



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

PROAD: 10805/2026

1. Estimativas preliminares dos preços

Para fins de composição do valor estimado da contratação, foram observadas as fontes de pesquisa previstas na PORTARIA PRESI Nº 339, tendo sido realizadas diligências destinadas à obtenção de referências compatíveis com o objeto pretendido, considerando as características específicas do veículo, a necessidade de manutenção em rede autorizada e a observância das condições de garantia técnica.

I – Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo

A utilização de sistemas oficiais de referência de preços, tais como o Painel de Preços e demais bases governamentais, mostrou-se prejudicada para o presente objeto, uma vez que as ferramentas disponíveis não permitem, de forma suficientemente precisa, a filtragem e o tratamento conjunto das características específicas necessárias à contratação, especialmente quanto à **marca, modelo, motorização, versão, especificações técnicas, peças genuínas e serviços vinculados ao padrão de manutenção recomendado pelo fabricante**.

Dessa forma, embora a fonte tenha sido considerada, verificou-se que os resultados obtidos não apresentavam grau de especificidade suficiente para constituir referência segura e diretamente comparável ao objeto da contratação, razão pela qual não foram utilizados para a composição final do preço estimado.

Registra-se que a mediana dos valores foi: R\$1.138,70.

Itens cotados

Item 1

Descrição Item:		Unidade Fornecimento:		Quantidade:
25216 - Serviço de revisão automotiva		UNIDADE		1
Consolidação dos preços cotados				
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação:	99.56%
R\$ 47,50	R\$ 1.821,40	R\$ 1.138,70	Desvio Padrão:	1.813,37
			Maior Preço:	R\$ 8.028,00
Método de cálculo adotado: Mediana				



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

II – Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços

Foram realizadas pesquisas destinadas à identificação de contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, buscando-se, sempre que possível, referências relativas ao **mesmo modelo de veículo e à manutenção correspondente à revisão pretendida**.

1. COROLLA ALTIS 1.8L HV FFV CVT - 2022/2023

No levantamento realizado para composição da pesquisa de preços, foi localizada **1 (uma) referência de preço para o veículo Toyota Corolla Altis fabricação/modelo 2022/2023**, situada dentro do **marco temporal de 1 (um) ano** considerado para a pesquisa.

- Compra Direta - 57/2025 - MUNICÍPIO DE PINDAMONHANGABA

Ressalta-se, contudo, que a referência encontrada corresponde à versão **Corolla Altis Premium Hybrid**, configuração que, embora possua nível de acabamento e equipamentos superior, compartilha com o Corolla Altis Hybrid o mesmo conjunto mecânico híbrido, composto por motor 1.8, com 1.798 cm³, associado ao sistema elétrico híbrido e à transmissão Hybrid Transaxle (CVT).

A referência encontrada mostra-se tecnicamente pertinente para os serviços de manutenção relacionados aos componentes e sistemas comuns às duas versões.

Característica	Corolla Altis Hybrid	Corolla Altis Premium Hybrid
Ano/modelo	2022/2023	2022/2023
Motor a combustão	1.8 Flex	1.8 Flex
Cilindrada	1.798 cm ³	1.798 cm ³
Motor elétrico	Sim	Sim
Potência combinada	122 cv	122 cv
Transmissão	Hybrid Transaxle/CVT	Hybrid Transaxle/CVT
Sistema híbrido	HEV	HEV
Tração	Dianteira	Dianteira
Capacidade	5 passageiros	5 passageiros
Diferença principal	Equipamentos/acabamento	Equipamentos/acabamento superior
Placa	RYD7B18	DRI6J32



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

A diferenciação entre as versões está predominantemente relacionada ao **nível de acabamento, itens de conforto, conveniência, tecnologia e equipamentos embarcados**, não representando alteração substancial do conjunto mecânico responsável pelos serviços de manutenção objeto da presente contratação.

Nesse sentido, para serviços relacionados a componentes comuns às duas versões, tais como itens de manutenção periódica do motor, filtros, fluidos, sistema de arrefecimento, componentes de suspensão, freios e demais elementos mecânicos equivalentes, os preços obtidos para o Corolla Altis Hybrid constituem referência tecnicamente pertinente para a estimativa dos custos do Corolla Altis Premium Hybrid.

Ressalta-se, portanto, que a utilização dessas referências não decorre de mera aproximação entre veículos de características semelhantes, mas da **identificação de correspondência técnica entre as versões, especialmente quanto ao conjunto motriz e aos principais sistemas mecânicos envolvidos nos serviços pesquisados**.

Dessa forma, diante da dificuldade de obtenção de quantidade suficiente de referências de preços especificamente identificadas pela denominação comercial "Corolla Altis Premium Hybrid", considera-se justificável a utilização de preços referentes ao **Corolla Altis Hybrid**, quando o serviço pesquisado corresponder a componente ou sistema mecânico comum às duas versões, preservando-se, assim, a compatibilidade técnica da pesquisa e a razoabilidade da estimativa de preços.

- Compra Direta - 01/2026 - CÂMARA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

Da diferença de ano-modelo entre as referências do Toyota Corolla Altis Hybrid

No levantamento das referências de preços, foi identificada referência correspondente ao veículo Toyota Corolla Altis Premium 1.8L HV FFV CVT, ano/modelo 2023/2024, enquanto o veículo integrante da frota objeto da contratação corresponde ao Toyota Corolla Altis 1.8L HV FFV CVT, ano fabricação/modelo 2022/2023.

Embora exista diferença de ano-modelo entre o veículo objeto da contratação e a referência localizada, tal circunstância não prejudica a utilização do preço para os serviços de manutenção mecânica pesquisados, uma vez que a diferença de ano-modelo não representa, neste caso, alteração do conjunto mecânico utilizado como parâmetro para a formação dos custos.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Conforme ficha técnica oficial da Toyota para o Corolla 2024, as versões Altis Hybrid e Altis Hybrid Premium utilizam o mesmo conjunto propulsor, composto por motor de combustão 1.8L VVT-i, 16V DOHC Flex, com 1.798 cm³, associado a dois motores elétricos, MG1 e MG2, e à transmissão Hybrid Transaxle (CVT). O motor a combustão apresenta potência de 101 cv a 5.200 rpm e torque de 14,5 kgf.m a 3.600 rpm, enquanto o sistema elétrico apresenta potência de 72 cv e torque de 16,6 kgf.m.

Assim, para fins de pesquisa de preços de manutenção, a variável determinante não é exclusivamente o ano/modelo constante do registro do veículo, mas principalmente a correspondência técnica entre o componente, sistema ou serviço a ser executado. Quando o serviço pesquisado estiver relacionado ao motor, transmissão, sistema híbrido, suspensão, freios, filtros, fluidos ou demais componentes mecânicos comuns às configurações analisadas, a diferença entre os anos-modelo 2022/2023 e 2023/2024 não constitui, por si só, fator suficiente para descaracterizar a pertinência da referência.

Dessa forma, entende-se que a referência do Toyota Corolla Altis Premium 1.8L HV FFV CVT, ano/modelo 2023/2024, constitui parâmetro tecnicamente adequado para a estimativa dos serviços de manutenção aplicáveis ao Toyota Corolla Altis 1.8L HV FFV CVT, ano/modelo 2022/2023, especialmente porque a análise está direcionada aos custos dos sistemas e componentes mecânicos comuns, e não aos itens específicos de acabamento, conforto ou equipamentos exclusivos da versão Premium.

Apesar dessa limitação temporal e de especificidade, foi localizada referência pública considerada pertinente pela similaridade do objeto, consistente na contratação de empresa para manutenção de veículo **Toyota Corolla Altis 1.8L HV FFV CVT, ano fabricação/modelo 2022/2023**, incluindo aquisição de peças e serviços para a quarta revisão.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

2. COROLLA CROSS XRV 1.8 HV CVT - 2023/2024

Da compatibilidade das referências de preços entre as versões e anos-modelo do Toyota Corolla Cross Hybrid

Na análise das referências utilizadas para composição da pesquisa de preços, foram identificados veículos Toyota Corolla Cross XRX Hybrid, sendo a maior parte deles do ano/modelo 2023/2024, além de 1 (um) veículo do ano/modelo 2022/2023, conforme dados constantes dos respectivos registros de veículos. Registra-se que essa diferença de ano-modelo não prejudica a utilização da referência para os serviços de manutenção pesquisados, uma vez que os veículos pertencem à mesma família/modelo e utilizam o mesmo conjunto mecânico híbrido de referência.

Com efeito, o veículo de placa SEE7F54, embora registrado como ano/modelo 2022/2023, apresenta a mesma configuração mecânica básica dos demais Corolla Cross Hybrid considerados na pesquisa.

Os registros analisados demonstram, inclusive, a correspondência de características como motorização de 1.798 cm³, potência de 122 cv, alimentação gasolina/álcool/elétrico e configuração híbrida, evidenciando que a diferença de ano-modelo, por si só, não representa alteração relevante para a formação dos preços dos serviços mecânicos objeto da pesquisa.

Ressalta-se, ainda, que entre os veículos analisados existem configurações XRX Hybrid e XRV Hybrid. Embora se tratem de versões comercialmente distintas, essa diferenciação está relacionada principalmente ao nível de equipamentos, acabamento, tecnologia e itens de conveniência, não implicando alteração do conjunto mecânico híbrido utilizado como base para os serviços de manutenção.

A documentação técnica da Toyota indica que as versões XRX Hybrid e XRV Hybrid utilizam motor 1.8L VVT-i Flex, dois motores elétricos (MG1 e MG2), potência combinada de 122 cv e transmissão Hybrid Transaxle (CVT).

Para fins de pesquisa de preços, portanto, deve prevalecer a similaridade técnica do sistema ou componente objeto da manutenção, e não exclusivamente a denominação comercial da versão ou a diferença de ano-modelo. Nesse contexto, sendo o objeto da pesquisa a manutenção de componentes mecânicos comuns aos veículos, referências obtidas para Corolla Cross XRX Hybrid, XRV Hybrid e para diferentes anos-modelo dentro dessa mesma configuração híbrida mostram-se tecnicamente pertinentes, desde que o serviço pesquisado corresponda a componente ou sistema mecânico compartilhado.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Assim, a referência correspondente ao veículo SEE7F54 (ano/modelo 2022/2023) - CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO - pode ser considerada válida juntamente com as referências dos veículos 2023/2024, uma vez que a diferença de ano-modelo não altera a natureza do conjunto mecânico empregado nos serviços objeto da pesquisa.

Da mesma forma, a existência de versões XRX Hybrid e XRV Hybrid não inviabiliza a comparação quando o item pesquisado estiver relacionado à mecânica comum às versões.

Dessa forma, entende-se que a utilização conjunta dessas referências proporciona maior aderência à realidade dos custos de manutenção da frota, evitando a exclusão de preços tecnicamente compatíveis unicamente em razão de diferenças de acabamento, equipamentos ou ano-modelo, quando tais características não interferem diretamente no componente ou serviço objeto da estimativa.

Veículo	Placa	Ano/Modelo	Versão	Cilindrada	Potência	Combustível	Sistema
Corolla Cross	RYO3H86	2023/2024	XRV Hybrid	1.798 cm³	122 cv	Gasolina/Álcool/Elétrico	Híbrido
Corolla Cross	SFF2J72	2023/2024	XRX Hybrid	1.798 cm³	122 cv	Gasolina/Álcool/Elétrico	Híbrido
Corolla Cross	SFF2B74	2023/2024	XRX Hybrid	1.798 cm³	122 cv	Gasolina/Álcool/Elétrico	Híbrido
Corolla Cross	SEE7F54	2022/2023	XRX Hybrid	1.798 cm³	122 cv	Gasolina/Álcool/Elétrico	Híbrido

III – Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo

Para a obtenção de referência de mercado referente aos serviços e peças necessários à manutenção do veículo, foi realizada pesquisa por meio da **Tabela CILIA**, ferramenta especializada utilizada para consulta de preços de peças e serviços automotivos.

A utilização dessa fonte mostrou-se adequada à natureza do objeto, uma vez que permite a consulta de componentes e serviços automotivos de forma mais específica, contribuindo para a identificação dos valores praticados no mercado para os itens que integram a revisão pretendida.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Para fins de comparação e apuração do custo total da manutenção, é importante esclarecer que os valores apresentados na consulta de preços da Cília correspondem aos preços unitários de cada peça, devendo ser considerados de acordo com as respectivas quantidades necessárias para a realização da revisão. Dessa forma, o custo total dos itens deve ser obtido mediante a multiplicação do valor unitário pela quantidade de cada peça e, posteriormente, pela soma de todos os itens, de modo a refletir o custo total dos componentes empregados na manutenção do veículo.

CONSULTA DE PEÇAS
COROLLA (2020 A 2023) ALTIS HYBRID 1.8 16V HÍBRIDO 2023

ITEM	CÓDIGO	NOME	VALOR
1	G92DH12050	FILTRO DE AR DA BATE	R\$ 123,00
2	0882380021BR	FLUIDO, FREIO	R\$ 81,00
3	0888084530	OLEO LUBRIFICANTE PA	R\$ 99,00
4	1780121060	ELEMENTO DO FILTRO DE AR	R\$ 145,00
5	233000D100	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 65,00
6	87139YZZ75	ELEMENTO DO FILTRO DO A/C	R\$ 120,00
7	9043012031	ANEL DO BUJÃO DO CARTER DE ÓLEO	R\$ 12,00
8	9043018008	JUNTA VEDACAO	R\$ 9,50
9	90915YZZM3	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 93,00

Consulta Gerada em: 19/08/2026 - 19:17:30
por Norton Rodrigo Scheel - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO

TOTAL: **R\$ 747,50**

CONSULTA DE PEÇAS
COROLLA CROSS (2022 A 2024) XRV 1.8 16V HÍBRIDO 2023

ITEM	CÓDIGO	NOME	VALOR
1	G92DH12050	FILTRO DE AR DA BATE	R\$ 123,00
2	0888084530	OLEO LUBRIFICANTE PA	R\$ 99,00
3	23300F2030	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 65,00
4	87139YZZ75	ELEMENTO DO FILTRO DO A/C	R\$ 120,00
5	9043012031	ANEL DO BUJÃO DO CARTER DE ÓLEO	R\$ 12,00
6	90915YZZM3	FILTRO DE ÓLEO SINTE	R\$ 93,00

Consulta Gerada em: 20/08/2026 - 17:57:53
por Norton Rodrigo Scheel - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO

TOTAL: **R\$ 512,00**



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

COROLLA ALTIS 1.8L HV FFV CVT - 2022/2023 - referente a 4a revisão anual em garantia

Peça	Qtd.	HAI – orçamento	Cília – referência
Filtro de ar da bateria	1	R\$ 123,00	R\$ 123,00
Fluido de freio DOT 3	2	R\$ 162,00	R\$ 162,00
Óleo motor 5W30	4,2 L	R\$ 478,38	R\$ 415,80
Elemento filtrante	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00
Filtro de combustível	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
Filtro do A/C	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
Junta do bujão	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
Junta de vedação	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
Filtro de óleo	1	R\$ 93,00	R\$ 93,00
TOTAL		R\$ 1.207,88	R\$ 1.145,30

COROLLA CROSS XRV 1.8 HV CVT - 2023/2024 - Consulta cília gerada em 19/08/2026 – referente a 3ª revisão anual em garantia

Peça	Qtd.	HAI – orçamento	Cília
Filtro de ar da bateria	1	R\$ 123,00	R\$ 123,00
Óleo motor 5W30	4,2 L	R\$ 478,38	R\$ 415,80
Filtro de combustível	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
Filtro do A/C	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
Anel do bujão do cárter	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
Filtro de óleo	1	R\$ 93,00	R\$ 93,00
Total		R\$ 891,38	R\$ 828,80

Não consta uma pesquisa Cília ou outra fonte independente que atribua valor à **mão de obra específica da revisão Toyota**.

A comparação demonstra que os preços praticados pela concessionária encontram-se próximos aos valores de referência, com variações decorrentes principalmente do preço do óleo lubrificante.

Diversamente, não foi identificada referência de mercado equivalente para os valores de mão de obra constantes dos orçamentos, razão pela qual não há



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

parâmetro objetivo, nos documentos pesquisados, que permita afirmar que os valores de R\$ 560,00 e R\$ 240,00 são superiores ou inferiores ao preço de mercado para o mesmo serviço.

Ressalte-se, contudo, que os veículos se encontram em período de garantia e que a própria Toyota condiciona a manutenção das condições de garantia à realização das manutenções na Rede de Concessionárias Autorizadas Toyota.

Assim, a contratação da concessionária não decorre exclusivamente de uma opção discricionária pela prestação de serviço especializado, mas de uma condição estabelecida pelo próprio fabricante para preservação da cobertura de garantia.

IV – Pesquisa direta com fornecedores

O serviço de revisão programada da fabricante TOYOTA tem preços uniformes em todo o território nacional obtido no link:

<https://www.toyota.com.br/meu-toyota/precos-com-transparencia>

COROLLA 2025-2023 HEV										
TEMPO	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10
QUILOMETRAGEM	10.000 KM	20.000 KM	30.000 KM	40.000 KM	50.000 KM	60.000 KM	70.000 KM	80.000 KM	90.000 KM	100.000 KM
Óleo Motor - 5W30 SL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtro Óleo - Motor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Junta Dreno - Óleo Motor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtro Combustível - Externo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtro Ar - Ar Condicionado	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtro Ar - Bateria Híbrida	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtro Ar - Motor				●				●		
Fluido Freio - DOT3				●				●		
Junta Inspeção - Fluido Transmissão Híbrida - ATF WS				●				●		
Filtro Combustível - Pré-Filtro						●				
Junta - Filtro Combustível - Tanque						●				
Vela Ignição										●
VALOR	R\$ 891	R\$ 1.291	R\$ 1.131	R\$ 1.768	R\$ 1.131	R\$ 1.435	R\$ 1.101	R\$ 1.698	R\$ 1.101	R\$ 2.021



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

COROLLA CROSS 2025-2023 HEV										
TEMPO	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10
QUILOMETRAGEM	10.000 KM	20.000 KM	30.000 KM	40.000 KM	50.000 KM	60.000 KM	70.000 KM	80.000 KM	90.000 KM	100.000 KM
Óleo Motor - 5W/30 SL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtro Óleo - Motor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Junta Dreno - Óleo Motor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtro Combustível - Externo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtro Ar - Ar Condicionado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtro Ar - Bateria Híbrida	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtro Ar - Motor				•				•		
Fluido Freio - DOT3				•				•		
Junta Inspeção - Fluido Transmissão Híbrida - ATF WS				•				•		
Filtro Combustível - Pré-Filtro						•				
Junta - Filtro Combustível - Tanque						•				
Vela Ignição										•
VALOR	R\$ 891	R\$ 1.291	R\$ 1.131	R\$ 1.768	R\$ 1.131	R\$ 1.435	R\$ 1.101	R\$ 1.698	R\$ 1.101	R\$ 2.021

Foi realizada pesquisa direta junto à empresa **HAI Automóveis Ltda. – HAI Toyota**, mediante solicitação formal de orçamento, tendo sido obtida cotação para os serviços objeto da contratação.

A quantidade de fornecedores consultados decorre de circunstância objetiva relacionada à especificidade do objeto. Trata-se de manutenção de veículo Toyota que demanda observância das especificações e recomendações do fabricante, inclusive quanto à utilização de peças e procedimentos compatíveis com o padrão de manutenção da marca e com a preservação da garantia técnica.

Conforme informações disponibilizadas pela própria empresa, a **HAI Toyota atua como concessionária autorizada Toyota** e possui **duas unidades em Florianópolis**, localizadas na Via Expressa e na SC-401, ambas com serviços de pós-venda e manutenção.

A própria concessionária informa, ainda, que possui atuação na Grande Florianópolis e unidades destinadas ao atendimento de veículos Toyota, com estrutura de vendas, serviços e peças.

Assim, diante da especificidade do veículo e da necessidade de manutenção compatível com os padrões do fabricante, a realização de pesquisa com a HAI Toyota constitui referência de mercado pertinente e diretamente relacionada ao objeto. Registra-se que as duas unidades existentes em Florianópolis pertencem à mesma empresa, HAI Automóveis Ltda., não se caracterizando, portanto, como fornecedores distintos para fins de obtenção de três orçamentos independentes.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Dessa forma, a ausência de três cotações independentes não decorre de mera falta de diligência da Administração, mas da **limitação objetiva do mercado local para o fornecimento especializado requerido**, tendo sido adotada a referência disponível e complementada a pesquisa com outras fontes de mercado, especialmente a Tabela CILIA e a contratação similar localizada no PNCP.

CONCLUSÃO

Diante das diligências realizadas, verifica-se que foram empregadas as fontes de pesquisa compatíveis e disponíveis para o objeto, considerando-se as particularidades do veículo e da manutenção pretendida.

As limitações encontradas nas bases oficiais e na pesquisa de contratações públicas decorrem da dificuldade de obtenção de referências que reproduzam, simultaneamente, as mesmas características técnicas do veículo e do serviço, enquanto a pesquisa direta de fornecedores foi limitada pela estrutura do mercado local e pela especificidade da manutenção em concessionária autorizada.

Assim, a composição do preço estimado foi realizada mediante **conjugação das referências efetivamente disponíveis**, buscando-se preservar a compatibilidade com o objeto, a razoabilidade dos valores obtidos e a adequada justificativa da metodologia empregada.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

OBJETO				Quantidade
4ª REVISÃO - / COROLLA ALTIS 1.8L HV FFV CVT - 2022/2023				3
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
Orçamento Hai Toyota - 13.08.2026	1.767,88	1.767,88	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
CD - 01.2026 - CAMARA MUNICIPAL DE BEBEDOURO - 12.02.2026	1.214,69	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
CD - 57.2025 MUNICIPIO DE PINDAMONHANGABA- 11.12.2025	2.699,51	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Valor tabelado - Toyota 25.08.2026	1.768,00	1.768,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 1.862,52	R\$ 1.767,94		
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 615,93	R\$ 0,08		
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	33,07%	0,00%		
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 2.478,45	R\$ 1.768,02	R\$ -	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 1.246,59	R\$ 1.767,86	R\$ -	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	4			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	R\$ 1.767,94	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	R\$ 5.303,82	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

OBJETO				Quantidade
3ª REVISÃO - / COROLLA CROSS XRV 1.8 HV CVT - 2023/2024				2
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
Orçamento Hai Toyota - 13.08.2026	1.131,38	Não aplicável	Desconsiderado	Desconsiderado
CD - 19.2026 - TOLEDO CAMARA MUNICIPAL - 06.05.2026	1.158,00	Não aplicável	Desconsiderado	Desconsiderado
CD - 06.2026 - CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO - 12.02.2026	1.672,00	Não aplicável	Desconsiderado	Desconsiderado
Valor tabelado - Toyota 25.08.2026	1.131,00	Não aplicável	Desconsiderado	Desconsiderado
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 1.273,10			
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 266,24			
Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos	20,91%			
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 1.539,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 1.006,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	4			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	R\$ 1.273,10	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
TOTAL ESTIMADO	R\$ 2.546,20	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Conforme apuração realizada, o valor total estimado na planilha elaborada pela SECAD corresponde a R\$ 7.850,02, enquanto o orçamento apresentado pela HAI Automóveis Ltda. – Matriz (Toyota) totaliza R\$ 7.566,40.

Verifica-se, portanto, que o orçamento apresentado pela referida empresa é R\$ 283,62 inferior ao valor estimado pela SECAD, representando uma economia de aproximadamente 3,61%. Diante disso, considerando que o orçamento da HAI Automóveis Ltda. – Matriz apresenta valor inferior ao estimado pela Administração, sugere-se a contratação da empresa referida, por apresentar-se como a proposta economicamente mais vantajosa para a Administração.

Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante

Nome: Claudionor da Silva

Matrícula: 1192

Lotação: SSI-PJ – Secretaria de Segurança Institucional e Polícia Judicial

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Diretor de Secretaria

E-mail: claudionor.silva@trt12.jus.br

Ramal: 4289

Integrante técnico:

Nome: Matheus Luiz de Oliveira Loureiro

Matrícula: 7818

Lotação: SSI-PJ – Secretaria de Segurança Institucional e Polícia Judicial

Cargo: Técnico Judiciário

E-mail: matheus.loureiro@trt12.jus.br

Ramal: 4273

Integrante administrativo:

Integrante administrativo titular:

Nome: Maurício Luiz Moresco

Matrícula: 7384

Lotação: CLC - Coordenadoria de Licitações e Contratos

Cargo: Técnico Judiciário

E-mail: mauricio.moresco@trt12.jus.br

Ramal: 4008

Data: 27/08/2026.