



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 lavagem e borracharia revela-se imprescindível diante da atual demanda em nosso município. A lavagem, 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

MT 8m JPB MP. D. JSG

[Handwritten signatures in blue ink]



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

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	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	50	0	180	24	60	0	24	25	363
2	Lavação interna - Veículos Leves	0	0	180	0	60	0	0	25	265
3	Lavação Completa - Veículos Leves	100	12	320	48	100	24	48	26	678

MT em yb MA.

Q

MSB

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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

4	Lavação externa – Veículos Médios (vans)	0	0	100	0	0	0	0	0	100
5	Lavação interna – Veículos Médios (vans)	0	0	100	0	0	0	0	0	100
6	Lavação Completa - Veículos Médios (vans)	0	0	80	0	0	0	0	0	80
7	Lavação externa - Micro ônibus	100	0	0	0	0	0	0	0	100
8	Lavação interna - Micro ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Lavação Completa - Micro ônibus	50	0	0	0	0	0	0	0	50
10	Lavação externa - Ônibus/Caminhão	150	0	0	0	80	0	0	26	256
11	Lavação interna - Ônibus/Caminhão	0	0	0	0	60	0	0	26	86
12	Lavação Completa - Ônibus/Caminhão	100	0	0	0	80	0	0	26	206
13	Lavação Completa - Máquinas Fora de Estrada	0	0	0	0	80	0	0	0	80
14	Conserto de Pneu - Veículos Leves	50	15	100	12	180	10	12	60	439
15	Conserto de Pneu - Caminhões, Ônibus e Outros	100	0	0	0	150	0	0	60	310

MT em JB.M. D

usu

8



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

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

OBS: tabela com mais informações em anexo.

MT em ab. AD. D

ELK

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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-	86	R\$ 150,00	R\$ 70,00	R\$	R\$	R\$ 17.200,00

MT em zd AB.

D

MSK

[Handwritten signature]



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

	ônibus/caminhão				130,00	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 desmo ntagem 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

MT em

JM

D

Mbk



higiene e manutenção de veículos utilizados no transporte de passageiros, alunos e funcionários. A lavação 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 lavação 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 concorrer, 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;

M T G M J R B -

D

M L K

J



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, posiciona 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.

MT em 20.10.24

AD

MLK

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

14- Responsáveis.

Marlon Vile Schiessl

MARLON VILE SCHIESSL

Secretário Municipal de Agricultura Meio
Ambiente e Desenvolvimento Rural

Eliane Rodrigues Martins

ELIANE RODRIGUES MARTINS

Secretária Municipal de Assistência Social

Maria de Fatima Damaso Kessin

MARIA DE FATIMA DAMASO KESSIN

Secretária Municipal de Cultura e Turismo

Marcos Tadra

MARCOS TADRA

Secretário Municipal de Infraestrutura
e Serviços Públicos

Jefferson Dreher

JEFFERSON DREHER

Secretário Municipal de Esporte

Maria Cristina Schiessl Gelinski

MARIA CRISTINA SCHIESSL GELINSKI

Secretária Municipal de Educação

Marcos Ossowski

MARCOS OSSOWSKI

Secretário Municipal de Planejamento
e Desenvolvimento Econômico

Joseete Kogg

JOSETE KOGG

Secretária Municipal de Administração
e Fazenda