

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
VINCULADO AO DFD Nº 001/2024**

OBJETO: Registro de Preços para a contratação de empresa especializada em serviços de higienização e lavagem completa de veículos leves, utilitários e pesados da frota da Diretoria de Trânsito - DIRETRAN.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade manter limpa e higienizada toda a frota atendendo as necessidades da Diretoria de Trânsito – DIRETRAN.

O presente processo visa à lavagem e higienização dos veículos da Diretoria de Trânsito, atualmente possuímos 16 veículos sendo: 06 veículos leves, 06 veículos utilitários e 4 veículos pesados.

Estar de acordo com as diretrizes da ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária mantendo padrões de limpeza e higiene dos veículos é essencial no serviço e transporte.

Até porque, superfícies limpas e higienizadas conseguem reduzir cerca de 90% (noventa por cento) o número de micro-organismos, enquanto as superfícies que foram apenas limpas reduzem somente 70% (setenta por cento).

Ademais, a Diretoria de Trânsito sabe que um ambiente limpo, livre de contaminações reflete diretamente na saúde dos usuários e colaboradores.

A contratação justifica-se, também, devido a contratante não possuir em seu quadro, colaboradores capacitados para desenvolver esta atividade, além de não possuir local e equipamentos adequados para a realização das lavagens e higienização dos veículos.

Os serviços deverão ser realizados sete dias da semana, ou seja, incluindo sábados, domingos, feriados e pontos facultativos, em horário das 08:00 horas às 18:00 horas, devido os serviços prestados por esta Diretoria de Trânsito não parar nas respectivas datas, pois se trata de um serviço essencial para o município.

Justificamos que foram consultados os Sistemas “Painel de Preço”, “Portal Nacional de Contratações Públicas” e “Cotação Zênite”, ferramentas estas informatizadas que disponibilizam dados de compras públicas homologadas como preço de referência de mercado, mas devido a especificidade do objeto, comprometeu a exatidão da pesquisa, resultando assim, dificuldade de localizar contratações com o mesmo objeto ou objeto similar. Diante do exposto, solicitamos orçamento direto ao fornecedor, conforme segue em anexo.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os serviços deverão abranger a remoção da sujeira interna e externa dos veículos que fazem parte da frota da Diretoria de Trânsito: Sandero 2019/ Hb20 2019/ Ônix 2023/ Ônix 2023/ Gol 2017/ Logan 2009/ 4 veículos Creta/Toro 2023/ Strada 2019/ Kombi 2012/ Caminhão 8.150 2010/ Caminhão 8.160 2017 e Máquina de Pintura Viária Triciclo SLM 2040, da seguinte forma:

a) PARTE EXTERNA: remoção de barro, lama, areia, piche proveniente do asfalto e demais resíduos, incluindo a limpeza de todos os seus componentes, como lataria, baú, pneus, rodas, janelas, retrovisores, limpadores de para-brisa dianteiros e traseiros, o interior dos para-lamas e demais acessórios do veículo;

b) PARTE INTERNA: aspiração do pó de todo o interior, inclusive dos bancos, do porta-malas ou do compartimento de carga, limpeza dos vidros, volante, painel e parte interna das portas; lavagem dos tapetes de borracha e dos cinzeiros removíveis, além dos cintos de segurança.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIPTIVO	UND.	QTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	Higienização e Lavação Completa de veículos leves. Características: lavagem automotiva completa do veículo, incluindo o motor, com limpeza externa e interna, aspiração e pulverização. Sendo os veículos: Sandero 2019/ Hb20 2019/ Ônix 2023/ Ônix 2023/ Gol 2017/ Logan 2009	UND.	100	R\$ 63,67	R\$ 6.367,00
2	Higienização e Lavação Completa de veículos utilitários. Características: lavagem automotiva completa do veículo, incluindo o motor, com limpeza externa e interna, aspiração e pulverização. Sendo os veículos: 4 veículos Creta/Toro 2023/ Strada 2019	UND.	100	R\$109,67	R\$ 10.967,00
3	Higienização e Lavação Completa de veículos pesados. Características: lavagem automotiva completa do veículo, incluindo o motor, com limpeza externa e interna, aspiração e pulverização. Sendo os veículos: Kombi 2012/ Caminhão 8.150 2010/ Caminhão 8.160 2017/ Máquina de Pintura Viária Triciclo SLM 2040	UND.	20	R\$183,00	R\$ 3.660,00

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- A. Ata de Registro de Preços
- B. Pesquisa com o fornecedor (orçamento);
- C. Pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da contratação é de R\$ 20.994,00 (vinte mil novecentos e noventa e quatro reais), se deu a partir da pesquisa de preços realizada a fornecedores e contratações de outros municípios, está anexada junto ao documento de formalização de demanda.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Registro de Preços para a contratação de empresa especializada em serviços de higienização e lavagem completa de veículos leves, utilitários e pesados da frota da Diretoria de Trânsito - DIRETRAN.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a simplificação do processo, a compra por lote torna a gestão mais eficiente, pois, ao invés de gerenciar vários itens de fornecedores distintos, o poder público pode gerenciar um único lote e manter um controle mais preciso dos serviços contratados.

Considerando ainda a economia de recursos públicos, a contratação em lote pode levar a uma economia significativa de recursos públicos. Isso porque, ao adquirir itens em grandes quantidades, o poder público pode reduzir os custos unitários e administrativos envolvidos na aquisição, permitindo que os recursos públicos sejam utilizados de forma mais eficiente e sustentável, primando pela responsabilidade.

Nesse objeto em específico, há a necessidade de um padrão dos serviços que serão prestados para a Diretoria, sendo assim, um lote único dos objetos garantirá essa padronização.

Assim, esta Diretoria de Trânsito solicita que o serviço seja realizado por **LOTE ÚNICO**, em razão de todas as considerações ora declinadas.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 A Diretoria de Trânsito tem como intuito de manter higienizados e limpos os veículos públicos utilizados em serviço.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não possui.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.2 A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente;

12.3 Adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada e para a preservação dos recursos hídricos, nos termos da Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, considerando a política socioambiental do órgão;

12.4 Observar, no que couber, durante a execução contratual, os critérios previstos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da CGU;

12.5 Aplicar as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR, referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis;

12.6 Utilizar produtos que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material atóxico e biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2 e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima das recomendadas, tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil- polibromados (PBDEs);

12.3 A contratada deverá realizar a separação dos resíduos recicláveis descartados e destiná-los à coleta seletiva municipal ou às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, para reciclagem, quando couber,

12.4 Promover a destinação final ambientalmente adequada e a logística reversa, sempre que a legislação assim o exigir.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

Justificativa da Viabilidade: Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida para atingir a necessidade da Diretoria de Trânsito.

14. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por:

Lages (SC), 16 de fevereiro de 2024.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nome: Marcos Alexandre Lopes do Patrocínio

Cargo: Assessor de Governo

E-mail: licitacao.diretran@lages.sc.gov.br

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nome: Débora Hofman

Cargo: Gerente de Controle Estatístico

E-mail: licitacao.diretran@lages.sc.gov.br