



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGILO: () SIM (X) NÃO

Órgão que será atendido pelo estudo:	Secretaria Municipal de Agropecuária, Meio Ambiente e Turismo.
	Secretaria Municipal de Educação.
	Secretaria Municipal Esportes, Lazer e Cultura.
	Secretaria Municipal de Saúde.
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social.
	Secretaria Municipal de Administração e Finanças.
	Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos.
	Secretaria Municipal de Transportes e Manutenção de Veículos.
E-mail:	compras@borrazopolis.pr.gov.br

Objeto:	Aquisição de filtros e óleos lubrificantes com ou sem serviços de mão de obra, aditivos, arla, desingripante, graxa, intercap, shampoo e solupan, para atender a frota de veículos do município de Borrazópolis/PR.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. INTRODUÇÃO

O princípio do planejamento é um dos pilares da Lei n.º 14.133/2021 e tem como objetivo assegurar que as licitações e os contratos públicos sejam conduzidos de forma mais eficiente e transparente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Para tanto, a nova lei estabelece uma série de regras e procedimentos que devem ser observados na fase de planejamento da contratação pública, dentre elas a obrigatoriedade da elaboração de estudos técnicos preliminares para todas as contratações públicas, destacando-se assim a importância do princípio do planejamento.

Nos termos do art. 18 da Lei n.º 14.133/2021, o presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância à normas vigentes e aos princípios que regem a administração pública.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A motivação da necessidade do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, encontra-se pormenorizada em tópico específico no Documento de Formação de Demanda - DFD.

Assim, uma a vez que a necessidade da contratação já foi devidamente justificada, desnecessária a maior extensão destas linhas, reportando-me, por brevidade, à fundamentação *supra*.

3. PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços é o procedimento por meio do qual se busca o valor de referência em processos de licitação. A Lei de Licitações e Contratos (Lei n.º 14.133/2021) faz remissões à estimativa de custos como baliza procedimental necessária nas licitações públicas.

E, especificamente, o artigo 18, § 1º, inciso VI, da referida lei, aduz que:

Art. 18. (...).



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

(...);

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Não obstante, o Art. 23 dispõe que “o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto”.

A partir das diretrizes acima delineadas, foram utilizadas como fontes para a composição dos valores referenciais os seguintes elementos descritivos:

1. Orçamentos-base junto à iniciativa privada, para a obtenção de informações detalhadas sobre os preços de mercado, a qualidade dos produtos e serviços, e as condições comerciais oferecidas, que podem servir como parâmetro hábil a avaliar a competitividade das propostas recebidas e garantir que as contratações públicas sejam realizadas de maneira eficiente e econômica;
2. Utilização plataforma de pesquisa e formação de preços que centralizam informações sobre atas de registros de preços e contratos oferecendo um acesso rápido e organizado a dados históricos de contratações de diversos entes públicos consolidando os resultados de licitações anteriores, refletindo as condições acordadas entre a administração pública e os fornecedores.

Na escolha dos fornecedores para execução da pesquisa de mercado foi levado em consideração os critérios a seguir:

1. Experiência e reputação no mercado: As empresas selecionadas possuem uma sólida experiência no setor e uma reputação estabelecida de fornecer produtos de qualidade levando em consideração o histórico de cada fornecedor;
2. Capacidade de atendimento: As empresas têm capacidade de atender às



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

demandas, considerando a quantidade e a qualidade dos serviços necessários para a pretensa contratação, avaliando a disponibilidade, equipe técnica qualificada, instalações adequadas e capacidade de execução;

3. Preço competitivo: As empresas foram selecionadas com base em sua capacidade de fornecer preços competitivos garantindo propostas justas e alinhadas ao mercado;
4. Cumprimento de requisitos técnicos: Empresas que atendem aos requisitos técnicos exigidos para o projeto em questão, como certificações, normas de qualidade, adequação às especificações técnicas, entre outros;
5. Prazos: Consideramos a capacidade da empresa em cumprir os prazos estabelecidos para a execução, pontualidade e a eficiência em relação a natureza dos serviços;
6. Localização: Consideramos a proximidade dos fornecedores em relação à administração como um fator primordial para garantir um atendimento eficiente e evitar possíveis atrasos e aumento de custos decorrentes de deslocamentos maiores. Essa escolha baseia-se na necessidade de otimizar a logística e assegurar uma comunicação ágil e eficaz entre as partes envolvidas.

Posteriormente, a partir da média dos preços, estabeleceu-se o valor estimado para ser licitado segundo entendimento do Tribunal de Contas da União (TCU) exarado no acórdão n.º 3068/2010-plenário, segundo o qual “o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado” (TCU – Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, TC-024.376/2008-6, rel. Min. Benjamin Zymler, 17.11.2010).

Item	Fonte 01	Fonte 02	Fonte 03	Média Final
	J A WILLEMANN MACHADO	FABIO MIYAJI AUTO CENTER	PLATAFORMA DE PESQUISA E FORMAÇÃO DE PREÇOS	
1	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 75,29	R\$ 76,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

2	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 75,66	R\$ 75,22
3	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 59,90	R\$ 59,97
4	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 64,00	R\$ 64,67
5	R\$ 65,00	R\$ 70,00		R\$ 67,50
6	R\$ 105,00	R\$ 110,00	R\$ 102,38	R\$ 105,79
7	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 108,45	R\$ 104,48
8	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 96,67
9	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 117,48	R\$ 115,83
10	R\$ 120,00	R\$ 120,00		R\$ 120,00
11	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 80,38	R\$ 78,46
12	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 76,84	R\$ 77,28
13	R\$ 75,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00
14	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 71,09	R\$ 73,70
15	R\$ 49,00	R\$ 50,00	R\$ 52,64	R\$ 50,55
16	R\$ 55,00	R\$ 75,00	R\$ 76,43	R\$ 68,81
17	R\$ 59,00	R\$ 75,00	R\$ 70,03	R\$ 68,01
18	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 41,00	R\$ 43,67
19	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 40,94	R\$ 38,65
20	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 38,82	R\$ 37,94
21	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 40,05	R\$ 38,35
22	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 38,48	R\$ 37,83
23	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 36,53	R\$ 37,18
24	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 40,18	R\$ 38,39
25	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 35,15	R\$ 36,72
26	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 36,66	R\$ 37,22
27	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 38,46	R\$ 37,82
28	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 36,92	R\$ 37,31
29	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 37,02	R\$ 37,34
30	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 41,57	R\$ 40,52
31	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 44,36	R\$ 43,12
32	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 41,73	R\$ 38,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

33	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 39,45	R\$ 39,82
34	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 40,78	R\$ 39,93
35	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 39,45	R\$ 39,48
36	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 41,66	R\$ 40,22
37	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 39,43	R\$ 39,48
38	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 39,00	R\$ 39,33
39	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,86	R\$ 40,29
40	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00
41	R\$ 35,00	R\$ 40,00		R\$ 37,50
42	R\$ 35,00	R\$ 40,00		R\$ 37,50
43	R\$ 35,00	R\$ 40,00		R\$ 37,50
44	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 38,33
45	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 38,33
46	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 36,00	R\$ 37,00
47	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 35,00	R\$ 36,67
48	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 39,32	R\$ 38,11
49	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 38,33
50	R\$ 35,00	R\$ 45,00	R\$ 38,76	R\$ 39,59
51	R\$ 39,00	R\$ 45,00		R\$ 42,00
52	R\$ 35,00	R\$ 45,00	R\$ 46,00	R\$ 42,00
53	R\$ 35,00	R\$ 45,00	R\$ 40,19	R\$ 40,06
54	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 39,94	R\$ 38,31
55	R\$ 35,00	R\$ 80,00	R\$ 49,20	R\$ 54,73
56	R\$ 35,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	R\$ 61,67
57	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 35,50	R\$ 36,83
58	R\$ 65,00	R\$ 70,00	R\$ 71,14	R\$ 68,71
59	R\$ 59,00	R\$ 60,00	R\$ 59,64	R\$ 59,55
60	R\$ 59,00	R\$ 65,00	R\$ 60,83	R\$ 61,61
61	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 51,67
62	R\$ 59,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 59,67
63	R\$ 49,00	R\$ 50,00	R\$ 49,95	R\$ 49,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

64	R\$ 30,00	R\$ 35,00		R\$ 32,50
65	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 38,33
66	R\$ 33,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 31,00
67	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 126,17	R\$ 125,39
68	R\$ 65,00	R\$ 75,00	R\$ 65,00	R\$ 68,33
69	R\$ 145,00	R\$ 150,00		R\$ 147,50
70	R\$ 145,00	R\$ 150,00	R\$ 150,36	R\$ 148,45
71	R\$ 135,00	R\$ 150,00		R\$ 142,50
72	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 78,33
73	R\$ 105,00	R\$ 110,00	R\$ 105,39	R\$ 106,80
74	R\$ 135,00	R\$ 150,00	R\$ 149,00	R\$ 144,67
75	R\$ 145,00	R\$ 150,00	R\$ 148,00	R\$ 147,67
76	R\$ 145,00	R\$ 150,00	R\$ 148,52	R\$ 147,84
77	R\$ 149,00	R\$ 150,00		R\$ 149,50
78	R\$ 115,00	R\$ 140,00	R\$ 120,69	R\$ 125,23
79	R\$ 185,00	R\$ 190,00	R\$ 171,50	R\$ 182,17
80	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 91,67
81	R\$ 149,00	R\$ 150,00		R\$ 149,50
82	R\$ 430,00	R\$ 500,00	R\$ 492,93	R\$ 474,31
83	R\$ 145,00	R\$ 150,00		R\$ 147,50
84	R\$ 149,00	R\$ 150,00	R\$ 152,00	R\$ 150,33
85	R\$ 235,00	R\$ 230,00		R\$ 232,50
86	R\$ 185,00	R\$ 200,00	R\$ 184,03	R\$ 189,68
87	R\$ 235,00	R\$ 250,00		R\$ 242,50
88	R\$ 95,00	R\$ 95,00		R\$ 95,00
89	R\$ 245,00	R\$ 250,00		R\$ 247,50
90	R\$ 335,00	R\$ 350,00	R\$ 348,58	R\$ 344,53
91	R\$ 115,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 118,33
92	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00
93	R\$ 185,00	R\$ 190,00		R\$ 187,50
94	R\$ 185,00	R\$ 190,00	R\$ 183,00	R\$ 186,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

95	R\$ 185,00	R\$ 190,00	R\$ 184,47	R\$ 186,49
96	R\$ 185,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 188,33
97	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 98,33
98	R\$ 75,00	R\$ 80,00		R\$ 77,50
99	R\$ 75,00	R\$ 80,00		R\$ 77,50
100	R\$ 75,00	R\$ 60,00	R\$ 74,39	R\$ 69,80
101	R\$ 145,00	R\$ 150,00	R\$ 144,80	R\$ 146,60
102	R\$ 540,00	R\$ 550,00	R\$ 544,09	R\$ 544,70
103	R\$ 540,00	R\$ 550,00	R\$ 540,00	R\$ 543,33
104	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 61,99	R\$ 65,66
105	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,28	R\$ 40,09
106	R\$ 60,00	R\$ 60,00		R\$ 60,00
107	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 99,00	R\$ 98,00
108	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 64,41	R\$ 64,80
109	R\$ 599,00	R\$ 600,00	R\$ 602,40	R\$ 600,47
110	R\$ 170,00	R\$ 180,00	R\$ 175,66	R\$ 175,22
111	R\$ 130,00	R\$ 150,00		R\$ 140,00
112	R\$ 95,00	R\$ 90,00		R\$ 92,50
113	R\$ 250,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 243,33
114	R\$ 250,00	R\$ 240,00	R\$ 242,50	R\$ 244,17
115	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00
116	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 116,67
117	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
118	R\$ 60,00	R\$ 650,00		R\$ 355,00
119	R\$ 700,00	R\$ 720,00		R\$ 710,00
120	R\$ 599,00	R\$ 680,00		R\$ 639,50
121	R\$ 165,00	R\$ 169,00	R\$ 162,41	R\$ 165,47
122	R\$ 195,00	R\$ 200,00		R\$ 197,50
123	R\$ 115,00	R\$ 400,00	R\$ 180,00	R\$ 231,67
124	R\$ 355,00	R\$ 360,00		R\$ 357,50
125	R\$ 35,00	R\$ 35,00		R\$ 35,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

126	R\$ 225,00	R\$ 210,00	R\$ 218,83	R\$ 217,94
127	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 159,00	R\$ 159,67
128	R\$ 135,00	R\$ 135,00		R\$ 135,00
129	R\$ 590,00	R\$ 600,00	R\$ 585,00	R\$ 591,67
130	R\$ 690,00	R\$ 700,00	R\$ 700,82	R\$ 696,94
131	R\$ 690,00	R\$ 750,00		R\$ 720,00
132	R\$ 180,00	R\$ 190,00		R\$ 185,00
133	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 154,00	R\$ 153,00
134	R\$ 140,00	R\$ 160,00	R\$ 157,54	R\$ 152,51
135	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 250,65	R\$ 250,22
136	R\$ 250,00	R\$ 260,00	R\$ 253,62	R\$ 254,54
137	R\$ 190,00	R\$ 200,00		R\$ 195,00
138	R\$ 140,00	R\$ 150,00		R\$ 145,00
139	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 96,67
140	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 597,50	R\$ 599,17
141	R\$ 750,00	R\$ 780,00	R\$ 780,92	R\$ 770,31
142	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
143	R\$ 80,00	R\$ 90,00		R\$ 85,00
144	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 199,58	R\$ 199,86
145	R\$ 150,00	R\$ 160,00		R\$ 155,00
146	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 201,60	R\$ 197,20
147	R\$ 250,00	R\$ 250,00		R\$ 250,00
148	R\$ 200,00	R\$ 210,00		R\$ 205,00
149	R\$ 160,00	R\$ 180,00	R\$ 170,80	R\$ 170,27
150	R\$ 100,00	R\$ 101,00		R\$ 100,50
151	R\$ 600,00	R\$ 600,00		R\$ 600,00
152	R\$ 700,00	R\$ 700,00		R\$ 700,00
153	R\$ 599,00	R\$ 599,00		R\$ 599,00
154	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 527,90	R\$ 542,63
155	R\$ 350,00	R\$ 400,00		R\$ 375,00
156	R\$ 600,00	R\$ 600,00		R\$ 600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

157	R\$ 700,00	R\$ 750,00		R\$ 725,00
158	R\$ 700,00	R\$ 700,00		R\$ 700,00
159	R\$ 300,00	R\$ 280,00	R\$ 281,09	R\$ 287,03
160	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 197,25	R\$ 195,75
161	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 143,33
162	R\$ 600,00	R\$ 600,00		R\$ 600,00
163	R\$ 700,00	R\$ 700,00		R\$ 700,00
164	R\$ 599,00	R\$ 600,00		R\$ 599,50
165	R\$ 350,00	R\$ 350,00		R\$ 350,00
166	R\$ 200,00	R\$ 250,00		R\$ 225,00
167	R\$ 180,00	R\$ 180,00		R\$ 180,00
168	R\$ 300,00	R\$ 330,00		R\$ 315,00
169	R\$ 350,00	R\$ 360,00		R\$ 355,00
170	R\$ 300,00	R\$ 310,00		R\$ 305,00
171	R\$ 200,00	R\$ 200,00		R\$ 200,00
172	R\$ 100,00	R\$ 123,00		R\$ 111,50
173	R\$ 600,00	R\$ 600,00		R\$ 600,00
174	R\$ 700,00	R\$ 700,00		R\$ 700,00
175	R\$ 500,00	R\$ 500,00		R\$ 500,00
176	R\$ 380,00	R\$ 400,00		R\$ 390,00
177	R\$ 250,00	R\$ 256,00		R\$ 253,00
178	R\$ 200,00	R\$ 198,00		R\$ 199,00
179	R\$ 300,00	R\$ 330,00		R\$ 315,00
180	R\$ 350,00	R\$ 350,00		R\$ 350,00
181	R\$ 300,00	R\$ 330,00		R\$ 315,00
182	R\$ 300,00	R\$ 300,00		R\$ 300,00
183	R\$ 350,00	R\$ 320,00		R\$ 335,00
184	R\$ 600,00	R\$ 600,00		R\$ 600,00
185	R\$ 700,00	R\$ 700,00		R\$ 700,00
186	R\$ 599,00	R\$ 600,00		R\$ 599,50
187	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 500,00	R\$ 516,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

188	R\$ 650,00	R\$ 650,00		R\$ 650,00
189	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 256,50	R\$ 268,83
190	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 249,93	R\$ 249,98
191	R\$ 395,00	R\$ 400,00	R\$ 382,36	R\$ 392,45
192	R\$ 520,00	R\$ 520,00		R\$ 520,00
193	R\$ 500,00	R\$ 488,00	R\$ 500,00	R\$ 496,00
194	R\$ 350,00	R\$ 350,00		R\$ 350,00
195	R\$ 600,00	R\$ 600,00		R\$ 600,00
196	R\$ 700,00	R\$ 700,00		R\$ 700,00
197	R\$ 599,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 599,67
198	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
199	R\$ 4,25	R\$ 4,30	R\$ 4,34	R\$ 4,30
200	R\$ 25,00	R\$ 25,00		R\$ 25,00
201	R\$ 6.000,00	R\$ 5.989,00	R\$ 5.887,18	R\$ 5.958,73
202	R\$ 300,00	R\$ 310,00	R\$ 308,69	R\$ 306,23
203	R\$ 80,00	R\$ 90,00		R\$ 85,00
204	R\$ 450,00	R\$ 490,00	R\$ 480,00	R\$ 473,33
205	R\$ 700,00	R\$ 700,00		R\$ 700,00
206	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 39,28	R\$ 36,43
207	R\$ 30,00	R\$ 40,00		R\$ 35,00
208	R\$ 45,00	R\$ 40,00		R\$ 42,50
209	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 302,79	R\$ 300,93

A correta estimativa de valores em processos de contratação pública é essencial para garantir a transparência, a eficiência e a isonomia nas licitações. Um dos métodos para realizar estimativas de valores é a utilização da plataforma pública Compras Governamentais, na qual estão concentrados dados detalhados sobre licitações passadas, o que permite que os gestores públicos identifiquem padrões e tendências que possam informar suas decisões.

No entanto, há situações em que, mesmo com uma pesquisa exaustiva, não se encontram registros dos itens necessários na base de dados da plataforma Compras Governamentais. Ausência essa que pode ser decorrente de diversas razões, como a excessiva especificidade dos itens, mudanças tecnológicas ou mesmo a novidade do produto ou serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Esta justificativa tem como objetivo motivar a ausência de composição de determinados itens na plataforma Compras Governamentais e apresentar um plano de ação para garantir a continuidade do processo licitatório de forma transparente e eficiente.

A jurisprudência é farta no sentido da aceitação da complementação de pesquisa por outros meios idôneos, seguindo, como exemplo, ementa de aresto do egrégio **TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**:

REPRESENTAÇÃO COM PEDIDO DE MEDIDA CAUTELAR. PREGÃO ELETRÔNICO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM. CONHECIMENTO. INDEFERIMENTO DO PEDIDO DE CAUTELAR. IMPROCEDÊNCIA. INDEFERIMENTO DOS REQUERIMENTOS PARA INGRESSO NOS AUTOS COMO PARTE INTERESSADA. CIÊNCIA AOS INTERESSADOS. ARQUIVAMENTO. ACÓRDÃO

[...];

9.5.1. as pesquisas de preços para estimativa de valor de objetos a serem licitados devem ser baseadas em uma "cesta de preços", devendo dar preferência para preços públicos, oriundos de outros certames;

9.5.2. a pesquisa de preços feita exclusivamente junto a fornecedores deve ser utilizada em último caso, na extrema ausência de preços públicos ou cestas de preços referenciais;

9.6. orientar a Secretaria de Fiscalização de Tecnologia da Informação (Sefti) que, em seus trabalhos, diante dos fatos apurados no presente processo, observe que **a pesquisa de preços realizadas exclusivamente junto a fornecedores é exceção [...].**

(TCU – Acórdão nº 1875/2021, Tribunal Pleno – Autos nº 013.780/2021-2 – Rel. Cons. Raimundo Carreiro – J. 04.08.2021).

Por essa razão é que foi delineado um procedimento sistemático de busca e análise de dados, bem como alternativas para a aquisição dos itens não encontrados, sempre visando a melhor gestão dos recursos públicos, em atendimento à própria transparência dos processos licitatórios, o que garante, por conseguinte, o real valor estimado da contratação a partir das composições de mercado.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei n.º 14.133/2021).

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme prevê inciso XIII, do art. 6º da Lei n.º 14.133, de 2021, porquanto seus padrões de desempenho e qualidade foram objetivamente definidos neste instrumento, por meio de especificações usuais de mercado.

Sendo assim, considerando a necessidade da contratação do objeto e a análise de mercado realizada, foram encontradas as seguintes soluções:

a) Alternativa 01: Realização de procedimento licitatório próprio para contratação de empresa especializada. A alternativa considerada como mais adequada consiste na realização de procedimento licitatório próprio, na modalidade eletrônica, visando à contratação de empresa especializada para o fornecimento de bens, com ou sem a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo a substituição de peças e acessórios dos veículos leves e pesados pertencentes à frota municipal.

Tal solução permite que o Município estruture o certame de forma alinhada às suas necessidades específicas, contemplando as características da frota, a realidade operacional das Secretarias, os critérios de atendimento, os prazos de execução e os mecanismos de controle e fiscalização contratual. A condução do procedimento pelo Departamento de Licitação do Município assegura observância às normas da Lei Federal n.º 14.133/2021, bem como aos princípios da legalidade, isonomia, competitividade, transparência, planejamento e economicidade.

A modalidade eletrônica, por sua vez, amplia a competitividade, possibilita maior participação de fornecedores, promove disputa mais eficiente e contribui para a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Além disso, a formalização de processo próprio permite definir critérios objetivos de precificação, como a utilização de sistemas referenciais de mercado, aplicação de percentuais de desconto e regras claras para execução sob demanda.

Dessa forma, a realização de licitação própria revela-se alternativa viável, juridicamente segura e administrativamente eficiente, assegurando maior aderência às necessidades da frota municipal, melhor controle dos gastos públicos e atendimento contínuo e adequado das demandas de manutenção preventiva e corretiva, em consonância com o interesse público.

b) Alternativa 02: Adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão (licitação “carona”), a alternativa analisada consistiu na realização da contratação por meio de adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão ou entidade que tenha licitado objeto idêntico ou similar, configurando-se a hipótese popularmente conhecida como “licitação carona”.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Embora juridicamente possível, desde que observados os requisitos legais e a vantajosidade devidamente comprovada, tal alternativa não se mostra a mais adequada à realidade desta Municipalidade. Os fornecimentos e/ou serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento e substituição de peças e acessórios para veículos leves e pesados, possuem características fortemente vinculadas às especificidades da frota local, à distribuição geográfica das unidades administrativas, ao perfil de utilização dos veículos e à dinâmica operacional das Secretarias Municipais.

A adesão a ata de outro ente federativo pode implicar condições contratuais não plenamente compatíveis com as necessidades do Município, tais como critérios de atendimento, prazos de execução, estrutura física da contratada, logística de fornecimento de peças, percentuais de desconto aplicados e limites quantitativos previamente registrados. Além disso, a dependência de fornecedores já vinculados a outro órgão pode gerar dificuldades operacionais, eventuais atrasos na execução dos serviços e entraves administrativos decorrentes da necessidade de articulação entre múltiplos entes.

Há ainda o risco de que os valores registrados na ata não reflitam de forma adequada a realidade de mercado local, podendo resultar em elevação de custos ou perda de vantajosidade para a Administração. Considerando que a manutenção da frota municipal demanda atendimento contínuo, célere e alinhado à rotina operacional do Município, eventual inadequação contratual poderia comprometer a eficiência dos serviços públicos prestados à população.

Dessa forma, após análise técnica, conclui-se que a adesão à ata de registro de preços de outro órgão, embora possível em tese, não se revela a alternativa mais eficiente, segura e compatível com as necessidades específicas da frota municipal, razão pela qual se entende mais adequada a realização de procedimento próprio, estruturado conforme as peculiaridades e demandas desta Administração.

Com bases nas diretrizes acima, foram ponderadas as soluções encontradas no mercado a fim de demonstrar, de forma objetiva, qual delas é a mais vantajosa para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

A respeito do tema, colhe-se ementa de aresto ilustrativo proferido nos Acórdãos de n.ºs 2383/2014 e 214/2020, do Plenário do **TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**:

A Administração, por ocasião do planejamento de suas contratações, deve identificar, previamente à elaboração das especificações técnicas e à cotação de preços, um conjunto representativo dos diversos modelos existentes no mercado que possam atender completamente suas necessidades, de modo a caracterizar a realização de ampla pesquisa de mercado e evitar o direcionamento do certame para modelo específico pela inserção no edital de características atípicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Para a comparação, foram considerados os custos e benefícios durante o ciclo de vida do objeto (melhor relação custo-benefício), em respeito ao art. 44, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

No levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, a Administração, dentre outras opções, considerou contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, bem como consulta com potenciais contratadas para coleta de contribuições e demais aspectos de logísticas menos onerosas ao Ente, para identificar e mitigar as inconsistências ocorridas na fase do Planejamento da Contratação.

Destarte, a Solução Escolhida:

É a contemplada na **Alternativa 01**, cuja viabilidade está justificada na maior agilidade da solução, bem como de sua economicidade perante o problema identificado, evidenciando, por conseguinte, o interesse público na presente escolha.

5. REFERÊNCIA AO PLANO ANUAL DE COMPRAS

Face a não existência do Plano Anual de Compras no Município de Borrazópolis/PR, não há indicação desta contratação no Plano.

Considerando a não existência de plano anual de compras, no tocante a contratação objeto do presente estudo, informe-se: A previsão de compras do objeto deste ETP está contemplada no PPA 2025/2028, LDO 2025 e LOA 2025 deste município, conforme declaração emitida e assinada pelo Contador do Município, a qual segue como documento anexo ao ETP.

6. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Requisitos legais e regulatórios:

Registro da empresa: a empresa deve estar devidamente registrada e licenciada conforme as normas locais, estaduais e federais.

Estoque disponível: manter um inventário adequado para atender prontamente às demandas da contratante.

Atendimento ao cliente: equipe dedicada de atendimento ao cliente para suporte e resolução de problemas.

Estabilidade financeira: prova de estabilidade financeira e capacidade de cumprir



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

com os contratos.

Comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária;

Atender a esses requisitos para garantir uma parceria confiável, eficiente e de qualidade no fornecimento de materiais de construção.

Ser pessoa jurídica e que explore ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no certame.

Ter capacidade técnica para prestar os serviços de acordo com as necessidades do contratante no que diz respeito a qualidade e padronização;

7. DA NECESSIDADE DE LICITAÇÃO

Preceitua o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988 a obrigatoriedade de as contratações públicas serem antecedidas de processo licitatório, por meio do qual o administrador escolherá a proposta mais vantajosa ao interesse público, *in verbis*:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos poderes da união, dos estados, do distrito federal e dos municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

(...);

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

De acordo com o texto constitucional, reafirma-se, portanto, a necessidade de um procedimento prévio formal de escolha para as contratações de obras, serviços, compras e alienações, configurando-se um procedimento preparatório ao contrato a ser celebrado entre a municipalidade e os particulares, cuja concatenação de tais atos e fases constituirá o processo denominado de "licitação", no qual se assegurará a igualdade de condições a todos os concorrentes.

Conclui-se, portanto, que a constituição da república acolheu a presunção de que a realização prévia de licitação à contratação é a medida mais vantajosa para administração



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

pública, razão pela qual foi editada, em 1º de abril de 2021, a Lei Federal n.º 14.133, regulamentando o dispositivo constitucional acima transcrito.

8. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta como a modalidade adequada para a pretensa contratação o **Pregão Eletrônico**, na forma do art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, com regulamentação dada pelo Decreto Municipal n.º 26/2025, dada a natureza comum de seu objeto, uma vez que traz padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

Conquanto o conceito seja aberto à classificação do que possa ser compreendido como “comum”, ao analisarmos a especificação do(s) bem(ns) demandado(s), verificamos que este(s):

- i) É (são) passível(is) de padronização por critérios objetivos de desempenho e qualidade comuns no mercado correspondente;
- ii) Possui(em) especificações usuais de mercado; e
- iii) E possui(em) disponibilidade no mercado.

Pelo **sistema de registro de preços**, conforme preceitua o art. 6º, inciso XLV, da lei n.º 14.133/21, haja vista a necessidade das entregas serem parceladas, a contratação obedecerá às quantidades máximas estabelecidas no termo de referência e possibilitará futuras aquisições durante o período de vigência da ata de registro de preço, em virtude do surgimento de novas demandas, em conformidade com as orientações do TCU, que estabelece que as compras públicas sejam planejadas e, sempre que possível, utilize-se o sistema de registro de preço, evitando as aquisições emergenciais e fragmentadas.

Ressaltam-se as vantagens de se utilizar o sistema de registro de preços: a) independência de previsão orçamentária do valor total da aquisição, ante a não obrigatoriedade da contratação, bastando-se a mera previsão de recursos; b) método adequado à imprevisibilidade de consumo, já que não há a obrigatoriedade da contratação; c) a administração poderá efetivar a contratação somente quando houver a necessidade, ou seja, diante da conveniência e da oportunidade verificada.

No tocante ao pregão eletrônico, objetiva-se aumentar a quantidade de participantes e baratear o processo licitatório, ampliando a disputa licitatória com a participação de maior número de empresas de diversos estados, já que é dispensada a presença dos contendentes, verificando-se uma alternativa ágil, transparente e que possibilita uma negociação eficaz entre



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

os licitantes. Além disso, tornou efetivamente mais eficiente e barato ao processo licitatório.

É por tal razão que, visando a mais ampla divulgação e participação de interessados, o certame será realizado através da plataforma eletrônica Banco Nacional de Compras (BNC) – disponível através do site: <https://www.bnc.org.br>, cujo sistema cumpre a função de oferecer as melhores soluções de mercado à administração pública.

A concorrência dos licitantes no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à plataforma eletrônica Banco Nacional de Compras (BNC), a qual se manifestará por meio de seu operador designado.

Tipo de disputa: modo **ABERTO**, no qual, segundo disposto no Art. 56, inciso I, da Lei de Licitações, “*os licitantes apresentarão suas propostas por meio de lances públicos e sucessivos, crescentes ou decrescentes*”.

A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

9. DO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Considerando os descritivos dos Lotes/Itens exemplificados na planilha constante no documento de formalização de demanda (DFD) e no presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), conclui-se que estes possuem características distintas e divisíveis, desta forma será utilizado o critério de avaliação do tipo **Menor Preço – Por Lote**, de modo a majorar a competitividade do certame e atingir eficazmente as finalidades esperadas com a contratação.

A realização de licitação por itens ou lotes encontra previsão no art. 40, § 2º, da Lei no 14.133/2021, desde que: a) o objeto seja divisível, econômica e tecnicamente; b) não reste comprometida a integridade do objeto da contratação; e c) a divisão não culmine na elevação desproporcional dos preços, tudo de forma a garantir a ampla e maior competitividade entre os licitantes interessados na licitação.

Nesse sentido, colhe-se o precedente do **TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO** consubstanciado no verbete de sua Súmula n.º 247, que expressa:

“(…) é obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

Entende-se, pois, que a aquisição concentrada em um único fornecedor não seria vantajosa simplesmente por não se apresentar tecnicamente viável. Nessa toada, a fragmentação do objeto não só ampliaria as formas de execução dos fornecimentos, como também aumentaria a concorrência no certame.

Junto a isso, o fracionamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para executá-lo na totalidade, podem fazê-lo com relação a itens, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

Portanto, sendo o objeto caracterizado neste estudo com padrão de qualidade e desempenho definidos objetivamente, além de tratar-se de um tipo de material disponível no mercado, justifica-se a escolha pelo critério de avaliação “menor preço por lote”.

Contudo, no que tange a locação dos utensílios de mesa, compreendendo toalhas, talheres, pratos, copos e demais itens necessários, em razão do escopo dos Lotes/Itens exemplificados na planilha constante no presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), conclui-se que estes **não** possuem características distintas e divisíveis.

Para a contratação de que trata o objeto da pretensa contratação em único lote, a justificativa está pautada na necessidade de assegurar a padronização e a integridade qualitativa dos utensílios. A fragmentação da contratação entre diversos fornecedores poderia gerar descontinuidade no fornecimento, comprometer a uniformidade dos itens e ocasionar dificuldades de gestão, além de potenciais aumentos de custos.

A adoção de lote único tem a finalidade de garantir a padronização e a compatibilidade dos utensílios de mesa a serem locados, compreendendo toalhas, talheres, pratos, copos e demais itens necessários, de modo a assegurar atendimento uniforme e adequado às demandas das diversas Secretarias do município. Além disso, possibilita o estabelecimento de um padrão contínuo de qualidade, conservação e higienização dos itens, facilitando o controle e a fiscalização contratual, o que se tornaria mais complexo diante da eventual contratação de múltiplos fornecedores.

Neste caso, demonstra-se técnica e economicamente viável o agrupamento, não havendo qualquer intuito de restringir o caráter competitivo da licitação. Pelo contrário, a medida busca assegurar uma gestão mais eficiente e segura da contratação, preservando a ampla competitividade necessária ao processo licitatório e garantindo sua efetividade, que é a de atender plenamente às necessidades da Administração Pública Municipal.

Ademais, o agrupamento em lote único possibilita ganhos decorrentes da economia de escala e maior eficiência na fiscalização contratual, evitando os transtornos que poderiam surgir com a atuação de dois ou mais fornecedores sobre o mesmo tipo de fornecimento. Tal



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

medida previne riscos de descontinuidade e assegura o acompanhamento eficaz na entrega, preservando a qualidade e a eficiência do conjunto do objeto licitado.

10. DA EXCLUSIVIDADE PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E DA AMPLA CONCORRÊNCIA

Aos Itens/Lotes descritos em planilha cujos valores totais não ultrapassem R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a contratação será destinada **EXCLUSIVAMENTE** à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a teor do que dispõe o art. 47 e Art. 48, inciso I, da Lei Complementar n.º 123/2006.

Assim dispõem os referidos dispositivos:

Art. 47. Nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.

Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:

I – deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Para os demais valores que superem o limite *supra*, os respectivos Itens/Lotes **NÃO** serão exclusivos a microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), não aplicando os benefícios materiais previstos nos arts. 47, *caput* e 48 inciso I, da Lei Complementar n.º 123/2006, para o edital em específico. No entanto, aplicar-se-á apenas o tratamento diferenciado previsto nos arts. 42 a 45 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006.

Fundamentam o presente raciocínio, os seguintes dispositivos:

Art. 42. Nas licitações públicas, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

Art. 43. As microempresas e as empresas de pequeno porte, por ocasião da



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

§ 1º Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

§ 2º A não-regularização da documentação, no prazo previsto no § 1º deste artigo, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

Art. 44. Nas licitações será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

§ 1º Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

§ 2º Na modalidade de pregão, o intervalo percentual estabelecido no § 1º deste artigo será de até 5% (cinco por cento) superior ao melhor preço.

Art. 45. Para efeito do disposto no art. 44 desta lei complementar, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

I - A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

II - Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do caput deste artigo, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §§ 1º e 2º do art. 44 desta lei complementar, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III - No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do art. 44 desta lei complementar, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

§ 1º Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no caput deste



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

artigo, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

§ 2º O disposto neste artigo somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

§ 3º No caso de pregão, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

11. DA REGIONALIZAÇÃO CONFORME A LEI MUNICIPAL N.º 1576/2025

Aos Itens/Lotes descritos em planilha cujos valores totais não ultrapassem R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), no que se refere a participação unicamente das microempresas e empresas de pequeno porte, será concedido tratamento diferenciado para a aquisição de empresas sediadas no âmbito LOCAL e REGIONAL definidos geograficamente conforme disposto no art. 2º da Lei Municipal n.º 1576/2025, no art. 47 da Lei Complementar n.º 123/2006 e consonante ao entendimento dado pelo Prejulgado n.º 27 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (ACÓRDÃO N.º 2122/19-TP).

É clarividente o interesse da administração pública com relação aos objetivos trazidos com a edição do diploma legal, conforme se expressa no art. 4, da Lei Municipal n.º 1576/2025, *in verbis*:

Art. 4º Para atender os objetivos da promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, previsto no art. 1º desta lei, no art. 47 da Lei Complementar Federal nº 123/2006, e no Prejulgado nº 27 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (Acórdão nº 2122/19-TP), a administração pública poderá, em relação aos benefícios referidos nos incisos III, IV e V do art. 3º desta lei, destinar unicamente às microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no âmbito local e regional, capazes de cumprir com as exigências estabelecidas no instrumento convocatório quando existentes em número igual ou superior a 03 (três), devendo, em caso contrário, serem ampliados às microempresas e empresas de pequeno porte em geral, e ainda estabelecer a prioridade de contratação para microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, observadas as seguintes disposições:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

E por essa razão foram definidos geograficamente conforme disposto no art. 2º da mesma Lei, os termos "local" e "regional", com pleno respaldo no entendimento dado pelo Prejulgado n.º 27 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (Acórdão n.º 2122/19-TP).

LEI MUNICIPAL N.º 1576/2025:

Art. 2º. Para os benefícios previstos nesta Lei ficam assim definidos geograficamente os termos "local" e "regional":

I - local: microempresas (MES) e empresas de pequeno porte (EPPS) sediadas em todo o território do Município de Borrazópolis - Estado do Paraná.

II - regional: microempresas (MES) e empresas de pequeno porte (EPPS) sediadas em um dos municípios integrantes da associação dos municípios do vale do Ivaí - amuvi, formada pelos municípios de 1) Apucarana, 2) Arapuã, 3) Ariranha do Ivaí, 4) Bom Sucesso, 5) Borrazópolis, 6) Califórnia, 7) Cambira, 8) Cruzmaltina, 9) Faxinal, 10) Godoy Moreira, 11) Grandes Rios, 12) Ivaiporã, 13) Jandaia do Sul, 14) Jardim Alegre, 15) Kaloré, 16) Lidianópolis, 17) Lunardelli, 18) Marilândia do Sul, 19) Marumbi, 20) Mauá da Serra, 21) Novo Itacolomi, 22) Rio Bom, 23) Rio Branco do Ivaí, 24) Rosário do Ivaí, 25) São João do Ivaí e 26) São Pedro do Ivaí e, ainda, as Microempresas (MEs) e Empresas de Pequeno Porte (EPPs) sediadas nos municípios de 27) Tamarana, 28) Ortigueira, 29) Imbaú, 30) Reserva, 31) Cândido de Abreu, 32) Manoel Ribas, 33) Pitanga, 34) Itambé, 35) Luiziana, 36) Nova Tebas, 37) Corumbataí do Sul, 38) Iretama, 39) Barbosa Ferraz, 40) Fênix, 41) Campo Mourão, 42) Peabiru, 43) Engenheiro Beltrão, 44) Floresta, 45) Ivatuba, 46) Terra Boa, 47) Araruna, 48) Cianorte, 49) Jussara, 50) Dr. Camargo, 51) São Jorge do Ivaí, 52) Ourizona, 53) Paiçandu, 54) São Tomé, 55) São Manoel do Paraná, 56) Japurá, 57) Indianópolis, 58) Rondon, 59) Paraíso do Norte, 60) Uniflor, 61) Tamboára, 62) Floraí, 63) São Carlos do Ivaí, 64) Paranavaí, 65) Alto Paraná, 66) Nova Esperança, 67) Presidente Castelo Branco, 68) Mandaguaçu, 69) Maringá, 70) Sarandi, 71) Mandaguari, 72) Cruzeiro do Sul, 73) Paranacity, 74) Colorado, 75) Lobato, 76) Flórida, 77) Atalaia, 78) Ângulo, 79) Iguaçu, 80) Munhoz de Melo, 81) Astorga, 82) Pitangueiras, 83) Sabaúdia, 84) Araongas, 85) Jaguapitã, 86) Cambé, 87) Londrina, 88) Ibiporã, 89) Marialva, 90) Rolândia.

ACÓRDÃO N.º 2122/19 - TRIBUNAL PLENO

É possível, mediante expressa previsão em lei local ou no instrumento convocatório, realizar licitações exclusiva à microempresas e empresas de pequeno porte, sediadas em determinado local ou região, em virtude da peculiaridade do objeto a ser licitado ou para implementação dos objetivos propostos no art. 47, lei complementar n.º 123/2006, desde que, devidamente justificado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

A utilização da exclusividade para microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) locais e regionais em licitações, tem por objetivo a promoção do desenvolvimento econômico e social, além de garantir a eficiência e a sustentabilidade das contratações públicas.

Partindo dessa premissa, observa-se que a legislação em apreço instituiu que o processo contratação, dentre outras finalidades, se destina ao atendimento de políticas públicas de desenvolvimento setorial e territorial, bem como a concessão de benefícios para acesso aos mercados para as micro e pequenas empresas trata-se de uma estratégia para instituição de critérios de fomento de um setor de grande importância na economia local.

Essas premissas se consubstanciam na afirmação de que a adoção dos mencionados procedimentos acarreta a promoção do desenvolvimento local, geração de empregos e distribuição de renda em um determinado território, fator que cria um aspecto de isonomia em seu plano material, possibilitando uma competição paritária e adstrita às bases da interpretação do princípio constitucional da igualdade, considerando aspectos vinculados à própria diferença existente entre os concorrentes do processo.

Dessa forma, a contratação de empresas com sede local e regional foi exponencializada pela aplicação do mencionado benefício, possibilitando a transformação de um cenário de equidade formal para um contexto de paridade material, instituído uma vantagem material para as empresas de determinado âmbito territorial, em detrimento de empresas sediadas fora dessas localidades.

Essa conjectura consolidou a padronização de aplicação do benefício no estado, considerando que os diversos entes públicos do estado utilizavam o benefício de forma diversa, muitas vezes criando licitações exclusivas para determinadas regiões.

Na contratação em apreço, em uma análise perfunctória, verifica-se que a região geograficamente estabelecida para a participação de microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) em contratações públicas abrange grandes centros urbanos do Estado do Paraná, incluindo municípios estratégicos. Essas cidades não apenas concentram uma população expressiva, conforme os dados do último Censo, mas também se destacam como polos econômicos e tecnológicos, impulsionando o desenvolvimento da região e favorecendo a competitividade dos negócios locais.

A soma da população dos municípios que integram essa região reflete sua relevância socioeconômica, garantindo um ambiente propício para o fortalecimento das pequenas empresas.

Uma simples pesquisa na internet revela a existência de diversas empresas da área no ramo de atuação referente ao objeto na região, plenamente capazes de atender às especificações estabelecidas no termo de referência. Esse fator reforça a viabilidade da regionalização das contratações públicas, garantindo que a administração tenha acesso a



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

fornecedores qualificados e competitivos sem a necessidade de buscar prestadores de serviço fora do eixo estabelecido.

Vale ressaltar que o benefício previsto, é aplicável às licitações exclusivas para micro e pequenas empresas, até R\$ 80.000 (oitenta mil reais), bem como para licitação que tenha previsão de cotas para participação de microempresas e nas licitações que exijam a subcontratação de micro e pequenas empresas.

Por essa razão é que foi delineado um procedimento sistemático de busca e análise de dados, bem como alternativas para a aquisição dos itens não encontrados, sempre visando a melhor gestão dos recursos públicos, em atendimento à própria transparência dos processos de contratações, o que garante, por conseguinte, o real valor estimado da contratação a partir das composições de mercado e a promoção do desenvolvimento local e regional, geração de empregos e distribuição de renda em um determinado território.

Portanto ao delimitar recorte geográfico específico, a administração pública contribui para a geração de empregos, a movimentação econômica e a valorização dos fornecedores locais. Além disso, essa estratégia favorece o aumento da competitividade, uma vez que as MEs e EPPs passam a ter melhores condições para concorrer em licitações, garantindo maior equilíbrio no mercado.

Os benefícios dessa política são amplos, abrangendo a geração de empregos, a dinamização do comércio local, a redução de custos logísticos e a ampliação da concorrência, permitindo que pequenos fornecedores tenham maior participação nas compras governamentais. Além disso, ao descentralizar e diversificar a oferta de bens e serviços, a administração pública melhora a qualidade das contratações e promove maior equilíbrio no mercado.

Por fim, a adoção da participação exclusiva de microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) locais e regionais em processos de contratação pública se apresenta como uma estratégia eficaz para impulsionar o desenvolvimento econômico, a competitividade e a eficiência na gestão pública. Amparada pelo art. 2º da Lei Municipal n.º 1576/2025, pelo art. 47 da Lei Complementar n.º 123/2006 e pelo entendimento consolidado no Prejulgado n.º 27 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (Acórdão n.º 2122/19-TP), essa medida fortalece pequenos negócios e fomenta a economia local de maneira sustentável.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando que o parcelamento poderia comprometer a qualidade dos fornecimentos, para essa contratação, será realizado o agrupamento de itens por Lotes, visto haver necessidade que o fornecimento seja executado por uma única empresa, em razão da natureza indivisível da obrigação para garantir a eficiência e a eficácia da contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Na mesma toada, as características técnicas e peculiaridades dos bens e os aspectos de viabilidade técnica, viabilidade econômica, a potencial perda de escala e o impacto sobre a competitividade no mercado, o parcelamento da solução não se mostra viável por se tratar de bens que apresentam inter-relações logísticas significativas, e a divisão desses serviços poderia resultar em atrasos e custos adicionais, devido à necessidade de coordenação entre diferentes empresas contratadas. Portanto, a solução como um todo será contratada de uma única empresa, com o objetivo de garantir a eficiência, a economia e a qualidade.

Desta feita, justifica-se o não parcelamento da solução por ser a solução mais satisfatória e conveniente do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que o gerenciamento dos serviços permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade dos serviços e garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

Diante da análise técnica e operacional, conclui-se que o parcelamento da contratação da solução não é viável, considerando que a integração das funcionalidades dos utensílios é essencial para a eficiência e eficácia dos processos administrativos. A aquisição de uma solução unificada garante a padronização dos procedimentos, evita problemas de compatibilidade entre módulos distintos e reduz custos associados à gestão fragmentada de contratos.

Assim, a abordagem integrada proporciona uma melhor coordenação das atividades, evita redundâncias e falhas de comunicação, e assegura a continuidade e a qualidade, além disso, a contratação em formato único representa a melhor alternativa para atender às demandas do município, assegurando maior eficiência operacional, economicidade e conformidade com os princípios legais que regem a Administração Pública.

13. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO – OBJETO TÉCNICO

A solução proposta consiste na aquisição de filtros, óleos lubrificantes, aditivos, ARLA, desingripantes, graxas, intercap, shampoo e solupan, com ou sem a prestação de serviços de mão de obra, destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos do Município de Borrazópolis/PR.

A solução proposta contempla o fornecimento contínuo e sob demanda desses insumos essenciais, associados, quando necessário, à execução de serviços especializados, visando assegurar o pleno funcionamento, a conservação e a durabilidade dos veículos oficiais. Trata-se de medida indispensável para garantir a continuidade dos serviços públicos, uma vez que a frota municipal é amplamente utilizada no atendimento das demandas operacionais das diversas Secretarias e Departamentos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Nesse contexto, a adoção dessa solução garante maior eficiência na gestão dos veículos, contribuindo para a redução de custos com manutenções corretivas, aumento da vida útil dos componentes e maior segurança na utilização da frota. Além disso, possibilita a continuidade dos serviços públicos essenciais, assegurando que os veículos estejam sempre em condições adequadas de uso. Dessa forma, a contratação pretendida apresenta-se como a alternativa mais viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, atendendo plenamente ao interesse público.

Diante do exposto, a solução proposta, que compreende a aquisição de filtros, óleos lubrificantes, aditivos, ARLA, desingripantes, graxas, intercap, shampoo e solupan, com ou sem a prestação de serviços de mão de obra, mostra-se adequada e suficiente para atender às necessidades de manutenção da frota municipal.

14. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS

A presente contratação objetiva proporcionar benefícios operacionais, administrativos, econômicos e institucionais ao Município de Borrazópolis, com ou sem a prestação de serviços de mão de obra especializada destinados à manutenção da frota municipal.

A adequada manutenção preventiva e corretiva dos veículos e equipamentos públicos constitui medida indispensável para assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais, promover maior eficiência administrativa e garantir melhores condições de segurança, desempenho e conservação patrimonial dos bens pertencentes à Administração Pública Municipal.

Nesse contexto, os benefícios a serem alcançados abrangem tanto aspectos gerais relacionados à melhoria da gestão da frota e à continuidade dos serviços públicos, quanto benefícios específicos voltados à redução de custos operacionais, aumento da vida útil dos veículos, prevenção de falhas mecânicas, atendimento às exigências técnicas e ambientais, além da otimização da utilização dos recursos públicos.

Entre os principais benefícios, destacam-se:

Benefícios Gerais:

Continuidade dos Serviços Públicos: A contratação possibilitará a manutenção contínua da frota municipal em condições adequadas de funcionamento, evitando paralisações de veículos e equipamentos utilizados nas atividades essenciais das Secretarias Municipais. Tal medida assegura a regular prestação dos serviços públicos nas áreas de saúde, educação,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

assistência social, transporte, agricultura, obras e administração pública.

Maior Eficiência Operacional da Frota: A utilização de óleos lubrificantes, filtros e demais insumos automotivos adequados contribui diretamente para o melhor desempenho mecânico dos veículos e máquinas, proporcionando maior confiabilidade operacional, redução de falhas e melhoria da produtividade dos serviços executados pela Administração Pública Municipal.

Preservação e Conservação Patrimonial: A manutenção preventiva realizada com produtos de qualidade e observância às especificações técnicas dos fabricantes auxilia na preservação dos veículos e equipamentos públicos, reduzindo desgastes prematuros, aumentando a vida útil da frota e promovendo melhor aproveitamento do patrimônio público municipal.

Economicidade na Gestão Pública: A contratação permitirá a redução de despesas decorrentes de manutenções corretivas emergenciais, substituição prematura de peças e paralisações operacionais. A adoção de manutenção preventiva e periódica representa medida economicamente mais vantajosa para a Administração, em conformidade com os princípios da eficiência e economicidade.

Segurança Operacional e Funcional: A adequada manutenção dos sistemas mecânicos, hidráulicos e de lubrificação proporciona melhores condições de segurança aos servidores públicos, motoristas, operadores e usuários dos serviços públicos, minimizando riscos de acidentes, falhas mecânicas e interrupções inesperadas durante a utilização da frota.

Benefícios Específicos:

Redução do Desgaste Mecânico dos Veículos: Os óleos lubrificantes e graxas possuem função essencial na redução do atrito entre componentes internos dos motores, transmissões e sistemas hidráulicos, diminuindo o desgaste das peças e contribuindo para maior durabilidade dos equipamentos.

Melhoria da Eficiência dos Sistemas Automotivos: A substituição periódica de filtros de óleo, combustível, ar e cabine garante maior eficiência dos sistemas automotivos, evitando contaminações, obstruções e perda de desempenho dos motores e demais componentes mecânicos.

Atendimento às Normas Ambientais: A aquisição de ARLA 32 e produtos adequados para veículos movidos a diesel contribui para a redução da emissão de poluentes atmosféricos, atendendo às exigências ambientais e aos padrões estabelecidos pela legislação vigente quanto ao controle de emissões veiculares.

Melhoria das Condições de Limpeza e Conservação: A utilização de intercap, shampoo automotivo, solupan e desingripantes possibilita a adequada higienização, conservação e proteção da frota municipal, contribuindo para melhores condições de uso,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

aparência, conservação da pintura e identificação preventiva de falhas mecânicas.

Agilidade na Execução das Manutenções: A eventual contratação de serviços de mão de obra especializada permitirá maior rapidez e eficiência na realização das trocas de óleo, substituições de filtros e demais procedimentos correlatos, reduzindo o tempo de indisponibilidade dos veículos e garantindo maior disponibilidade operacional da frota.

Padronização e Controle das Manutenções: A contratação possibilitará melhor controle administrativo e técnico das manutenções realizadas, promovendo maior organização dos procedimentos, padronização dos insumos utilizados e acompanhamento adequado da vida útil dos componentes automotivos.

Apoio à Eficiência Administrativa: Com a frota em condições adequadas de funcionamento, as Secretarias Municipais poderão desempenhar suas atribuições de forma mais eficiente, garantindo maior qualidade na execução das políticas públicas e no atendimento das demandas da população do Município de Borrazópolis.

Em resumo, esses benefícios evidenciam a importância da contratação, não só atendendo às necessidades imediatas, mas também traz benefícios significativos a longo prazo, oferecendo uma gama abrangente de benefícios, tanto gerais quanto específicos, a combinação de benefícios gerais e específicos proporcionada pela contratação, consolidam a importância da aquisição planejada, que não só atende às demandas imediatas, mas também assegura a implementação de soluções sustentáveis e economicamente vantajosas no longo prazo.

15. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município de Borrazópolis.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução da contratação.

A partir da implementação da solução proposta, espera-se como resultado a melhoria significativa no desempenho e na disponibilidade da frota municipal, com veículos operando em condições adequadas de uso, reduzindo ocorrências de falhas mecânicas e interrupções inesperadas.

A adoção de manutenção preventiva contínua, aliada ao fornecimento regular de insumos de qualidade, proporcionará maior previsibilidade nas intervenções, permitindo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

melhor planejamento das atividades e evitando paralisações que comprometam a prestação dos serviços públicos.

Além disso, projeta-se a otimização dos recursos públicos, com redução de custos relacionados a manutenções corretivas emergenciais, substituições prematuras de peças e desgaste excessivo dos veículos. A utilização adequada de lubrificantes, filtros e demais produtos contribuirá diretamente para o aumento da vida útil da frota, bem como para a melhoria da eficiência operacional e do consumo de combustível.

Como consequência, haverá maior segurança para motoristas e usuários, além do fortalecimento da capacidade de atendimento das demandas das Secretarias Municipais.

Assim, o resultado esperado traduz-se em uma gestão mais eficiente, econômica e sustentável da frota pública, alinhada aos princípios da Administração Pública e ao interesse coletivo.

Os resultados esperados refletem a redução de custos operacionais, o aumento da vida útil dos veículos, a diminuição de falhas e interrupções, bem como a melhoria na qualidade dos serviços prestados à população. Dessa forma, a contratação demonstra-se plenamente alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, atendendo de maneira eficaz ao interesse da Administração Municipal.

Diante do exposto, conclui-se que a adoção da solução proposta resultará em uma gestão mais eficiente, econômica e segura da frota municipal, assegurando que os veículos permaneçam em condições adequadas de uso e disponíveis para o atendimento das demandas públicas.

16. PROVIDÊNCIA A SEREM ADOTADAS ANTES DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e o fiscal de contrato deverão ser formalmente cientificados, da indicação e das respectivas atribuições.

Fica aqui como sugestão de boa prática, antes de montar o Termo de Referência conferir novamente as quantidades necessárias.

17. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há contratações correlatas para o objeto deste Estudo Técnico Preliminar - ETP.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

18. GERENCIAMENTO DE RISCOS

Análise de Risco:

Essa análise permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: **i.** a probabilidade de ocorrência dos eventos; **ii.** os possíveis danos potenciais; **iii.** possíveis ações preventivas e contingências; e **iv.** identificação de responsáveis por ação.

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento:

Risco 1 - Estimativa dos valores em desacordo com os preços praticados no mercado	
Probabilidade:	Baixa
Impacto:	Médio
Dano:	Certame deserto ou item fracassado.
Ação preventiva:	<ul style="list-style-type: none">➤ Obter os valores dos contratos fechados nas licitações;➤ Coletar preços de mercado para os produtos ou serviços licitados, o que pode ser feito através de cotações, preços públicos disponíveis, sites de comparação de preços;➤ Comparar os valores licitados com os preços de mercado;➤ Identificar variações significativas. Por exemplo, se os valores licitados são muito superiores ou inferiores aos preços de mercado;➤ Estabelecer uma cesta de preços aceitáveis na pesquisa de preços da licitação;➤ Realizar a média dos orçamentos estabelecendo o valor estimado para ser licitado, segundo o entendimento do TCU, no acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que “o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado”.
Ação de contingência:	<ul style="list-style-type: none">➤ Retornar o processo para a fase preparatória;➤ Documentar todas as variações identificadas;➤ Elaborar um relatório detalhado descrevendo as discrepâncias e possíveis razões (superfaturamento, subavaliação, falta de competitividade, etc.);➤ Sugerir ações para corrigir os valores em desacordo.

Risco 2 - Questionamentos excessivos	
Probabilidade:	Baixa
Impacto:	Baixo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

Dano:	<ul style="list-style-type: none">➤ Aumento de Custos: Cada questionamento requer tempo e recursos para ser respondido, o que pode aumentar os custos administrativos;➤ Multas e Penalidades: Ilegalidades podem resultar em multas ou penalidades previstas em Lei;➤ Perda de Oportunidades: Ilegalidades podem fazer com que projetos importantes sejam adiados ou cancelados;➤ Perda de Credibilidade: Um processo de licitação marcado por muitos questionamentos e atrasos pode levar à perda de confiança por parte dos fornecedores e do público;➤ Conflitos Administrativos: Questionamentos podem revelar ambiguidades nos Editais e Contratos que resultam em disputas e renegociações;➤ Litígios: Questionamentos podem escalar para disputas legais, resultando em processos judiciais que consomem tempo e recursos.
Ação preventiva:	<ul style="list-style-type: none">➤ Edital Claro e Completo: Assegurar que todos os documentos de licitação sejam claros, detalhados e abrangentes;➤ Análise de Riscos: Identificar possíveis áreas de questionamento e preparar respostas antecipadamente;➤ Treinamento para Equipes: Capacitar a equipe responsável pela elaboração e gestão das licitações;➤ Análise de Feedback: Recolher e analisar feedback dos participantes após cada licitação para identificar áreas de melhoria;➤ Revisão Contínua: Revisar e atualizar continuamente os processos de licitação com base em experiências passadas e melhores práticas;➤ Sessões de Esclarecimento: Realizar sessões de esclarecimento antes do prazo de submissão de propostas para abordar dúvidas;➤ Portal de Transparência: Usar plataformas online para disponibilizar informações e respostas a questionamentos de forma pública e acessível.
Ação de contingência:	<ul style="list-style-type: none">➤ Inclusão de Cláusulas Específicas: Incluir cláusulas que abordem explicitamente como serão tratados os questionamentos e prazos para respostas.➤ Formação da Equipe: Designar uma equipe específica para responder rapidamente a questionamentos e resolver problemas que surgirem;➤ Análise Jurídica: Realizar uma análise jurídica completa dos documentos de licitação para garantir conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis.

Risco 3 - Contratação deserta ou com tem fracassado

Probabilidade:	Baixa
Impacto:	Médio
Dano:	➤ Atrasos em Projetos: Uma contratação deserta ou fracassada pode



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	<p>causar atrasos significativos em projetos públicos, como obras de infraestrutura, fornecimento de serviços essenciais, ou aquisição de bens. Isso pode impactar negativamente a eficiência e a eficácia da administração pública;</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Aumento de Custos: Com o fracasso de uma licitação, pode ser necessário iniciar um novo processo licitatório, o que gera custos administrativos adicionais. Além disso, a necessidade de ajustar os termos do edital para atrair mais propostas pode resultar em preços mais altos;➤ Perda de Credibilidade: Repetidos fracassos em processos licitatórios podem afetar a credibilidade da administração pública perante os fornecedores e a população, gerando desconfiança sobre a capacidade de gestão dos recursos públicos.
Ação preventiva:	<ul style="list-style-type: none">➤ Estudo de Mercado: Conduzir uma pesquisa de mercado para entender a capacidade dos fornecedores, os preços praticados e as especificações técnicas mais comuns. Isso ajuda a ajustar o edital de forma que seja atraente para os fornecedores;➤ Especificações Claras e Realistas: Definir especificações técnicas claras, objetivas e realistas, que possam ser atendidas pelos fornecedores. Evitar exigências desnecessárias que possam restringir a participação;➤ Cesta de preços: Estabelecer um orçamento compatível com os preços de mercado, evitando subestimar os custos envolvidos;➤ Prazo Adequado: Definir prazos razoáveis para a entrega de propostas e execução dos contratos, permitindo que os fornecedores tenham tempo suficiente para se preparar;➤ Divulgação Adequada: Garantir ampla divulgação dos editais de licitação, utilizando diversos canais de comunicação para alcançar um maior número de fornecedores;➤ Uso de Plataformas Digitais: Utilizar plataformas digitais de licitação para facilitar a participação dos fornecedores e aumentar a transparência do processo.
Ação de contingência:	<ul style="list-style-type: none">➤ Análise de Causas: Identificar rapidamente as causas que levaram ao fracasso ou deserto da licitação. Pode envolver consultas com potenciais fornecedores, análise das propostas desclassificadas e revisão das especificações do edital.➤ Comunicação Interna: Informar todos os envolvidos internamente sobre o fracasso da licitação e as ações de contingência a serem tomadas.➤ Revisão e Ajuste do Edital: Baseado na análise, ajustar as especificações técnicas, condições de participação, prazos e estimativas de custo para torná-las mais atrativas e viáveis para os fornecedores.➤ Reabertura da Licitação: Se as alterações necessárias forem mínimas, considerar a reabertura da licitação com os ajustes necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	<ul style="list-style-type: none">➤ Nova Licitação: Caso as mudanças sejam substanciais, preparar e lançar uma nova licitação, garantindo que os problemas anteriores tenham sido resolvidos.➤ Contratação Direta: Em casos de urgência ou emergência, onde a continuidade do serviço é crítica, a legislação permite a contratação direta de fornecedores. Isso deve ser feito com transparência e justificativa adequada, seguindo os regulamentos específicos para situações emergenciais.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Risco 4 - Adjudicatária se recusar a assinar o contrato	
Probabilidade:	Baixa
Impacto:	Médio
Dano:	<ul style="list-style-type: none">➤ Perda de Oportunidade: A Administração Pública pode perder a oportunidade de realizar uma aquisição, avançar com o projeto ou serviço que estava planejado, o que pode resultar em atrasos ou interrupções significativas;➤ Custos Adicionais: Pode haver custos adicionais incorridos pela entidade, como custos administrativos para lidar com a situação, custos de reabertura do processo de licitação e potencialmente custos legais se medidas legais forem necessárias.
Ação preventiva:	<ul style="list-style-type: none">➤ Comunicação Clara e Documentada: Desde o momento da adjudicação até a assinatura do contrato, é importante manter uma comunicação clara e documentada com a adjudicatária. Isso inclui confirmar por escrito os prazos e as expectativas para a assinatura do contrato;➤ Cláusulas Contratuais Claras: Garantir que o contrato de licitação contenha cláusulas claras sobre os prazos e as consequências de não cumprimento, incluindo penalidades por atraso na assinatura ou não cumprimento dos termos;➤ Monitoramento Proativo: Monitorar de perto o progresso da adjudicatária em relação à assinatura do contrato, seguindo os prazos estabelecidos e agindo imediatamente se houver sinais de hesitação ou recusa em assinar;➤ Notificações Formais: Se a adjudicatária não cumprir os prazos acordados ou indicar claramente que não pretende assinar o contrato, enviar notificações formais por escrito solicitando esclarecimentos e estabelecendo consequências claras caso não haja uma resposta satisfatória;➤ Penalidades Contratuais: Estabelecer cláusulas que especificam penalidades monetárias por atraso na assinatura do contrato ou por não cumprimento dos termos acordados. Essas penalidades são geralmente estipuladas como uma porcentagem do valor total do contrato ou de um valor fixo por dia de atraso.
Ação de contingência:	<ul style="list-style-type: none">➤ Possíveis Penalidades Contratuais: Aplicar penalidades ou multas se a parte adjudicatária não cumprir com suas obrigações



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	<p>contratuais, como assinar o contrato dentro de um prazo específico após a adjudicação;</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Reabertura da Licitação: A Administração Pública pode optar por reabrir o processo de licitação se a adjudicatária se recusar a assinar o contrato. Isso geralmente ocorre para selecionar uma nova adjudicatária que esteja disposta a cumprir os termos do contrato;➤ Responsabilidade por Custos e Danos: A adjudicatária que se recusa a assinar o contrato pode ser responsabilizada por custos adicionais incorridos pela entidade que realizou a licitação, como custos administrativos adicionais ou custos relacionados à reabertura do processo de licitação;➤ Medidas Administrativas: Impedimento de Contratar com a Administração: A empresa adjudicatária que se recusa a assinar o contrato pode ser impedida de participar de novas licitações por um período determinado. Inidoneidade: Em casos mais graves, a empresa pode ser declarada inidônea para contratar com a administração pública por um período determinado, o que implica na proibição de participar de licitações e de contratar com o poder público.➤ Medidas Legais: Dependendo da gravidade da recusa e das circunstâncias envolvidas, a entidade que realizou a licitação pode buscar medidas legais para buscar reparação pelos danos sofridos, como perdas financeiras decorrentes da recusa em assinar o contrato.➤ Chamada da Segunda Colocada: Em alguns casos, a administração pode chamar a próxima colocada na licitação para assumir a posição da empresa que se recusou a assinar o contrato.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Risco 5 - Incapacidade da empresa vencedora em executar o contrato

Probabilidade:	Baixa
Impacto:	Alto
Dano:	<ul style="list-style-type: none">➤ Atrasos na execução do projeto: Se a empresa não consegue cumprir os prazos estabelecidos no contrato, isso pode resultar em atrasos significativos na entrega do serviço ou produto contratado, afetando os cronogramas planejados;➤ Prejuízos financeiros: Os custos adicionais para corrigir os problemas causados pela empresa incapaz de executar o contrato podem ser significativos. Isso inclui custos de retrabalho, multas contratuais e até mesmo a necessidade de realizar uma nova licitação.
Ação preventiva:	<ul style="list-style-type: none">➤ Análise rigorosa durante a fase de habilitação: Durante o processo de licitação, realizar uma análise detalhada da capacidade técnica, financeira e operacional dos concorrentes. Isso pode envolver a verificação de experiências anteriores, capacidade financeira com base em demonstrações contábeis atualizadas, e capacidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	<p>operacional com base em recursos humanos e infraestrutura disponível;</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Exigência de garantias ou cauções: Em certos casos, pode ser prudente exigir que a empresa vencedora forneça garantias ou cauções que assegurem sua capacidade de cumprir com as obrigações contratuais. Isso pode incluir garantias bancárias, seguros ou outras formas de garantia financeira.➤ Monitoramento contínuo durante a execução do contrato: Após a adjudicação do contrato, é importante monitorar continuamente o desempenho da empresa contratada. Isso pode envolver relatórios periódicos, visitas de acompanhamento no local, e avaliação do cumprimento dos prazos e qualidade dos serviços prestados.➤ Cláusulas contratuais robustas: Incluir cláusulas contratuais que prevejam medidas claras em caso de descumprimento ou incapacidade da empresa contratada. Isso pode incluir penalidades por atrasos, rescisão contratual e procedimentos para substituição da empresa contratada.➤ Notificações Formais: Se a contratada não cumprir os prazos acordados ou indicar claramente que não pretende realizar as entregas ou fornecimentos, enviar notificações formais por escrito solicitando esclarecimentos e estabelecendo consequências claras caso não haja uma resposta satisfatória;➤ Penalidades Contratuais: Estabelecer cláusulas que especificam penalidades monetárias por atraso por não cumprimento dos termos acordados. Essas penalidades são geralmente estipuladas como uma porcentagem do valor total do contrato ou de um valor fixo por dia de atraso.
Ação de contingência:	<ul style="list-style-type: none">➤ Revisão imediata da situação: Assim que surgirem indícios de que a empresa vencedora não conseguirá cumprir suas obrigações contratuais, é fundamental realizar uma revisão detalhada da situação. Isso pode envolver uma análise das razões para a incapacidade e a avaliação dos impactos potenciais no projeto;➤ Ativação de garantias ou cauções: Se houver garantias ou cauções previstas no contrato, considerar a ativação desses mecanismos para mitigar os prejuízos financeiros decorrentes da incapacidade da empresa contratada;➤ Procedimentos legais: Consultar a equipe jurídica para entender os direitos e responsabilidades contratuais envolvidos. Isso pode incluir a aplicação de penalidades contratuais, a rescisão do contrato ou a busca por medidas judiciais caso necessário;➤ Rescisão de contrato: É uma medida drástica, mas às vezes necessária, quando uma empresa vencedora de licitação não consegue cumprir com suas obrigações contratuais;➤ Chamada da Segunda Colocada: Em alguns casos, a administração pode chamar a próxima colocada na licitação para assumir a posição da empresa que se recusou a assinar o contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

Risco 6 - Prestação de serviços ou produtos de baixa qualidade	
Probabilidade:	Baixa
Impacto:	Alto
Dano:	<ul style="list-style-type: none">➤ Danos financeiros: Custos adicionais incorridos para corrigir ou substituir os serviços ou produtos defeituosos;➤ Danos operacionais: Interrupções ou atrasos nas operações devido aos problemas com os serviços ou produtos fornecidos.
Ação preventiva:	<ul style="list-style-type: none">➤ Especificação clara de requisitos: Elaborar especificações detalhadas e claras dos serviços ou produtos que serão contratados, incluindo padrões de qualidade, prazos de entrega, e critérios de aceitação.➤ Acionar cláusulas contratuais: Verificar se o contrato de licitação possui cláusulas que abordam penalidades por falhas na qualidade dos serviços ou produtos. Essas cláusulas podem incluir multas, descontos nos pagamentos ou até mesmo rescisão do contrato, dependendo da gravidade das falhas.➤ Comunicação eficaz: Manter uma comunicação aberta e regular com o fornecedor, abordando prontamente quaisquer problemas ou preocupações relacionados à qualidade dos serviços ou produtos entregues.➤ Monitoramento Contínuo: Monitorar continuamente a execução do contrato para detectar precocemente quaisquer sinais de problemas.➤ Avaliação de desempenho: Realizar avaliações periódicas do desempenho dos fornecedores com base nos critérios de qualidade e cumprimento contratual, incentivando a melhoria contínua.
Ação de contingência:	<ul style="list-style-type: none">➤ Avaliação dos impactos: Avaliar o impacto das deficiências na operação ou nos resultados esperados. Isso pode incluir custos adicionais incorridos para corrigir os problemas ou perda de eficiência operacional;➤ Notificação formal: Comunicar oficialmente a parte contratada sobre as questões de qualidade identificadas, por escrito, destacando as cláusulas contratuais pertinentes que estabelecem os padrões de qualidade esperados;➤ Consideração legal: Se as tentativas de resolução amigável não forem bem-sucedidas, considere consultar um advogado especializado em contratos e licitações para avaliar suas opções legais, como iniciar procedimentos de disputa ou buscar reparação por meio de medidas legais.➤ Procedimentos legais: Consultar a equipe jurídica para entender os direitos e responsabilidades contratuais envolvidos. Isso pode incluir a aplicação de penalidades contratuais, a rescisão do contrato ou a busca por medidas judiciais caso necessário;➤ Rescisão de contrato: É uma medida drástica, mas às vezes necessária, quando uma empresa vencedora de licitação não consegue cumprir com suas obrigações contratuais;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

- Chamada da Segunda Colocada: Em alguns casos, a administração pode chamar a próxima colocada na licitação para assumir a posição da empresa que se recusou a assinar o contrato.

19. AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados.

Impacto	Probabilidade			
	Sem impacto	Baixa	Médio	Alto
Baixo		Risco 2		
Médio		Risco 1, 3 e 4		
Alto		Riscos 5 e 6		

20. IMPACTO AMBIENTAL

A licitação sustentável é uma solução para integrar considerações ambientais e sociais em todos os estágios do processo da compra e contratação dos agentes públicos com o objetivo de reduzir impactos à saúde humana, ao meio ambiente e aos direitos humanos.

Permite, dessa forma, o atendimento das necessidades específicas dos consumidores finais por meio da compra do produto que oferece o maior número de benefícios para o ambiente e a sociedade.

As contratações públicas sustentáveis previstas na Lei n.º 14.133/2021 têm relação com o ODS 12 – “Assegurar padrões de produção e consumo sustentáveis”, em sua meta nº 7, que é a de “promover práticas de compras públicas sustentáveis, de acordo com as políticas e prioridades nacionais.” (Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. 4ª Edição. Distrito Federal. 2021).

Portanto, em detrimento dos regulamentos em vigor, devem para a execução dos serviços seguir elementos de baixo impacto ambiental, em especial de:

- i. Atender aos limites máximos de ruídos fixados na Resolução CONAMA N° 1, de 11/02/1993 e legislação correlata;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

- ii. Atender aos limites máximos de emissão de poluentes provenientes do escapamento fixados no âmbito do Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, conforme Resolução CONAMA N° 18, de 06/05/1986, e legislação correlata;
- iii. Atender, no que couber, à Resolução CONATRAM N° 402, de 26/04/2012, e suas alterações, em relação às características de acessibilidade, e,
- iv. Adotar mecanismos e procedimentos de uso racional de água e energia elétrica e utilização de produtos de limpeza e conservação que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA, conforme estabelece o Decreto N° 2.830-R de 19/08/2011.

Destarte, será de responsabilidade da empresa integrar aspectos socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente e, via de consequência, os direitos humanos.

A presente contratação pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao manuseio, armazenamento e descarte inadequado de óleos lubrificantes, filtros usados, embalagens contaminadas, graxas e demais produtos químicos. Entre os principais impactos, destacam-se a contaminação do solo e de recursos hídricos por resíduos oleosos, a emissão de poluentes decorrentes do uso inadequado de insumos, bem como riscos à saúde humana e ao meio ambiente em razão de práticas incorretas de descarte. Além disso, a utilização de produtos de limpeza automotiva, como shampoo, solupan e intercap, pode ocasionar poluição hídrica caso não haja controle no escoamento e tratamento dos efluentes gerados.

Como forma de mitigação, a solução prevê a adoção de práticas ambientalmente adequadas, tais como o correto armazenamento dos produtos em locais apropriados e sinalizados, a destinação final ambientalmente correta dos resíduos, por meio de empresas licenciadas e em conformidade com a legislação vigente, bem como a implementação de procedimentos de coleta seletiva e logística reversa, especialmente para óleos usados, filtros e embalagens. Recomenda-se, ainda, a utilização de produtos que atendam às normas ambientais, a capacitação dos profissionais envolvidos quanto ao manuseio seguro dos insumos e a adoção de medidas para controle de efluentes, evitando o lançamento direto no meio ambiente.

Embora existam alguns impactos ambientais decorrentes da execução do objeto, estes podem ser significativamente reduzidos mediante a adoção de boas práticas de gestão ambiental, cumprimento das normas legais e atuação de empresa especializada. Assim, a contratação mostra-se viável sob o ponto de vista ambiental, desde que observadas as medidas mitigadoras propostas, garantindo a preservação do meio ambiente e a sustentabilidade das atividades desenvolvidas pela Administração Pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Infere se, portanto que a contratação do objeto deste Estudo Técnico Preliminar se considerado viável, não gerará impactos ambientais.

21. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO - CONCLUSÃO

Pelo exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia a forma de contratação que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos com a mitigação dos riscos e observância dos princípios da economicidade, eficácia e eficiência, evitando assim os transtornos provenientes de uma contratação sem análise prévia de atendimento às exigências aqui estipuladas.

Considerando, que os requisitos da fase de planejamento do estudo técnico preliminar foram objetivamente definidos e a solução encontrada mostra-se adequada para o atendimento da necessidade, resta demonstrada a viabilidade da contratação, na forma identificada neste instrumento.

Não havendo impedimentos ou vícios e constatada a necessidade e conveniência da presente contratação, declarasse-se o Presente Estudo Técnico Preliminar como viável.

Borrazópolis/PR, 08 de maio de 2026.

Cristiano da Silva Stapait
Secretário Municipal de Agropecuária, Meio
Ambiente e Turismo

Cleide da Silva Michelin
Secretária Municipal de Educação

Cesar Santos Soares
Secretário Municipal Esportes, Lazer e
Cultura

André Luiz Pereira
Secretário Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Regina Marileide Giardini Ramalho

Secretária Municipal de Desenvolvimento
e Assistência Social

Josiane Aparecida dos Santos

Secretária Municipal de Administração e
Finanças

Edson Donizete Domingos

Secretário Municipal de Obras,
Viação e Serviços Urbanos

Valter Iszczuk

Secretário Municipal de Transportes e
Manutenção de Veículos