



**ESTADO DO PARANÁ  
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES – ETP**

Credenciamento de empresas para prestação de serviços de borracharia para manutenção dos veículos, máquinas, implementos agrícolas e equipamentos de urbanismo pertencentes à frota municipal, conforme solicitação da secretaria municipal de transportes

**1. UNIDADE REQUISITANTE**

Secretaria Municipal de Transportes

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

*Lei Federal nº 14.133, inciso I, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso I do art. 4º*

A necessidade de contratação de serviços de borracharia para a manutenção preventiva e corretiva dos pneus dos veículos, máquinas, implementos agrícolas e equipamentos de urbanismo que compõem a frota municipal decorre de fatores operacionais inerentes à natureza das atividades desenvolvidas pelo Município.

O constante deslocamento, aliado à elevada quilometragem percorrida, submete os pneus a intenso desgaste, tornando imprescindível a realização frequente de reparos, consertos, montagens e substituições, a fim de garantir a continuidade dos serviços públicos, a segurança dos servidores e a adequada conservação do patrimônio público.

Até o final do exercício de 2025, a frota municipal é composta por mais de 170 veículos, incluindo motocicletas, veículos leves, médios e pesados, além de aproximadamente 48 máquinas pesadas e agrícolas, bem como diversos implementos e equipamentos operacionais, tais como grades aradoras, arrastões, distribuidores de adubo e máquinas leves de jardinagem.

No desempenho cotidiano das atividades, são recorrentes situações que demandam serviços especializados de borracharia, dentre as quais destacam-se:

- a) – ocorrências de furos e perfurações causadas por objetos pontiagudos nas vias, como pregos, parafusos e fragmentos de vidro;
- b) – desgaste natural dos pneus decorrentes do uso contínuo em diferentes condições de tráfego e terrenos;
- c) – impactos e danos ocasionados por buracos, pedras e outros obstáculos existentes nas vias;
- d) – utilização frequente em terrenos irregulares, especialmente em obras, frentes de serviço e áreas rurais;
- e) – transporte de cargas elevadas, que intensifica o desgaste e a possibilidade de danos estruturais;
- f) – variações de pressão dos pneus em razão de condições climáticas ou falhas mecânicas;
- g) – deslocamentos constantes entre a sede do Município e os Distritos, alguns localizados a distâncias superiores a 20 km;
- h) – desgaste desigual dos pneus em função da distribuição de carga e das características dos veículos e equipamentos;
- i) – necessidade de intervenções decorrentes de ações de manutenção preditiva, voltadas à prevenção de falhas mais graves.

A frota municipal atende de forma transversal às demandas de diversas Secretarias, tais como Transportes, Administração, Finanças, Planejamento, Educação, Esportes, Agricultura, Obras e Infraestrutura, Desenvolvimento Econômico, além do Gabinete do Prefeito e do Vice-Prefeito, o que intensifica a necessidade de pronta disponibilidade dos veículos e máquinas.

A amplitude territorial do Município, abrangendo áreas urbanas, rurais e distritos geograficamente dispersos, impõe desafios adicionais à manutenção da frota, tornando estratégica a contratação descentralizada de serviços de borracharia, de modo a garantir atendimento ágil, redução de tempo de inatividade dos veículos e otimização dos recursos públicos.

Nesse contexto, o credenciamento de diversas empresas especializadas revela-se solução adequada e vantajosa, permitindo maior capilaridade de atendimento, redução de custos com deslocamentos e maior eficiência operacional.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

Ressalta-se que os valores de referência foram definidos pela Administração com base em histórico de contratações anteriores e em pesquisa de mercado, observando os princípios da economicidade, da razoabilidade e da eficiência.

Registra-se, por fim, a existência de contratos vigentes oriundos do Credenciamento nº 001/2024, decorrente da Inexigibilidade nº 006/2024, com vigência até 25/02/2026, já prorrogados nos limites legais, sendo necessária a instauração de novo processo de contratação para assegurar a continuidade da prestação dos serviços.

**3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO**

*Lei Federal nº 14.133, inciso II, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso IX do art. 4º*

**PPA** - Lei 3.374/2025 de 16/12/2025;

**LDO** – Lei 3.329 de 17/07/2025, alterada pela lei 3.367/2025 de 01/12/2025;

**LOA** – Lei 3.373/2025 de 15/12/2025;

**LEI** Federal nº 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos;

**PCA** – Item nº 1 à 16, Plano Anual de Contratações.

*Art. 79. O credenciamento poderá ser usado nas seguintes hipóteses de contratação: Regulamento*

*I - paralela e não excludente: caso em que é viável e vantajosa para a Administração a realização de contratações simultâneas em condições padronizadas; (...)*

**4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

*Lei Federal nº 14.133, inciso III, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso II do art. 4º*

A contratação para prestação dos serviços de manutenção nos pneus da frota dos veículos, máquinas, implementos agrícolas e equipamento de urbanismo da Secretaria Municipal de Transportes, a interessada deverá ser comprovadamente pessoa jurídica atuante no ramo das atividades que sejam objeto desta licitação, bem como apresentação dos documentos previstos no Art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

Os recursos orçamentários destinados à ação serão do orçamento da Secretaria Municipal de Transportes, ação 2118, referência 583.

O recebimento provisório dos serviços será feito pelo Fiscal de Contrato e o recebimento definitivo pelo Gestor de Contrato.

Qualquer problema relacionado à execução contratual deverá ser imediatamente notificado a contratada pelos fiscais do contrato para as providências cabíveis.

Para eficiente prestação de serviços de borracharia será necessária a contratação dos seguintes serviços e suas respectivas quantidades, a saber:

Item	Qtde.	Unid.	Catmat	Descrição do Material/Serviço
1	20	SERV	13552 (aprox.)	85728 - CONserto de PNEUS DE TRATOR CORTADOR DE GRAMA
2	15	SERV	13552 (aprox.)	65168 - CONserto de PNEU DE MOTOCICLETA
3	60	SERV	13552 (aprox.)	65169 - CONserto de PNEU DE CARRO DE PASSEIO E UTILITÁRIO
4	150	SERV	13552 (aprox.)	65170 - CONserto de PNEU DE CAMIONETAS SPRINTER, F4000 DO ARO 15 ATÉ 17,5
5	150	SERV	13552 (aprox.)	65171 - CONserto de PNEUS DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
6	150	SERV	13552 (aprox.)	65172 - CONserto de PNEUS DE TRATORES
7	150	SERV	13552 (aprox.)	65173 - CONserto de PNEUS A ÁGUA DE TRATORES
8	200	SERV	13552	65174 - CONserto de PNEUS: PÁ CARREGADOR



**ESTADO DO PARANÁ**  
**MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000

Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

			(aprox.)	MOTONIVELADORA, ROLO COMPACTADOR E RETROESCAVADEIRAS
9	10	SERV	13552 (aprox.)	65175 - MONTAGEM DE PNEUS MOTO
10	60	SERV	13552 (aprox.)	65176 - MONTAGEM DE PNEUS DE CARRO DE PASSEIO E UTILITÁRIOS
11	100	SERV	13552 (aprox.)	65177 - MONTAGEM DE PNEUS DE CAMIONETAS SPRINTER, F4000 DO ARO 15 ATÉ 17,5
12	200	SERV	13552 (aprox.)	65178 - MONTAGEM DE PNEUS DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
13	50	SERV	13552 (aprox.)	65179 - MONTAGEM DE PNEUS DE TRATOR
14	50	SERV	13552 (aprox.)	65180 - MONTAGEM DE PNEUS COM ÁGUA DE TRATORES
15	100	SERV	13552 (aprox.)	65181 - MONTAGEM DE PNEUS DE PÁ CARREGADEIRA, MOTONIVELADORA, ROLO COMPACTADOR E RETROESCAVADEIRAS
16	10.200	KM	27715 (aprox.)	DESLOCAMENTO, SENDO CONSIDERADO APENAS PARA ATENDIMENTOS FORA DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE E/OU DOS DISTRITOS.

Destacamos que as quantidades informadas neste ETP serão suficientes para atender, a demanda da Secretaria Municipal de Transportes, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2026, combinado com o histórico da demanda desses serviços nos anos anteriores.

#### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

*Lei Federal nº 14.133, inciso V, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso III do art. 4º*

O levantamento de mercado para a contratação de serviços de borracharia destinados à manutenção da frota municipal evidenciou aspectos relevantes que subsidiarão o processo de credenciamento, com vistas à garantia da continuidade dos serviços, da eficiência operacional e da adequada aplicação dos recursos públicos.

##### **Características do mercado:**

###### **Presença de empresas nos distritos**

Durante diligências realizadas pela Secretaria Municipal de Transportes, constatou-se a presença significativa de empresas especializadas na prestação de serviços de borracharia nos distritos do município. Tal cenário demonstra a viabilidade de contratação descentralizada desses serviços, favorecendo uma distribuição geográfica mais eficiente e compatível com a dinâmica operacional da frota municipal.

###### **Potencial para credenciamento em múltiplas localidades**

A possibilidade de credenciar empresas em diferentes localidades apresenta-se como estratégia adequada e vantajosa. Esse modelo amplia a competitividade entre os fornecedores, assegura maior disponibilidade de atendimento e contribui para a racionalização dos custos operacionais, ao reduzir deslocamentos desnecessários.

###### **Otimização do tempo e agilidade nos reparos**

Verificou-se que os serviços de borracharia são, em sua maioria, demandados durante a execução das atividades da frota municipal. Dessa forma, o credenciamento de diversas borracharias distribuídas pelo território municipal possibilita maior celeridade nos atendimentos, evitando o deslocamento de veículos até a sede do município e reduzindo o tempo de indisponibilidade dos bens.

##### **Particularidades da prestação do serviço**

###### **Atendimento a demandas emergenciais**

Os serviços de borracharia possuem caráter essencialmente emergencial, sendo requisitados quando veículos, máquinas ou equipamentos apresentam falhas durante a execução de atividades



## ESTADO DO PARANÁ MUNICÍPIO DE SANTA HELENA

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000

Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

operacionais. O credenciamento visa garantir resposta rápida às ocorrências, minimizando prejuízos à continuidade dos serviços públicos.

### Redução de despesas com deslocamento

O credenciamento de borracharias em diferentes localidades contribuirá significativamente para a redução de despesas relacionadas ao deslocamento de veículos até a sede do município para realização de reparos. Tal medida resulta em economia de combustível, tempo e recursos humanos, além de simplificar a logística operacional.

### Enfoque na eficiência e na economicidade

A adoção do modelo de credenciamento de múltiplos prestadores está alinhada aos princípios da eficiência e da economicidade que regem a Administração Pública. A agilidade no atendimento às demandas emergenciais e a redução de custos associados ao deslocamento reforçam a adequação dessa estratégia.

Em síntese, o levantamento de mercado demonstra a existência de condições favoráveis para o credenciamento de serviços de borracharia, promovendo maior eficiência operacional, agilidade na manutenção da frota e otimização dos recursos financeiros municipais. Tal abordagem atende às necessidades específicas da frota municipal e observa os princípios da eficiência, economicidade e continuidade dos serviços públicos.

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

*Lei Federal nº 14.133, inciso VII, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso IV do art. 4º*

A solução proposta para o credenciamento de serviços de borracharia tem por objetivo estruturar um modelo operacional eficiente, transparente e aderente aos princípios da economicidade, da eficiência, da qualidade e do controle, assegurando a adequada manutenção da frota municipal e a continuidade dos serviços públicos.

### Forma de solicitação dos serviços

#### Informações do responsável técnico

A empresa credenciada deverá fornecer à Secretaria Municipal de Transportes os dados do funcionário responsável pela execução dos serviços, incluindo nome completo, telefone, número de WhatsApp e endereço de e-mail, de modo a viabilizar comunicação ágil, direta e eficaz sempre que houver necessidade de atendimento.

#### Centralização da comunicação

A Secretaria Municipal de Transportes será responsável por acionar o representante da empresa credenciada sempre que houver necessidade de deslocamento para a realização de serviços de borracharia. Nos distritos, essa atribuição caberá ao administrador local, observadas as diretrizes estabelecidas pela Secretaria.

#### Abrangência geográfica do atendimento

A empresa credenciada deverá atender às solicitações de serviço em um raio de até 50 km, considerando a cobrança de deslocamento por quilômetro rodado. Essa delimitação visa assegurar cobertura adequada das demandas emergenciais, ao mesmo tempo em que promove a eficiência operacional e o controle dos custos.

### Metodologia de cálculo do deslocamento

#### Cobrança por quilômetro rodado

O valor referente ao deslocamento será calculado com base nos quilômetros efetivamente percorridos, considerando o trajeto da borracharia até o local onde se encontra o veículo, máquina, implemento agrícola ou equipamento de urbanismo com defeito, bem como o retorno ao estabelecimento da credenciada.

### Registro e comprovação da quilometragem

A empresa credenciada deverá justificar os quilômetros cobrados por meio de ordem de serviço devidamente preenchida e assinada pelo motorista ou responsável pelo veículo, máquina ou equipamento atendido. Alternativamente, poderão ser utilizados outros meios idôneos de comprovação da quilometragem, tais como registros fotográficos, marcação de saída e chegada por meio de GPS ou sistemas equivalentes, desde que assegurem a veracidade, a transparência e a precisão das informações.

### Emissão da requisição de deslocamento



**ESTADO DO PARANÁ**  
**MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000

Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

A empresa credenciada deverá comunicar o setor responsável pelas requisições de serviços para a emissão da respectiva requisição de deslocamento, contendo a quilometragem a ser cobrada. Essa comunicação deverá ocorrer até o primeiro dia útil subsequente à prestação do serviço, excetuados os casos em que o dia subsequente recaia em sábado, domingo ou feriado.

**Controle da qualidade e acompanhamento da execução**

Agendamento e acompanhamento dos serviços

As empresas credenciadas deverão manter disponibilidade para o agendamento dos atendimentos sempre que demandadas. O Município reserva-se o direito de acompanhar a execução dos serviços por meio do responsável pelo veículo ou pela máquina municipal. Nos distritos, o acompanhamento caberá ao administrador local, com a finalidade de assegurar que os serviços sejam executados em conformidade com os padrões técnicos e operacionais exigidos.

**Recusa de serviços em desconformidade**

O responsável pelo veículo, máquina ou equipamento municipal poderá recusar o recebimento do serviço caso este não esteja em conformidade com os padrões de qualidade estabelecidos. A recusa deverá ser formalmente comunicada à Secretaria Municipal de Transportes para a adoção das medidas administrativas cabíveis.

**Garantia da qualidade na execução**

A execução dos serviços deverá observar rigorosamente os padrões de qualidade definidos pelo Município. A não conformidade com tais padrões poderá ensejar a aplicação das sanções previstas no instrumento de credenciamento, assegurando a eficiência, a regularidade e a excelência na prestação dos serviços de borracharia.

Em síntese, a solução proposta adota uma abordagem sistemática e controlada, garantindo eficiência operacional, transparência na apuração dos deslocamentos, qualidade na execução dos serviços e adequada gestão dos recursos públicos, atendendo de forma célere e eficaz às demandas emergenciais da frota municipal.

**7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES E VALORES PARA A CONTRATAÇÃO**

*Lei Federal nº 14.133, inciso IV, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso V do art. 4º*  
*Lei Federal nº 14.133, inciso VI, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso VI do art. 4º*

As quantidades especificadas no objeto não geram direito adquirido à credenciada, tratando-se de mera estimativa, não obrigando ao Município a aquisição da quantidade dos itens constantes na vigência do contrato. Portanto os itens serão adquiridos, conforme a necessidade dentro do prazo de validade da contratação.

Os valores estimados relacionados na tabela foram obtidos com base nos valores utilizados na renovação Credenciamento nº 001/2024.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	85728 - CONserto DE PNEUS DE TRATOR CORTADOR DE GRAMA	SERV	20	R\$ 46,88	R\$ 937,60
2	65168 - CONserto DE PNEU DE MOTOCICLETA	SERV	15	R\$ 38,96	R\$ 584,40
3	65169 - CONserto DE PNEU DE CARRO DE PASSEIO E UTILITÁRIO	SERV	60	R\$ 38,72	R\$ 2.323,20
4	65170 - CONserto DE PNEU DE CAMIONETAS SPRINTER, F4000 DO ARO 15 ATÉ 17,5	SERV	150	R\$ 57,30	R\$ 8.595,00
5	65171 - CONserto DE PNEUS DE CAMINHÕES E ÔNIBUS	SERV	150	R\$ 62,56	R\$ 9.384,00
6	65172 - CONserto DE	SERV	150	R\$ 168,24	R\$ 25.236,00



**ESTADO DO PARANÁ**  
**MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000

Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

	PNEUS DE TRATORES				
7	65173 - CONserto DE PNEUS A ÁGUA DE TRATORES	SERV	150	R\$ 208,35	R\$ 31.252,50
8	65174 - CONserto DE PNEUS: PÁ CARREGADOR MOTONIVELADOR, ROLO COMPACTADOR E RETROESCAVADEIRAS	SERV	200	R\$ 187,51	R\$ 37.502,00
9	65175 - MONTAGEM DE PNEUS MOTO	SERV	10	R\$ 31,25	R\$ 312,50
10	65176 - MONTAGEM DE PNEUS DE CARRO DE PASSEIO E UTILITÁRIOS	SERV	60	R\$ 34,72	R\$ 2.083,20
11	65177 - MONTAGEM DE PNEUS DE CAMIONETAS SPRINTER, F4000 DO ARO 15 ATÉ 17,5	SERV	100	R\$ 52,09	R\$ 5.209,00
12	65178 - MONTAGEM DE PNEUS DE CAMINHÕES E ÔNIBUS	SERV	200	R\$ 61,20	R\$ 12.240,00
13	65179 - MONTAGEM DE PNEUS DE TRATOR	SERV	50	R\$ 156,26	R\$ 7.813,00
14	65180 - MONTAGEM DE PNEUS COM ÁGUA DE TRATORES	SERV	50	R\$ 187,51	R\$ 9.375,50
15	65181 - MONTAGEM DE PNEUS DE PÁ CARREGADEIRA, MOTONIVELADORA, ROLO COMPACTADOR E RETRO ESCAVADEIRAS	SERV	100	R\$ 166,68	R\$ 16.668,00
16	DESLOCAMENTO, SENDO CONSIDERADO APENAS PARA ATENDIMENTOS FORA DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE E/OU DOS DISTRITOS.	KM	10.200	R\$ 6,77	R\$ 69.054,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 238.449,90</b>	

**8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

*Lei Federal nº 14.133, inciso VIII, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso VII do art. 4º*

A futura contratação deverá ser feita por ITENS em razão da característica técnica e peculiaridade de comercialização no mercado.

Nesse sentido, colhe-se o precedente do TCU consubstanciado no verbete de sua Súmula nº. 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 unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade". (Destques nossos).





**ESTADO DO PARANÁ  
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

Os serviços serão contratados na forma de credenciamento e a escolha do fornecedor será realizada com base na localidade em que se faz necessário o serviço. No modelo de credenciamento, todos os interessados que atendam aos requisitos poderão se credenciar para quaisquer itens. Sendo assim, não há o que se falar sobre divisão em cotas ou reserva para microempresas.

**9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

*Lei Federal nº 14.133, inciso XI, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso VIII do art. 4º*

A equipe declara que não há contratação similar realizada pela Secretaria Municipal de Transportes.

**10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

*Lei Federal nº 14.133, inciso IX, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso X do art. 4º*

Através do uso correto do Credenciamento proveniente desta contratação pretende-se estabelecer uma rotina de manutenção eficiente da frota de veículos e máquinas desta municipalidade. Efetivando as solicitações destes serviços conforme a necessidade e demanda. Buscando a máxima disponibilidade e confiabilidade para a frota municipal, necessária para o pleno atendimento das funções básicas das secretarias municipais e a serviços prestados à população.

**11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO**

*Lei Federal nº 14.133, inciso X, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso XI do art. 4º*

Para esta finalidade a equipe técnica entende que não há necessidade de providências a serem adotadas, nem de realização de plano de ação específico para treinamento de fiscalização de contratos, considerando-se que a equipe de gestão e fiscalização desta contratação são servidores que possuem experiência neste tema.

**12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL**

*Lei Federal nº 14.133, inciso XII, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso XII do art. 4º*

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 (de governo) com o objetivo de reduzir impactos à saúde humana, ao meio ambiente e aos direitos humanos. A licitação sustentável permite 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. A licitação sustentável é também conhecida como compras públicas sustentáveis, eco aquisição, compras verdes, compra ambientalmente amigável e licitação positiva.

As contratações públicas sustentáveis previstas nas Leis nº 8.666, de 1993, e nº 14.133, de 2021, tem 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 Ed. DF:2021).

Portanto, licitação sustentável é a licitação que integra considerações socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente e, via consequência, aos direitos humanos. (Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. 4ª Ed. DF:2021).

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

Os produtos deverão ser de baixo impacto ambiental, em especial quanto à utilização de:

- a) materiais menos agressivos ao meio ambiente.
- b) A empresa deverá possuir a licenças ambientais condizentes com a sua atividade produtiva e estar em dia com as respectivas licenças;
- c) Os resíduos decorrentes da utilização de produtos deverão ter destinação ambiental adequada.

**13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**



**ESTADO DO PARANÁ  
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

*Lei Federal nº 14.133, inciso XIII, § 1º do artigo 18 e Decreto Municipal nº 95/2023, inciso XIII do art. 4º*

Diante de todo o exposto, declaramos a viabilidade da Contratação, nos termos disposto no presente Estudo Técnico Preliminar – ETP.

Santa Helena/PR, 07 de janeiro de 2026.

Declaro que participei ativamente de todas as etapas este Estudo Técnico preliminar - ETP,

**Antonio Marcos Klaus dos Santos**  
Assistente Administrativo

Ciente e de acordo,

**Rodrigo Farina**  
Secretário Municipal de Transportes





**ESTADO DO PARANÁ  
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

**ANEXO I**

**Análise de riscos**

Ri sc o 1	<b>Risco</b>	Atraso na contratação		
	<b>Probabilidade</b>	Média	<b>Impacto</b>	Alto
	<b>Danos</b>			
	1. Atraso na contratação, inviabilizando a contratação de serviços, deixando veículos/máquinas parados.			
	<b>Ações preventivas</b>		<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
	Análise criteriosa das soluções disponíveis no mercado		Área demandante	Por ocasião da demanda
	<b>Ações de mitigação ou contingência</b>		<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
	Alinhamento dos requisitos da contratação com as soluções encontradas no mercado.		Área demandante	Por ocasião da demanda
Ri sc o 2	<b>Risco</b>	Dimensionamento incorreto dos quantitativos		
	<b>Probabilidade</b>	Baixa	<b>Impacto</b>	Médio
	<b>Danos</b>			
	1. Probabilidade de a estimativa sobre o quantitativo ser maior ou menor que a efetiva demanda; 2. Estimativa de custo da contratação prejudicada.			
	<b>Ações preventivas</b>		<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
	Estudo comparativo das quantidades históricas de aquisição, utilizados como parâmetro para a atual contratação.		Fiscalização da contratação	Por ocasião do TR
	Elaboração de padrão de utilização de produtos.		Área demandante	Por ocasião do planejamento
	<b>Ações de mitigação ou contingência</b>		<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
	Controle e acompanhamento dos pedidos de produtos pelos órgãos durante a vigência da ARP.		Fiscal de contrato	Durante a vigência da ARP
Ri sc o 3	<b>Risco</b>	Descumprimento contratual grave ou inexecução		
	<b>Probabilidade</b>	Baixa	<b>Impacto</b>	Alto
	<b>Danos</b>			
	1. Não efetivação da entrega dos serviços pela contratada.			
	<b>Ações preventivas</b>		<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
	Controle rigoroso de prazos de entrega, com aplicação de notificações sempre que houver pequenos descumprimentos.		Fiscalização da contratação	Por ocasião da entrega



**ESTADO DO PARANÁ**  
**MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

Previsão clara e objetiva de sanções a serem aplicadas no caso de descumprimento parcial ou total	Área demandante	Por ocasião do ETP
<b>Ações de mitigação ou contingência</b>	<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
Aplicação das sanções previstas em Edital.	Fiscal e Gestor de contrato	Durante a vigência da ARP