de estabilidade	•
	Controle eletrônico de tração	•
	Freio a disco nas 4 rodas com ABS e EBD	•
	Indicador de pressão e temperatura dos pneus	•
	Indicador de portas abertas / mal fechadas	•
INTERIOR	Sistema de alarme	•
	Roda reserva temporária	•
	Bancos com revestimento premium na cor preta	•
	Bancos dianteiros com porta revistas	•
	Painel dianteiro e painéis de portas com acabamento premium na cor preta	•
	Volante com revestimento premium na cor preta	•
	Console central total com porta objetos e descanso braço dianteiro ajustável	•
	Para-sóis com espelho (motorista e passageiro)	•
	Acendimento automático dos faróis	•
	Ar condicionado eletrônico com saídas de ar para os ocupantes traseiros	•
COMFORTO	Direção elétrica	•
	Sistema auxiliar para partida em acilves	•
	Abertura/travamento remoto das portas e porta-malas	•
	Controle elétrico para os retrovisores	•
	Volante com regulagem de altura e comandos de rádio / computador de bordo	•
	Piloto automático	•
	Sensor de estacionamento traseiro	•
	Modos SPORTECO de condução	•
	Tomada 12V	•
	Banco do motorista com regulagem de altura	•
TECNOLOGIA	Banco traseiro com encosto rebatível	•
	Banco traseiro com descanso-braço central e porta copos	•
	Sobretapetes em carpete	•
	Vidros elétricos nas 4 portas com anti-esmagamento, abertura e fechamento remotos	•
	Teto solar elétrico com abertura e fechamento remoto	•
	Sistema de chave presencial para travamento, destravamento das portas e partida do motor.	•
	Acionamento do motor por botão	•
	Comando de climatização à distância (CCD)	•
	Câmeras de visão 360°	•
	Computador de bordo para motorista com tela de LCD colorida de 7"	•
TECNOLOGIA	Painel digital de controle do sistema de ar condicionado de 8"	•
	Multimídia de 9" com espelhamento de celular Android e Apple Car Play, bluetooth, e diversas funções de controle	•
	Freio de estacionamento com acionamento eletrônico e função AUTO HOLD	•
	Luz ambiente panorâmica (painel e portas dianteiras)	•
	Rebatimento elétrico dos retrovisores	•
	Viva-voz com sistema Bluetooth	•
	Conexão USB (2 dianteiras e 1 traseira)	•
	Sistema de som com 6 alto-falantes	•

## ESPECIFICAÇÕES

## GSX

Comprimento (mm)	4675
Largura (mm)	1814
Altura (mm)	1493
Distância entre eixos (mm)	2850
Peso em ordem de marcha (kg)	1364
Carga útil (kg)	397
Capacidade do tanque (L)	48
Volume porta-malas (L)	570

## CORES

CORES SÓLIDAS	PRETO
	BRANCO
CORES METÁLICAS	PRATA
	CINZA
CORES PEROLIZADAS	BRANCO

**Anexo III - cotacao\_Florenca.pdf**

À  
**Conselho Regional de Medicina do Paraná**

CLAUDIA

---

**PROPONENTE: Florença Veículos S/A****ENDEREÇO:** Av Marechal Floriano Peixoto, 3501,

Reboucas

**CIDADE:** Curitiba**UF:** Pr**CNPJ:** 77.968.980/0001-45

---

**COTAÇÕES ORIENTATIVAS**

<b>CRONOS DRIVE S-DESIGN 1.3L SEDAN - FLEX 22/22</b>
--

Cilindrada total (cc)	: 1.332
Potência máxima (cv)	: 101,0 (G) a 6000 rpm / 109,0 (E) 6250 rpm
Torque máximo (kgf.m)	: 13,7 (G) / 14,2 (E) a 3500 rpm
Altura do solo (mm)	: 158
Capacidade do porta-malas (litros)	: 525
Comprimento do veículo (mm)	: 4.364
Entre-Eixos (mm)	: 2.521
Largura do veículo (mm)	: 1.962
Tanque de combustível (litros)	: 48

- Ar condicionado automático digital;
- Rodas de liga leve 6.0 x 15" com acabamento shadow + Pneus 185/60 R15;
- Faróis de neblina;
- Retrovisores externos elétricos com luzes indicadoras de direção integradas e função Tilt Down (Rebatimento automático retrovisor direito ao acionar a ré);
- Vidros elétricos traseiros com one touch e antiesmagamento;
- Logo FIAT com detalhe shadow e bronze, novo Badge S-Design;
- Para choque dianteiro com moldura da grade com acabamento shadow e bronze;
- Retrovisores externos com pintura na cor preta;
- Maçanetas externas com acabamento shadow;
- Spoiler tampa traseira na cor do veículo;
- Interior escurecido e detalhes de acabamento exclusivos;
- Keyless entry'n'go;
- Câmera de ré.
- 2ª porta USB para passageiros traseiro
- Alarme antifurto
- Alertas de limite de velocidade e manutenção programada
- Banco do motorista com regulagem de altura
- Brake-light
- Central Multimídia UCONNECT de 7" Touchscreen com Adroid Auto e Apple Car Play, Bluetooth h, entrada USB e Sistema de reconhecimento de voz
- Chave canivete com telecomando para abertura das portas, vidros e porta-malas
- Check quadro de instrumentos (Welcome Moving)
- Cintos de segurança traseiros (laterais e central) retráteis de 3 pontos
- Computador de Bordo (distância, consumo médio, consumo instantâneo, autonomia, velocidade média e tempo de percurso)
- Desembaçador do vidro traseiro temporizado
- Direção elétrica progressiva
- Drive by Wire (Controle eletrônico da aceleração)
- ESC (Controle de Estabilidade)

- ESS (Sinalização de frenagem de emergência)
- Encosto de cabeça traseiro central
- Espelho no para-sol lados motorista e passageiro
- Follow me home
- Gancho universal para fixação cadeira criança (Isofix)
- HCSS (Sistema de partida a frio sem tanque auxiliar de gasolina)
- HSD (High Safety Drive) - Airbag duplo (motorista e passageiro) e Freios ABS com EBD
- Hill Holder (sistema ativo freio com controle eletrônico que auxilia nas arrancadas do veículo em subida)
- Iluminação do porta-malas
- LED Design no farol
- Lane Change (Função auxiliar para acionamento das setas indicando trocas de faixa)
- Lanterna traseira a LED
- Limpador e lavador do vidro dianteiro com intermitência
- Maçanetas externas na cor do veículo
- Novo motor Firefly 1.3 8V Flex
- Predisposição para rádio (2 alto-falantes dianteiros, 2 alto-falantes traseiros, 2 tweeters e antena)
- Quadro de instrumentos 3,5" multifuncional com relógio digital, calendário e informações do veículo em TFT personalizável
- Retrovisores externos na cor do veículo e luzes indicadoras de direção
- Rodas de aço estampado 6.0 x 15" com calotas integrais + Pneus "verde" com baixa resistência a rolagem 185/60 R15
- Sensor de estacionamento traseiro com visualizador gráfico
- Sistema de monitoramento da pressão dos pneus
- TC (Controle de Tração)
- Tomada 12V
- Travas elétricas (Travamento automático a 20 km/h, indicador de portas abertas, luz interna com temporizador e tampa do combustível)
- Vidros elétricos dianteiros e traseiros com one touch e antiesmagamento
- Volante com comandos de rádio e telefone
- Volante com regulagem de altura
- COR BRANCA

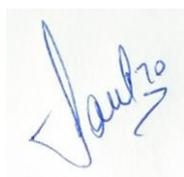
Valor unitário ..... R\$ **98.880,00**

Prazo de entrega: 120 dias.

Validade da Cotação: 60 dias.

Tabela sujeito a alteração conforme política comercial da FIAT.

Atenciosamente,



**CONTATO:** Sandro Ilio Brusamolin

**FONE:** 41 . 99113-6570

**E-MAIL:** [sandro@florencia.com.br](mailto:sandro@florencia.com.br)

77.968.980/0001-45  
101.43.409-51  
FLORENÇA VEÍCULOS S/A  
AV. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 3501  
PAROLIN - CEP 80.220-001  
CURITIBA - PARANÁ

**Anexo IV - cotacao\_Chevrolet.pdf**



São José dos Pinhais, 24 de fevereiro de 2022.

Ao CRM Conselho Regional de Medicina do PR.

### COTAÇÃO DE PREÇOS

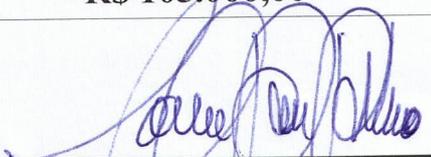
ANO / MODELO	DESCRIPTIVO	VALOR UNITÁRIO
<b>2022/2022 ONIX PLUS 1.0 TURBO LTZ Modelo R8J GM / CHEVROLET</b>	ONIX PLUS TURBO - GM / CHEVROLET , MOTOR 1.0 Gasolina e Etanol: 116 cv / 06 Airbags (duplo frontal, duplo lateral e duplo de cortina) / Alarme anti-furto / Ar-condicionado / Assistente de partida em acive / Aviso sonoro e visual do cinto de segurança para todos os passageiros / Banco do motorista com regulagem de altura / Banco traseiro bipartido e rebatível / Cinto de segurança do motorista com ajuste de altura / Cintos de segurança traseiros laterais e central de 3 pontos / Coluna de direção com regulagem em altura e profundidade / Computador de bordo / Controlador de limite de velocidade / Controle eletrônico de estabilidade e tração / Controles do radio e telefone no volante / Direção Elétrica Progressiva / Espelhos retrovisores externos elétricos na cor do veículo / Maçanetas externas na cor do veículo / Novo Chevrolet MyLink, com tela LCD sensível ao toque de 8", integração com smartphones* através do Android Auto e Apple CarPlay, radio AM/FM, função audio streaming, bluetooth para até 2 celulares simultaneamente e entrada USB / Roda de liga leve aro 15" / Sistema de fixação de cadeiras para crianças ("Isofix e Top Tether") / Sistema de freios com ABS, sistema de distribuição de frenagem ("EBD") e assistência de frenagem de urgência ("PBA") / Trava elétrica das portas com acionamento na chave / Vidro elétrico nas portas dianteiras e traseiras com acionamento por "um toque", anti esmagamento e fechamento/abertura automática pela chave / Acendimento automático dos faróis através de sensor crepuscular / Câmera de ré / Chave com sensor de aproximação / Conjunto de alto falantes - 6 unidades (2 tweeters, 2 dianteiros e 2 traseiros) / Console central com descansa-braço / Easy Entry - Abertura das portas através de sensor de aproximação na chave / Easy Start - Partida sem chave / Faróis de neblina / Painel de instrumentos 3,5" digital TFT / Sensor de estacionamento traseiro / Controlador de velocidade de cruzeiro / Transmissão automática de seis velocidades com opção de troca manual (modo de seleção de marcha eletrônico ERS) / Volante esportivo com revestimento premium / Tanque cheio/ Emplacamento + Licenciamento + Seguro Obrigatório /Garantia de 3 anos (36 meses).	R\$ 105.000,00

**VALOR TOTAL**

**R\$ 105.000,00**

**Validade da Proposta Comercial: 60 dias.**

METRONORTE COMERCIAL DE VEÍCULOS LTDA H-56  
RUA JOAQUIM NABUCO, Nº 445 A  
83040-210 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR  
CNPJ 05.035.532/0004-20 - I.E. 904.70652-30  
(41) 3081-9900

  
**Manoel Romero do Prado**  
**021.893.909-40 e 5.995.772-4**

METRONORTE COMERCIAL DE VEÍCULOS LTDA - CNPJ 05.035.532/0004-20  
AV DAS TORRES, 1680 - BAIRRO SÃO CRISTOVÃO - SÃO JOSE DOS PINHAIS -PR  
FONE 041 3081 - 9925

**Anexo V - planejamento frota de 2022 a 2030.pdf**

# Planejamento de frota 2022 a 2030

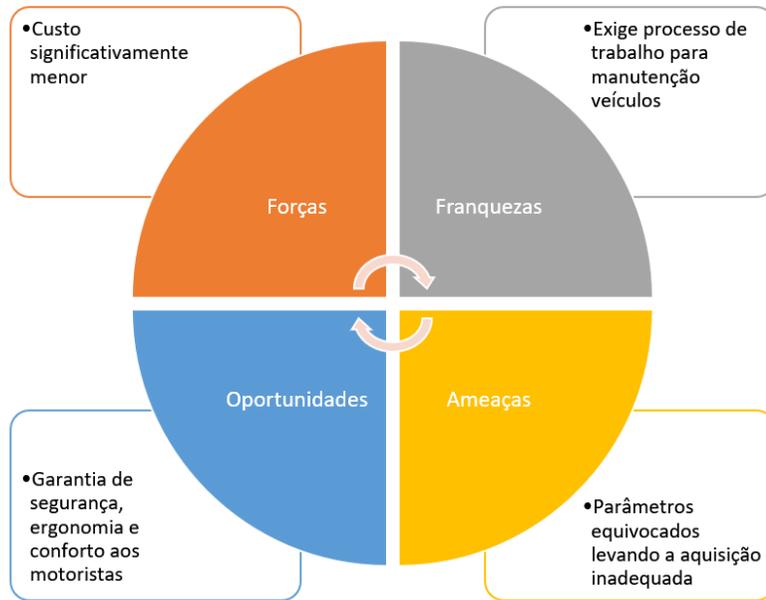
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2036	2036	2036	2036
<b>Compra</b>	AA	BB	CC			DD	EE	FF			GG	HH	II			JJ	KK	LL		
<b>Venda</b>						AA	BB	CC			DD	EE	FF			GG	HH	II		
<b>Patrimônio (objetivo de 06 veículos em garantia)</b>	AA	AA BB	AA BB CC	AA BB CC	AA BB CC	BB CC DD	CC DD EE	DD EE FF	DD EE FF	DD EE FF	EE FF GG	FF GG HH	GG HH II	GG HH II	GG HH II	HH II JJ	II JJ KK	JJ KK LL	JJ KK LL	JJ KK LL

Frota	Placa	Hodômetro	Ano	5 anos	Venda
YARIS	BEZ9B21	5858 Km	2020	2025	2026 - máx. 6 meses após última revisão da garantia e ao chegarem licitados em 2026
YARIS	BEZ9B22	6495 Km	2020	2025	2026 - máx. 6 meses após última revisão da garantia e ao chegarem licitados em 2026
SPIN	QOU-3208	21912 Km	2017	2022	2023 - assim que chegarem licitados em 2023
SPIN	BAO-2126	71995 Km	2016	2021	2023 - assim que chegarem licitados em 2023
SPIN	BAO-2127	74973 Km	2016	2021	2022 - assim que chegarem licitados em 2022
SPIN	AZF-8066	84478 Km	2014	2019	2022 - assim que chegarem licitados em 2022

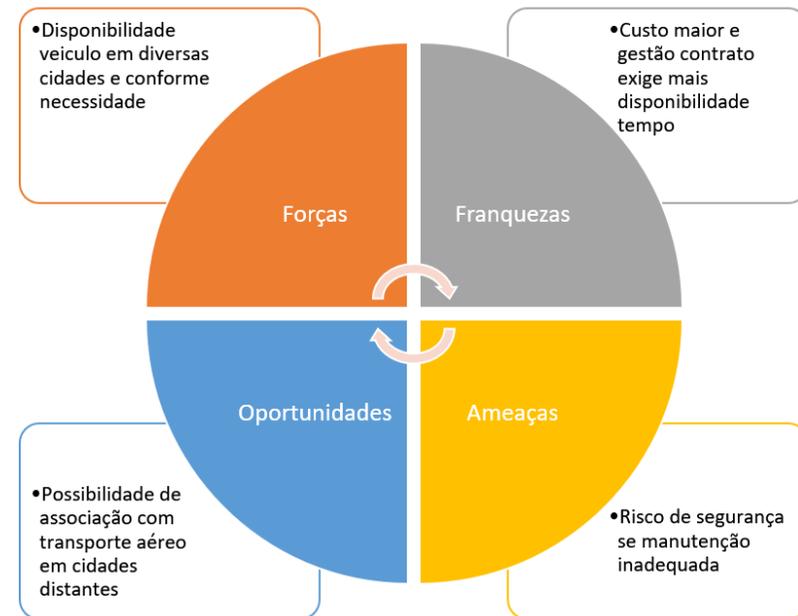
Ano compra	Veículo futuro
2021	2 YARIS ou similar com 5 anos de garantia
2022	2 YARIS ou similar com 5 anos de garantia
2023	2 YARIS ou similar com 5 anos de garantia
2026	2 YARIS ou similar com 5 anos de garantia
2027	2 YARIS ou similar com 5 anos de garantia
2028	2 YARIS ou similar com 5 anos de garantia

## **Anexo VI - Swot.pdf**

# Aquisição de veículos



# Locação de veículos



**Anexo VII - cotacao\_Toyota.pdf**

Curitiba, 5 de maio de 2022

**Para:** CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO PARANÁ – CRM PR  
CNPJ 75.060.129/0001-94  
Curitiba – PR

**A/C:** Dra. Maria,



MARCA	MODELO	DESCRIPTIVO	VALOR
<b>Toyota</b>	<b>Yaris SD XS</b> Transmissão Automática <b>Cor: Metálica</b> 	<b>Motor 1.5L 16V Flex – 110cv @5.600rpm – 14,9Kgf.m @4.000rpm – 1.496cc</b> Cambio Automático de 7 velocidades. <b>Direção elétrica   Ar Condicionado Digital   Travas e Vidros Elétricos nas 4 portas   Alarme   Espelhos retrovisores externos elétricos na cor do carro   Multimídia Toyota Play+ com tecnologia Harman Kardon®, tela 7", AM/FM, USB, Bluetooth® e conexão para smartphones e tablets através do espelhamento SDL, Câmera de Ré   Ajuste de altura do banco do motorista e do volante   7 Air-Bag   Cintos de segurança de três pontos para todos ocupantes   Freios ABS + EBD + BAS   Desembaçador traseiro   Alarme de advertência das portas abertas, faróis acesos e de cinto de segurança dianteiro   Chave com comando de abertura e fechamento das portas, com sistema de sensor de presença   Bancos em Couro parte em couro e tecido   Rodas de Liga Leve / Pneus 185/60 R15   P. Malas 473L   Peso 1.110Kg – Peso/Potência – 10,9 kg/cv   CONTROLE DE ESTABILIDADE (VSC); CONTROLE DE TRACÇÃO (TRC) E ASSISTENTE DE SUBIDA (HAC)</b> <b>TOYOTA SAFETY SENSE:</b> Assistente de faixa e assistente de pré colisão.	<b>R\$115.590,00*</b>
<b>Quant.</b>	<b>1</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$115.590,00</b>

PORTA-MALAS DE 473 L E AMPLO ESPAÇO INTERNO

**7** AIR BAGS

SISTEMA MULTIMÍDIA TOYOTA PLAY+ ANDROID AUTO® E APPLE CARPLAY®

TRANSMISSÃO MULTIDRIVE DE 7 VELOCIDADES

PACOTE DE SEGURANÇA TOYOTA TSS™4

**CONSUMO CONPET INMETRO na cidade 9km/L no etanol e 13km/L na Gasolina!**

Cor metálica: Prata Supernova; Cinza Celestial; Cinza Granito, Vermelho Granada e Preto Eclipse.

- “Previsão” de entrega: até 90 dias.
- Prazo de validade desta proposta: 60 dias.
- Prazo de entrega de acordo com a disponibilidade do fabricante.
- Prazo de pagamento de 10 dias, contados a partir da data do faturamento.
- Em função das influências inerentes ao mercado a Toyota do Brasil, reserva-se ao direito de alterar as suas tabelas de preços sem aviso prévio e sem incorrerem qualquer responsabilidade perante seus concessionários ou demais adquirentes de seus produtos, sem prejuízo no disposto na lei 6729/79.
- Veja mais detalhes sobre a Garantia Toyota em <https://www.toyota.com.br/servicos/garantia/>.

**Rodrigo Gonçalves**  
**Vendas Diretas - Grupo SULPAR**  
☎ 41 99112.1265   
✉ [rodrigo.goncalves@gruposulpar.com.br](mailto:rodrigo.goncalves@gruposulpar.com.br)

76.515.527/0001-10  
**TOYOTA SULPAR LTDA**  
  
AV. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 4796  
HAUER - CEP 81.630-000  
CURITIBA - PARANÁ