



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade da contratação;

A decisão de iniciar um processo licitatório para contratação de empresas especializadas na prestação de serviços de lavação e borracharia revela-se imprescindível diante da atual demanda em nosso município. A lavação, em particular, constitui um aspecto crucial, especialmente nos setores dedicados ao transporte de passageiros para consultas e atividades correlatas, transportes de alunos às escolas, bem como aos funcionários que utilizam os maquinários em seus serviços diários, os quais também tem direito à veículos higienizados. Nesse contexto, a busca pelo bem-estar dos usuários de transporte destaca a necessidade incontestável de manter a higiene e o conforto, bem como evitar transtornos com pneus em estados críticos e incapazes de serem rodados. Este imperativo se estende aos ônibus da frota municipal, responsáveis pelo transporte diário de alunos, os quais exigem limpeza adequada para preservar a saúde e o conforto dos estudantes. Além disso, os funcionários que utilizam esses meios de transporte para deslocamento durante o exercício de suas funções, bem como funcionários que fazem o uso dos maquinários nas estradas, têm o direito de contar com veículos devidamente higienizados. No que diz respeito ao serviço de borracharia, que inclui a prestação de serviço de "socorro" nas estradas quando necessário, torna-se essencial tê-lo à disposição para evitar prejuízos na frota municipal, por meio de incidentes de ônibus com pneus furados, ou a paralisação dos serviços nas estradas por causa de pneus incapazes de rodar por furos ou rasgões. Essa prontidão contribui para evitar atrasos em consultas e outros inconvenientes, além de evitar desfalques na frota de ônibus escolares decorrentes de demoras na realização de reparos nos pneus e situações correlatas. Considerando essas necessidades, a condução deste processo por meio de um pregão eletrônico se mostra não apenas viável, mas indispensável. A realização de um procedimento licitatório dessa natureza não apenas garante a obtenção de serviços de alta qualidade para os diversos setores do município, mas também preserva a oportunidade para todos os interessados em participar do processo licitatório. Dessa forma, esse processo licitatório, por meio de pregão eletrônico, promete proporcionar, para o ano de 2024, maior eficiência na prestação de serviços e socorro em situações de incidentes, além de garantir uma qualidade superior nos serviços, garantindo, assim, uma limpeza de alta qualidade para preservar a higiene e o bem-estar de todos os usuários de transporte e equipamentos municipais.

2. Demonstração da previsão da contratação do plano de contratação anual;

O presente item não se aplica, visto que até o momento da data deste documento o município de Bela Vista do Toldo não possui plano de contratação, porém este objeto contratual está previsto ao documento encaminhado aos setores responsáveis.

3. Requisitos da contratação;



- O participante do Processo de Licitação deverá ser pessoa jurídica, devidamente inscritas no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (C.N.P.J.).
- O participante também pode ser de MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI), MICROEMPRESA - ME e EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP, qualificadas como tais nos termos do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006.

4. Estimativas das quantidades para a contratação;

Segue tabela com o quantitativo por secretaria da prefeitura:

Item	Especificação	Unidades	Sec. Municipal de Educação	Sec. Municipal de Cultura e Turismo	Sec. Municipal de Saúde	Sec. Municipal de Planejamento	Sec. Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos	Sec. Adm. e Fazenda	Ass. Social	Sec. Municipal de Agricultura	TOTAL
1	Lavação externa - Veículos Leves	UN	50	0	180	24	60	0	24	25	363
2	Lavação interna - Veículos Leves	UN	0	0	180	0	60	0	0	25	265
3	Lavação Completa - Veículos Leves	UN	100	12	320	48	100	24	48	26	678
4	Lavação externa - Veículos Médios (vans)	UN	0	0	100	0	0	0	0	0	100
5	Lavação interna - Veículos Médios (vans)	UN	0	0	100	0	0	0	0	0	100
6	Lavação Completa - Veículos Médios (vans)	UN	0	0	80	0	0	0	0	0	80
7	Lavação externa - Micro ônibus	UN	100	0	0	0	0	0	0	0	100
8	Lavação interna - Micro ônibus	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Lavação Completa - Micro ônibus	UN	50	0	0	0	0	0	0	0	50
10	Lavação externa - Ônibus/Caminhão	UN	150	0	0	0	80	0	0	26	256
11	Lavação interna - Ônibus/Caminhão	UN	0	0	0	0	60	0	0	26	86
12	Lavação Completa - Ônibus/Caminhão	UN	100	0	0	0	80	0	0	26	206
13	Lavação Completa - Máquinas Fora de Estrada	UN	0	0	0	0	80	0	0	0	80
14	Conserto de Pneu - Veículos Leves	UN	50	15	100	12	180	10	12	60	439
15	Conserto de Pneu - Caminhões, Ônibus e Outros	UN	100	0	0	0	150	0	0	60	310



16	Conserto de Pneu - Máquinas Fora de Estrada	UN	50	0	0	0	180	0	0	60	290
17	Montagem e/ou Desmontagem Pneu Automóvel Passeio	UN	40	0	0	0	60	0	0	60	160
18	Montagem e/ou Desmontagem Pneu Caminhão e Ônibus	UN	100	0	0	0	100	0	0	60	260
19	Montagem e/ou Desmontagem Máquinas	UN	0	0	0	0	100	0	0	60	160
20	Concerto de Pneu - Caminhão, ônibus e outros(socorro prestado do local)	UN	50	0	0	0	100	0	0	60	110
21	Concerto de Pneu - Máquinas na estrada (socorro prestado do local)	UN	0	0	0	0	100	0	0	60	60

OBS: tabela com mais informações em anexo.

=====

=====

5. Levantamento de mercado;

1. Ao fazer a média de preços, se obteve valores que, ao analisar com cautela, pode se notar que em um processo licitatório na modalidade de registro de preço, embora haja um certo prazo a ser elaborado, pode se alcançar valores ainda menores, podendo desse modo atingir os princípios da economicidade e adquirir o mesmo serviço com valores menores ao município, sendo um opção melhor em questão do custo-benefício.

2. Os métodos de compra por processos mais diretos, embora tragam maior satisfação a respeito de prazos, para este objeto contratual torna-se inviável devido a necessidade em encontrar o melhor preço sem tirar a oportunidade de todos os envolvidos, tendo em vista todos os preceitos conforme as leis de licitação.

6. PREÇOS E QUANTITATIVOS.

6.1. Estimativa do valor da contratação;

Item	Descrição	Quant.	Forn.1	Forn.2	Forn.3	Média	Valor Total
			Valores cotados por item.				
01	Lavação externa-veículos leves	363	R\$ 26,67	R\$ 40,00	R\$ 25,00	R\$ 30,56	R\$ 11.092,07
02	Lavação interna-veículos leves	265	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 7.950,00
03	Lavação completa-veículos leves	678	R\$ 45,00	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 30.510,00
04	Lavação externa-veículos médios (vans)	100	R\$ 46,00	R\$ 50,00	R\$ 32,00	R\$ 42,67	R\$ 4.266,67
05	Lavação interna-veículos médios (vans)	100	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 32,00	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
06	Lavação completa-veículos médios (vans)	80	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 66,67	R\$ 5.333,33
07	Lavação externa – micro ônibus	100	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 123,33	R\$ 12.333,33
08	Lavação completa – micro ônibus	50	R\$ 220,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
09	Lavação externa-ônibus/caminhão	256	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 193,33	R\$ 49.493,33
10	Lavação interna-ônibus/caminhão	86	R\$ 150,00	R\$ 70,00	R\$ 130,00	R\$ 200,00	R\$ 17.200,00



11	Lavação completa-ônibus/caminhão	206	R\$ 300,00	R\$ 250,00	R\$ 280,00	R\$ 116,67	R\$ 24.033,33
12	Lavação completa máquinas fora de estrada	80	R\$ 250,00	R\$ 270,00	R\$ 250,00	R\$ 276,67	R\$ 22.133,33
13	Conserto de pneu- veículos leves	439	R\$ 30,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 256,67	R\$ 112.676,67
14	Conserto de pneu- caminhões, ônibus e outros	310	R\$ 65,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 28,33	R\$ 8.783,33
15	Conserto de pneu-máquinas fora de estrada	290	R\$ 170,00	R\$ 80,00	R\$ 180,00	R\$ 61,67	R\$ 17.883,33
16	Montagem e/ou desmontagem pneu automóvel passeio	160	R\$ 22,50	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 143,33	R\$ 22.933,33
17	Montagem e/ou desmontagem pneu caminhão e ônibus	260	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 50,00	R\$ 20,83	R\$ 5.416,67
18	Montagem e/ou desmontagem Máquinas	160	R\$ 115,00	R\$ 60,00	R\$ 120,00	R\$ 40,00	R\$ 6.400,00
19	Concerto de Pneu - Caminhão, ônibus e outros (socorro prestado do local)	110	R\$ 165,00	R\$ 100,00	R\$ 160,00	R\$ 98,33	R\$ 10.816,67
20	Concerto de Pneu - Máquinas na estrada (socorro prestado do local)	60	R\$ 270,00	R\$ 150,00	R\$ 190,00	R\$ 141,67	R\$ 8.500,00

7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A proposta de solução envolve a realização de um processo licitatório, por meio de pregão eletrônico, para contratação de empresas especializadas em serviços de lavagem e borracharia. O foco principal é atender a demanda municipal, priorizando a higiene e manutenção de veículos utilizados no transporte de passageiros, alunos e funcionários. A lavagem é destacada como crucial para o bem-estar dos usuários, especialmente em ônibus escolares, e passageiros das consultas diversas, e a borracharia inclui serviços de "socorro" nas estradas. A prontidão busca evitar atrasos e prejuízos na frota municipal devido a pneus furados. A condução do processo por pregão eletrônico é considerada necessária para garantir alta qualidade nos serviços e oportunidade de participação. A expectativa é que a solução, para execução em 2024, assegure eficiência, qualidade e limpeza superior, preservando o conforto e a saúde dos usuários.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A prestação de serviço deve ser para o decorrer do ano de 2024 com a possibilidade de um aditivo de prazo e valor para o ano seguinte, ressaltando que os serviços serão feitos conforme os pedidos dos setores e órgãos da prefeitura.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

Ao examinar as alternativas disponíveis para a contratação de serviços de lavagem e borracharia, considere que a abordagem que oferece a melhor relação custo-benefício proporcionará resultados mais vantajosos para o município, ao mesmo tempo em que possibilita a aquisição de serviços de alta qualidade e eficiência. O processo licitatório, conduzido por meio de pregão eletrônico, assegura a todos os participantes o direito de concorrente, evitando



exclusões e, após a competição, alcança resultados positivos em conformidade com os princípios da economicidade.

10. Providência a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

Para esta solução não há necessidade de providências ou serviços adicionais a serem adotadas para que a contratação surte seus efeitos e cumpra com a finalidade pretendida.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não há a necessidade da contratação de terceiros, visto que as empresas ficarão a cargo de quaisquer despesas que seus veículos apresentarem, seja no momento do serviço de socorro de veículos nas estradas, ou no ato de adquirir novos produtos.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras;

Previsto no edital que a empresa esteja em dia com alvarás de segurança.

13. posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para atendimento da necessidade a que se destina.

Em conclusão com a realização de um processo licitatório dessa natureza, centrado na concorrência e na transparência, não apenas garante a obtenção de serviços de alta qualidade, mas também preserva a oportunidade para todos os interessados em participar do determinado. Ainda que os métodos de compra por processos mais diretos possam ser mais ágeis em relação aos prazos, torna-se claro que, para o objeto contratual em questão, a modalidade de pregão eletrônico é a mais adequada. Essa abordagem assegura a competitividade, evita exclusões injustificadas e, ao final do processo, fornece resultados alinhados com os princípios da economicidade. Portanto, o posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para atendimento da necessidade a que se destina respalda-se na certeza de que o pregão eletrônico, ao promover a concorrência e transparência, é a abordagem que melhor atende aos interesses do município. A busca pela eficiência na prestação de serviços, aliada à garantia de qualidade e ao respeito aos princípios da licitação, posicionamento o pregão eletrônico como a escolha mais assertiva para a contratação dos serviços de lavagem e borracharia, envolve o ano de 2024 e a satisfação plena das necessidades municipais.

14. Responsáveis.

MB. JD.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
CNPJ: 01.612.888/0001-86
HOME PAGE: www.pmbvt.sc.gov.br

Marlon Vile Schiessel
Secretário Municipal de Agricultura

Josete Kogg
Secretária Municipal de Administração

ADILSON FARIAS
Secretário Mun. de Saúde
CPF: 901.215.629-72
Bela Vista do Toldo - SC

Adilson Farias
Secretário Municipal de Saúde

Marcos Tadra
Secretário Municipal de Obras

Marcos Ossowski
Secretário Municipal de Planejamento

Maria Cristina Schiessel Gelinski
Secretária Municipal de Educação

Eliane Rodrigues Martins
Secretária Municipal de Assistência Social
Turismo

Maria de Fatima Damaso Kessin
Secretária Municipal de Cultura e

Jefferson Dreher
Secretário Municipal de Esporte

Rua Estanislau Schumann, 839 Centro
Fone (47) 3629 0066 – CEP 89.478-000
Bela Vista do Toldo – SC