

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

ORGÃO DEMANDANTE:
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, ATRAVÉS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS – CNPJ: 00.237.206/0001-30
OBJETO:
Registro de preços visando a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de lavagem e higienização veicular para atender a frota de veículos da Prefeitura Municipal, instituições vinculadas a mesma e Fundos Municipais de Augustinópolis, sendo: Fundo Municipal de Educação, Saúde, Assistência Social e Meio Ambiente.
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:
Marcos Antônio Caires de Almeida – Secretário Municipal de Transportes Contato: (63) 3456-1232 transporte@augustinopolis.to.gov.br
ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ANUAL:
O Município não possui Plano de Contratação Anual.
FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:
Pregão (Lei n. 14.133/2021)

Em atendimento à Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma empresa especializada em serviços de lavagem e higienização veicular para atender a demanda da Prefeitura Municipal e Fundos, visa da necessidade de manter os veículos públicos limpos, seguros e em boas condições de uso, garantindo a higiene e a conservação dos veículos utilizados em diversas atividades administrativas, de transporte e assistência a população. Além disso, a contratação vem assegurar que esses serviços sejam realizados de forma eficiente, profissional e dentro dos padrões de qualidade, contribuindo para a imagem da administração pública e para a saúde pública, especialmente em tempos de maior preocupação com higiene e prevenção de doenças.

2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de uma empresa especializada em serviços de lavagem e higienização veicular, mantendo-se preços registrados, para atender à demanda municipal

de maneira eficiente e dentro dos padrões de qualidade exigidos. O processo será realizado por meio de pregão presencial, nos termos da Lei 14.133/2021.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- **Certificações e Normas de Segurança:** Confirmar se a empresa segue normas de segurança do trabalho, utiliza produtos certificados e adota boas práticas ambientais, como descarte adequado de resíduos.
- **Equipamentos e Produtos utilizados:** Certificar de que a empresa utiliza equipamentos modernos, de qualidade, e produtos específicos para lavagem e higienização veicular, que não prejudiquem a pintura ou componentes do veículo.
- **Equipe Capacitada:** Verificar se os profissionais são treinados e capacitados para realizar a lavagem e higienização de forma eficiente e segura.
- **Seguros e Garantias:** Vê se a empresa possui seguros que cubram possíveis danos ao veículo durante o serviço e se oferece garantias pela qualidade do trabalho realizado.

4 – DO ENQUADRAMENTO COMO BENS E SERVIÇOS COMUNS

Os itens a serem adquiridos são considerados comuns, pois caracterizam-se pela possibilidade de definição objetiva de padrões de desempenho e qualidade, independentemente da complexidade do objeto. A contratação baseia-se em especificações claras e objetivos mensuráveis, que permitem a utilização de pregão como modalidade de licitação.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado envolveu aplicação das seguintes alternativas:

1. **Pesquisa de preço no mercado local:** Foi realizada pesquisa de mercado com fornecedores especializados em fornecimento de lavagem veicular;
2. **Consulta no sistema Fonte de Preços:** Além da pesquisa com fornecedores locais, foi feita uma consulta no sistema Fonte de Preços, que fornece dados sobre os preços praticados em licitações anteriores e em outras regiões do país.
3. **Elaboração da média de preços:** Com base nas informações obtidas, foi realizada uma análise para determinar a média dos preços encontrados. O cálculo envolveu a eliminação de valores

atípicos, a fim de evitar distorções no resultado final e garantir uma estimativa mais precisa dos preços praticados no mercado.

6 – ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES E DE VALOR

Para fins de estimativas preliminares e de acordo com a necessidade da Secretarias solicitantes, os quantitativos e o valor médio do objeto da contratação consta na planilha abaixo, assim como a planilha com as informações atualizadas da frota veicular da Prefeitura e Fundos Municipais:

LAVAGEM DE VEICULOS – PREFEITURA E FUNDOS											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREFEITURA	SAÚDE	EDUCAÇÃO	MEIO AMBIENTE	ASS. SOCIAL	V. UNT	V. TOTAL	
	Lavagem simples de veículo de pequeno porte - aspiração de Bancos, carpetes inclusive porta malas, limpeza de Painei, pintura e caixa de roda.	Serv.	250	100	100	10	0	40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	Lavagem geral de veículo de pequeno porte - aspiração de Bancos, carpetes inclusive porta malas, limpeza de Painei, pintura, caixa de roda e motor.	Serv.	150	50	50	10	0	40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3	Lavagem simples de veículo de médio porte – aspiração de Bancos, carpetes inclusive porta malas, limpeza de Painei, pintura e caixa de roda.	Serv.	250	100	100	10	0	40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	Lavagem geral de veículo de médio porte – aspiração de Bancos, carpetes inclusive porta malas, limpeza de Painei, pintura, caixa de roda e motor.	Serv.	250	100	100	10	0	40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5	Lavagem simples de caminhão trucado – aspiração de Bancos, carpetes, limpeza de Painei, pintura, carroceria e caixa de roda.	Serv.	140	80	0	0	60	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	Lavagem completa de caminhão trucado – aspiração de Bancos, carpetes, limpeza de Painei, pintura, carroceria e caixa de roda motor.	Serv.	120	60	0	0	60	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7	Lavagem simples de caminhão toco – aspiração de Bancos, carpetes, limpeza de Painei, pintura, carroceria e caixa de roda.	Serv.	140	70	0	0	70	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8	Lavagem completa de caminhão toco – aspiração de Bancos, carpetes, limpeza de Painei, pintura, carroceria e caixa de roda motor.	Serv.	100	50	0	0	50	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9	Lavagem simples de ÔNIBUS – aspiração de bancos, carpetes, porta malas e Limpeza de painel, pintura e caixa de roda.	Serv.	150	0	0	150	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10	Lavagem completa de ÔNIBUS – aspiração bancos, carpetes, porta malas, de painel, pintura, baixos, caixa de roda e Motor.	Serv.	150	0	0	150	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11	Lavagem simples de MICRO-ÔNIBUS – aspiração de bancos, carpetes, porta malas e Limpeza de painel, pintura e caixa de roda.	Serv.	150	0	0	150	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
12	Lavagem completa de MICRO-ÔNIBUS – aspiração bancos, carpetes, porta malas,	Serv.	150	0	0	150	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



	de painel, pintura, baixos, caixa de roda e Motor.									
13	Lavagem completa de veículos tipo MOTOCICLETA	Serv.	200	80	80	0	40	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Lavagem simples de maquinas e tratores.	Serv.	60	30	0	0	30	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Lavagem completa de maquinas e tratores.	Serv.	60	30	0	0	30	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00



RELAÇÃO DOS VEÍCULOS DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL									
ITEM	VEICULOS	PORTE	ANO	PLACA	RENAVAM	CHASSI	CNPJ	EXERCÍCIO	SITUAÇÃO
01	HONDA BIZ 125 ES	PEQUENO	2008	MWO3608	00953554430	9C2JA04208R056888	00237206000130	2023	ATIVO
02	CHEVROLET SPIN 1.8L MT LT	PEQUENO	2014	QKE8059	01036631300	9BGJB75Z0FB161987	00237206000130	2023	ATIVO
03	JEEP COMMANDER LIM	MÉDIO	2022	SCV9B13	01337826780	988671143NKN23912	00237206000130	2023	ATIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE									
ITEM	VEICULOS	PORTE	ANO	PLACA	RENAVAM	CHASSI	CNPJ	EXERCÍCIO	SITUAÇÃO
01	GM/S10 COLINA D	MÉDIO	2005	MVW3956	00854351639	9BG138GC05C422747	00237206000130	2020	ATIVO
02	VAN 415 - MERCEDES BENS SPRINTER	MÉDIO	2019	QKI2089	01180640281	8AC906633KE160802	11421097000122	2021	ATIVO
03	ONIX - CHEVROLET	PEQUENO	2019	QKL8658	01177356780	9BGKL48U0KB122620	11421097000122	2021	ATIVO
04	CHEV/SPIN 1.8L MT LTZ	PEQUENO	2019	QKL8598	01177354702	9BGJC7520KB179470	11421097000122	2020	ATIVO
05	MISTSUBISHI L200 TRITON SPT GL	MÉDIO	2018	QWA9047	01201899840	93XLJL1TKCJ17789	00237206000130	2021	ATIVO
06	AMBULÂNCIA HILLUX TOYOTA	MÉDIO	2019	QKI4799	01177296281	8AJFA8CB8K2005357	11421097000122	2020	ATIVO
07	FIAT UNO MILLE WAY ECON SANITÁRIA	PEQUENO	2012	MWO4646	00343472368	9BD15844AC6619984	00237206000130	2020	ATIVO
08	MISTSUBISHI L200 TRITON GL D	MÉDIO	2018	QKI9783	01118786251	93XLNKB8TJCH31475	11421097000122	2023	ATIVO
09	AMBULÂNCIA SAVEIRO - VOLKSWAGEN	PEQUENO	2019	QKG4029	01177291220	9BWKB45U3KP037369	11421097000122	2023	ATIVO
10	FIAT TORO - FIAT	MÉDIO	2020	RSA2B70	01254398578	9882261N5MKD55229	27967465000172	2023	ATIVO
11	HONDA CG 125 FAN	PEQUENO	2006	MWD6317	00891552006	9C6KE094080036718	00237206000130	2021	ATIVO
12	YAMAHA XTZ 125K	PEQUENO	2008	MWY9279	00161253571	9C6KE094080036718	00237206000130	2021	ATIVO
13	HONDA CG150 START	PEQUENO	2014	OYC5663	01044538535	9C2KC1670FR004536	11421097000122	2021	ATIVO
14	HONDA NXR150 BROS ES	PEQUENO	2014	OYB3372	01003865434	9C2KD0550ER215195	11421097000122	2021	ATIVO
15	HONDA NXR150 BROS ES	PEQUENO	2014	OYB3012	01003862745	9C2KD0550ER215146	11421097000122	2021	ATIVO
16	SUZUKI INTRUDER 125	PEQUENO	2010	MXC0863	00218373325	9CDNF41AJAM234228	25053117000164		ATIVO
17	SUZUKI INTRUDER 125	PEQUENO	2010	MXD5173	00223069000	9CDNF41AJAM232752	25053117000164		ATIVO
18	AMBULÂNCIA HILLUX TOYOTA	MÉDIO	2024	SDN0H16	01394872027	8AJDA8CBXR6059933	11421097000122	2024	ATIVO
19	VAN I/FORD TRANSIT 410 B	MÉDIO	2024	QKK8H68	01419946274	WF0GTTBF4RU013796	11421097000122	2024	ATIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO									
ITEM	VEICULOS	PORTE	ANO	PLACA	RENAVAM	CHASSI	CNPJ	EXERCÍCIO	SITUAÇÃO
01	MICROONIBUS MARCOPOLO VOLARE V8L	MÉDIO	2013	OLM-7515	00573124973	93PB54M10DC043464	00237206000130	2023	ATIVO
02	VW NEOBUS MINI ESC	MÉDIO	2021	QWE7F23	01234770323	9532M52P1MR104840	25053083000108	2023	ATIVO
03	MPOLLO/VOLARE V8L 4X4 EO	MÉDIO	2013	OLL3397	00575664444	93PB58M1MDC044302	00237206000130	2021	ATIVO

04	VW/NEOBUS MINI ESC	MÉDIO	2021	QWE7A77	01234584759	9532M52P6MR104946	25.053.083/0001-08	2021	ATIVO
05	VW 15.190 EOD ESCOLAR HD	MÉDIO	2013	OLL3377	00575602929	9532E82W3DR305564	00.237.206/0001-30	2021	ATIVO
06	MARCOPOLO VOLARE V8L ESC	MÉDIO	2012	MXA2638	00460961314	93PB51G1MCC040793	00.237.206/0001-30	2021	ATIVO
07	NISSAN FRONTIER ATK X4	MÉDIO	2022	RSD8E42	01287954950	8ANBD33B2NL112846	33338353000155	2022	ATIVO
08	PEUGEOT PARTNER FURG	PEQUENO	2017	QKF5698	01117763240	8AEGCN6A8HG517200	11421097000122	2020	ATIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO

ITEM	VEICULOS	PORTE	ANO	PLACA	RENAVAM	CHASSI	CNPJ	EXERCÍCIO	SITUAÇÃO
01	CAM. COMPACTOR IVECO TECTOR 11-190	GRANDE	2022	RTK7C40	01293065282	93ZA01BDZN8945819	00237206000130	2023	ATIVO
02	CAMINHÃO COMPACTOR IVECO TECTOR	GRANDE	2022	SGN5E15	01304358000	93ZA01BDZP8951641	00237206000130	2023	ATIVO
03	CAMINHÃO 15.190 - VOLKSWAGEN	GRANDE		S/N					ATIVO
04	HONDA / NXR150 BROS ES	PEQUENO	2014	OYB-3A72	01003859868	9C2KD0550ER215151	00237206000130	2024	ATIVO
05	CG 125 FAN KS HONDA	PEQUENO	2013	MWZ-7633	00540901520	9C2JC4110DR744148	00237206000130	2023	ATIVO
06	CAMINHÃO IVECO TECTOR 170E28	GRANDE	2016	QKG6732	01086236618	93ZA1RMH0G8930073	00237206000130	2023	ATIVO
07	RETROESCAVADEIRA XCMG XT870BR-I - XCMG	GRANDE							ATIVO
08	RETROESCAVADEIRA JCB	GRANDE							ATIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	VEICULOS	PORTE	ANO	PLACA	RENAVAM	CHASSI	CNPJ	EXERCÍCIO	SITUAÇÃO
01	RENAULT KWID ZEN 10MT	PEQUENO	2021	QWF3B62	01238692521	93YRBB006MJ476203	14587634000105	2023	ATIVO
02	L200 TRITON SPO GL	MÉDIO	2024	MWB8C69	01368895015	93XLJKL1TRCP77498	00930799000115	2023	ATIVO
03	FIAT CRONOS DRIVE 1.3AT	PEQUENO	2025	TGL3I91	01422650445	8AP359AFTSU432247	14587634000105	2025	ATIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

ITEM	VEICULOS	PORTE	ANO	PLACA	RENAVAM	CHASSI	CNPJ	EXERCÍCIO	SITUAÇÃO
01	VW/6.160 DRC 4X2 CAMINHÃO FECHADO	GRANDE	2019	QKM1647	01170157553	9535C3TC8KR910834	00930799000115	2023	ATIVO
02	IVECO / TECTOR 240E28 CAÇAMBA	GRANDE	2022	SDB6F34	0135205362	93ZE2HMH0P8957689	00.237.206/0001-30	2023	ATIVO
03	TRATOR - NEW HOLLAND TT4030	GRANDE							ATIVO
04	TRATOR - NEW HOLLAND 7630	GRANDE							ATIVO
05	TRATOR - NEW HOLLAND TT 75 4x4	GRANDE							ATIVO
06	TRATOR YANMAR SOLIS 90RX 4X4	GRANDE							ATIVO
07	TRATOR MALMETI 68	GRANDE							ATIVO

SECRETARIA INFRAESTRUTURA/TRANSPORTE

ITEM	VEICULOS	PORTE	ANO	PLACA	RENAVAM	CHASSI	CNPJ	EXERCÍCIO	SITUAÇÃO
01	HONDA / NXR150 BROS ES	PEQUENA	2014	OYB3D52	01003857385	9C2KD0550ER329801	00237206000130	2024	ATIVO
02	CAMINHÃO CAÇAMBA PAC 2729 MERCEDES ATRON 2729	GRANDE	2014	OYA3514	01135130717	9BM693388EB949233	00237206000130	2023	ATIVO
03	CAMINHÃO VW 24.220 EURO 3 WORKER	GRANDE	2006	MWF9684	00901765805	9BW3782T66R623583	00237206000130	2023	ATIVO
04	VW/17 . 230CRM 4X2 4P	GRANDE	2019	QWC5912	01218461850	9536G8245KR916803	00237206000130	2023	ATIVO
sef	CAMINHÃO IVECO TECTOR 170E21	GRANDE	2023	SGN5D80	01304347947	93ZA01RF0P8951881	237206000130	2022	ATIVO
06	PATROL - CATERPILLA 120K	GRANDE							ATIVO
07	CARREGADEIRA SMODEL0LW300KV - XCMG	GRANDE							ATIVO
08	CARREGADEIRA SMODEL0LW300KV - XCMG	GRANDE							ATIVO
09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG	GRANDE							ATIVO
10	PATROL - XCMG	GRANDE							ATIVO
11	XCMG XT870BR-I - XCMG	GRANDE							ATIVO

VEÍCULOS LOCADOS

ITEM	VEICULOS	PORTE	ANO	PLACA	RENAVAM	CHASSI	CNPJ/CPF	EXERCÍCIO	SITUAÇÃO
01	GM D20 CUSTOM – SEC. INFRA E TRANSPORTE	MÉDIO	1993	JYB1172	00616749198	9BG244NAPPC022728REM	04636594142	2022	ATIVO
02	GM/PRISMA JOY – SEC. EDUCAÇÃO	PEQUENO	2009	NMP2971	00135363950	9BGRJ69109G265556	18777945115	2023	ATIVO
03	CAMINHÃO M.BENZ/L 1316 – SEC. MEIO AMBIENTE	GRANDE	1984	HOM7329	00120022699	34530312655236	88036260182	2022	ATIVO
04	CAMINHÃO M.BENZ/L 1318 – SEC. AGRICULTURA	GRANDE	1987	JTK6314	00111786762	9BM345303HB743120	57666601387	2022	ATIVO
05	CAMINHÃO M.BENZ/L 1313 - SEC. AGRICULTURA	GRANDE	1982	BWE4068	00425904105	34505011580229	18006060100	2022	ATIVO
06	CAMINHÃO M.BENZ/L 1313 – SEC. MEIO AMBIENTE	GRANDE	1984	CRY3498	00357986814	34500312651259	02649577177	2022	ATIVO
07	CAMINHÃO M.BENZ/710 – SEC. INFRA E TRANSPORTE	GRANDE	2004	MVX3F85	00829227121	9BM6881574B379070	18771025120	2022	ATIVO
08	CAMINHÃO M.BENZ/L 1620 – SEC. MEIO AMBIENTE	GRANDE	1997	BWP6D46	00673737250	9BM695014VB119814	01495818152	2022	ATIVO
09	CAMINHÃO VOLKSWAGEN – SEC. MEIO AMBIENTE	GRANDE	2003	ALG3I24	00811041484	9BWCM82T83R315786	84787198149	2022	ATIVO
10	FIAT DUCATO ENGESIGESC	MÉDIO	2018	QE00I34	01153646282	3C6EFVEK6JE116380	97964425234	2022	ATIVO

11	MARCOPOLO/VOLARE W9 ON – EDUCAÇÃO	MÉDIO	2010	NSK4E59	00176131965	93PB40E3PAC031295	004.111.261-05	2022	ATIVO
12	MARCOPOLO/VOLARE W8 ON – PARÁ - EDUCAÇÃO	MÉDIO	2009	MWS3036	00157715353	93PB12E3P9C030706	57687145372	2022	ATIVO
13	RENAULT/MASTER MINIBUSL3 - SAÚDE	MÉDIO	2025	SMS5A94	01405910361	93YJ62008SJ015194	03598276000101	2024	ATIVO
14	FIAT DUCATO MINI BUS - EDUCAÇÃO	MÉDIO	2012	OTZ5A40	529607620	93W245L34D2103808	6683349304	2020	ATIVO
15	FIAT/MOBI LIKE - UPA	PEQUENO	2025	SMY1I54	01431879425	9BD341ACSSYA04709	03.598.276/0001- 01	2025	ATIVO
16	FIAT CRONOS DRIVE1.3AT- SAÚDE	PEQUENO	2025	SMZ4H56	01437670137	8AP359AFVSU448046	03.598.276/0001- 01	2025	ATIVO

7 – JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Os preços foram estimados com base nas pesquisas de mercado realizadas, nas quais foram coletadas cotações de fornecedores locais e regionais. Considerando o histórico de consumo e as condições de mercado, o valor apresentado é compatível com as melhores ofertas disponíveis, levando em conta a qualidade exigida e as condições de entrega. O processo licitatório, por meio do pregão presencial, permitirá que as propostas sejam analisadas de forma justa, com o objetivo de obter o melhor preço possível para a administração pública.

8 – JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO PELO ORÇAMENTO SIGILOSO

A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, permite que o orçamento da licitação seja mantido em sigilo, desde que haja justificativa adequada. Conforme o artigo 24:

Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:

I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo;

Na presente licitação, optou-se pelo orçamento sigiloso com o objetivo de obter a melhor proposta para a administração pública. A ausência do preço médio unitário visa aumentar a competitividade entre os licitantes, estimulando-os a oferecer propostas baseadas em seus próprios custos e eficiência operacional, ao invés de se alinharem a um valor pré-estabelecido.

Essa medida **promove a livre concorrência**, considerando que as empresas, sem parâmetros predefinidos, tendem a apresentar preços mais competitivos e condizentes com a realidade do mercado.

De acordo com o TCU, o sigilo do orçamento estimado é uma medida legítima que visa garantir a eficiência e a economicidade do processo licitatório, evitando que os licitantes utilizem o valor estimado como referência para inflacionar suas propostas (Acórdão nº 306/2013).

Assim, o Município de Augustinópolis-TO informa aos licitantes que o orçamento estimado para a contratação será disponibilizado inicialmente apenas aos órgãos de controle interno e externo. **O orçamento completo será tornado público imediatamente após o encerramento da**

licitação. Antes disso, serão divulgados apenas os detalhes dos quantitativos e outras informações necessárias para a elaboração das propostas na Planilha Orçamentária – Quantitativo.

9 - PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Optou-se por dividir a demanda em Itens, buscando-se, dessa forma, a garantia de economia de escala bem como a obtenção da proposta mais vantajosa à Administração.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, espera-se:

- **Manutenção da aparência e conservação dos veículos:** Garantir que todos os veículos da frota estejam sempre limpos, bem cuidados e apresentáveis, refletindo uma imagem profissional do município.
- **Aumento da durabilidade dos veículos:** A higienização regular ajuda a preservar a pintura, os estofados e componentes internos, prolongando a vida útil dos veículos.
- **Melhoria na saúde e segurança dos usuários:** A higienização adequada, especialmente em tempos de preocupação com doenças transmissíveis, reduz a presença de germes, vírus e bactérias, promovendo ambientes mais seguros para os motoristas e passageiros.
- **Redução de custos de manutenção:** Veículos limpos e bem cuidados tendem a apresentar menos problemas mecânicos e de funcionamento, o que pode diminuir gastos com reparos e manutenção corretiva.
- **Aumento da eficiência operacional:** Veículos limpos e higienizados funcionam melhor e têm menor risco de falhas, contribuindo para o cumprimento de rotas e tarefas de forma mais eficiente.
- **Conformidade com normas de saúde e segurança:** Atender às exigências de higiene e segurança estabelecidas por órgãos reguladores, evitando multas ou penalidades.
- **Imagem institucional positiva:** Demonstrar cuidado e responsabilidade na gestão da frota, fortalecendo a credibilidade do município perante a população e parceiros.

11 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As seguintes providências podem ser adotadas:

1. **Elaboração do Termo de Referência:** Preparar um documento detalhado descrevendo as especificações técnicas e requisitos do serviço de publicação de atos oficiais, incluindo prazos, frequência, formato, entre outros.
2. **Elaboração do Edital:** Preparar um edital detalhado que descreva claramente as especificações técnicas dos itens necessários, bem como os requisitos contratuais e as condições de participação no pregão;
3. **Publicação do Edital:** Publicar o edital do pregão em meios de comunicação oficiais e canais de divulgação adequados, garantindo que ele esteja acessível a todos os interessados em participar do processo de licitação;
4. **Credenciamento dos Participantes:** Realizar o credenciamento dos participantes interessados em concorrer no pregão, garantindo que cumpram os requisitos exigidos e tenham autorização para representar as empresas concorrentes;
5. **Realização do Pregão:** Conduzir o pregão de acordo com os procedimentos estabelecidos, permitindo que os participantes apresentem lances competitivos em tempo real e garantindo transparência e igualdade de condições a todos os concorrentes;
6. **Habilitação dos Vencedores:** Após a etapa de lances, realizar a habilitação dos fornecedores vencedores, verificando se estão em conformidade com todas as exigências legais e documentais para a celebração do contrato;
7. **Adjudicação e Homologação:** Adjudicar o objeto do pregão aos licitantes vencedores e homologar o resultado do processo de licitação, formalizando a escolha do(s) fornecedor(es) contratado(s);
8. **Celebração do Contrato:** Celebrar o contrato com a(s) empresa(s) vencedora(s), estabelecendo as condições contratuais, prazos e obrigações de ambas as partes de acordo com as propostas apresentadas e os termos do edital;



9. **Acompanhamento e Fiscalização:** Após a celebração do contrato, realizar o acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato, garantindo o cumprimento de todas as obrigações contratuais e a qualidade dos serviços prestados pela empresa vencedora.

12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Para o objeto em questão, não será necessária a realização de contratações correlatas.

13 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis Impactos Ambientais:

- **Uso de produtos químicos:** Produtos de limpeza não biodegradáveis ou tóxicos podem contaminar o solo, a água e o ar, além de afetar a saúde de animais e seres humanos se não forem descartados corretamente.
- **Consumo de água:** Processos de lavagem que utilizam grande quantidade de água podem contribuir para o desperdício hídrico, especialmente em regiões com escassez de recursos.
- **Descarte de resíduos:** Resíduos de produtos químicos, sujeira, óleo e outros resíduos podem poluir o meio ambiente se não forem descartados de forma adequada, seguindo normas ambientais.
- **Emissões de gases:** O uso de equipamentos motorizados e veículos de transporte para deslocamento da equipe podem gerar emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para a poluição do ar e mudanças climáticas.
- **Consumo de energia:** Equipamentos elétricos utilizados na higienização podem consumir energia, cujo impacto depende da matriz energética utilizada (se renovável ou não).

Medidas Mitigatórias:

- **Utilize produtos biodegradáveis e certificados:** Escolha produtos de limpeza que sejam amigos do meio ambiente, reduzindo a toxicidade e facilitando o descarte seguro.



- **Adote técnicas de economia de água:** Opte por métodos que utilizem menos água, como lavagem a seco, sistemas de reaproveitamento de água ou equipamentos que otimizam o uso do recurso.
- **Garanta o descarte adequado de resíduos:** Siga as normas ambientais para o descarte de resíduos químicos, sujeira, óleo e outros materiais, evitando contaminações do solo e da água.
- **Use equipamentos eficientes energeticamente:** Invista em máquinas e equipamentos que consumam menos energia, contribuindo para a redução das emissões de gases de efeito estufa.
- **Capacite a equipe:** Promova treinamentos para que os profissionais adotem práticas sustentáveis, como o uso racional de produtos e água, além do descarte correto de resíduos.
- **Planeje rotas e horários:** Organize os deslocamentos para reduzir o consumo de combustível e as emissões de gases poluentes.

14 – RISCOS E MEDIDAS MITIGATÓRIAS

Os principais riscos identificados são:

- **Risco de danos ao veículo:** Verificar a reputação, avaliações e certificações que garantam boas práticas ambientais e de qualidade.
- **Risco de baixa qualidade do serviço:** realização de inspeções durante a execução para garantir que os procedimentos estejam sendo seguidos corretamente e que o serviço seja de qualidade.
- **Risco de impacto à reputação:** dialogar com clientes anteriores para entender a experiência deles e verificar a confiabilidade da empresa.
- **Risco de atrasos ou não cumprimento do contrato:** garantir que o contrato inclua cláusulas de responsabilidade ambiental e de qualidade.

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução apresentada é viável, uma vez que atende às necessidades para realizar serviços de lavagem e higienização veicular para a frota municipal, respeitando os parâmetros orçamentários e legais. O processo licitatório na modalidade pregão presencial é adequado para



garantir competitividade e transparência, permitindo uma escolha eficiente da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Augustinópolis – TO, 09 de julho de 2025.

16 – EQUIPE DE PLANEJAMENTO

MARCOS ANTONIO
CAIRES DE
ALMEIDA:79737005104

Assinado de forma digital por
MARCOS ANTONIO CAIRES DE
ALMEIDA:79737005104

MARCOS ANTÔNIO CAIRES DE ALMEIDA
Secretário Municipal de Transportes


MARCUS VINÍCIUS LOPES SILVA

Analista Técnico da Divisão de Compras


BRUNA MICÁCIA PEREIRA DA SILVA
Assessora Executiva P:IV

