

Estudo Técnico Preliminar 77/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A regularização da frota de caminhões basculantes do município conforme a Resolução nº 859/2021 do Contran é fundamental para promover a segurança viária, garantir a conformidade legal dos veículos e contribuir para um ambiente de trânsito mais seguro e controlado. Tendo em vista a necessidade citada, se faz necessária a aquisição de dispositivos de segurança primário, secundário e terciário, além de outros dispositivos que estão em desacordo com a legislação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços	Leandro Marzari Silva
Secretaria de Agricultura	Sidinei Peretti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Segundo o artigo 29 da Lei 14.133/2021, o pregão será adotado “sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Já o art. 6º, XIII, da mesma lei, define bens e serviços comuns como sendo “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Diante do exposto, como trata-se da aquisição de bens, será adotado referida modalidade.

Seguindo, é imprescindível que os interessados atendam aos requisitos de habilitação, atentando-se a regularidade fiscal, comprovada mediante a apresentação de documentos que atestem a regularidade perante os órgãos competentes, a habilitação jurídica, que exige a comprovação da constituição da empresa de acordo com as leis brasileiras, visando demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, além da documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, nos termos da Lei 14.133/2021.

5. Levantamento de Mercado

Secretaria de Obras:

Quantidade	Descrição do objeto	Valor Unitário
5	Bomba Hidráulica BHM 200/68 - 1667600 - 3 Vias	R\$ 2.012,50
6	Bomba Hidráulica 35cm ³ 250 BAR Anti-Horário T8000. 01.35	R\$ 3.150,00

7	Conjunto de parachoque g-6,35/4,75	R\$ 3.150,00
175	Faixa refletiva lateral direita/esquerda 5x30cm (vermelha e branca)	R\$ 17,50
8	Faixa refletiva parachoque 2,40m X 10cm	R\$ 291,67
8	Mangueira hidráulica 2 TR 1/4 100r2	R\$ 291,67
8	Alarme Sinalizador Sonoro e Visual p/ Caminhões Basculantes (Bivolt – 12/24V ou IP66)	R\$ 2.065,00
9	TERMINAL 112 - 06 - 06 PRENSÁVEL FEMEA (9/16 X 3/8)	R\$ 145,83
7	CONEXÃO PNEUMÁTICA ENGATE RÁPIDO RETA MACHO INSTANTÂNEA 3/8 NPT X 12MM-PC1203	R\$ 151,67
3	Ponteira da lamina protetor ciclista LO	R\$ 373,33
4	CONEXAO RETA FEMEA #8 ACO R12 COM VALVULA COM CLIP	R\$ 151,67
6	Tapa barro liso 70x60	R\$ 175,00
5	<p>Kit Segurança Contran 859 Joystick 3 Posições Válvula 3 Vias:</p> <p>Joystick Acionamento Pneumático 3 posições / 3 vias – 1 Peça; Válvula Adaptadora 3 vias – Pneumática; Caixa sonora e visual com fiação de 1 metro; Pressostato; Conexão T; Chave fim de curso elétrica; Fusível e porta fusível; Adesivo p/ para-brisa; Manual de instalação; Joystick Acionamento Pneumático 3 posições / 3 vias – 1 Peça.</p>	R\$ 1.750,00
15	Tubo PA6 6mmx1 preto	R\$ 9,33
2	Válvula acionadora M16xM16	R\$ 1.190,00
1	Válvula 3 vias para bomba hidráulica	R\$ 1.190,00

Secretaria de Agricultura

Quantidade	Descrição do objeto	Valor Unitário
1	Alarme Sinalizador Sonoro e Visual p/ Caminhões Basculantes (Bivolt – 12/24V ou IP66)	R\$ 2.065,00
3	Ponteira da lamina protetor ciclista LO	R\$ 373,33

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da aquisição de materiais para regularização da frota de caminhões basculantes da Secretaria de Obras, Transportes e Serviços e Secretaria de Agricultura, a fim de atender a Resolução nº 859/2021 do Contran.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os materiais desta licitação estão discriminados na tabela abaixo:

Secretaria de Obras:

Quantidade	Descrição do objeto
5	Bomba Hidráulica BHM 200/68 - 1667600 - 3 Vias
6	Bomba Hidráulica 35cm ³ 250 BAR Anti-Horário T8000. 01.35
7	Conjunto de parachoque g-6,35/4,75
175	Faixa refletiva lateral direita/esquerda 5x30cm (vermelha e branca)
8	Faixa refletiva parachoque 2,40m X 10cm
8	Mangueira hidráulica 2 TR 1/4 100r2
8	Alarme Sinalizador Sonoro e Visual p/ Caminhões Basculantes (Bivolt – 12/24V ou IP66)
9	Terminal 112 - 06 - 06 Prensável Fêmea (9/16 X 3/8)
7	Conexão pneumática engate rápido reta macho instantânea 3/8 NPT X 12MM-PC1203
3	Ponteira da lamina protetor ciclista LO
4	Conexão reta femea #8 aço R12 com válvula com clip

6	Tapa barro liso 70x60
5	Kit Segurança Contran 859 Joystick 3 Posições Válvula 3 Vias: Joystick Acionamento Pneumático 3 posições / 3 vias – 1 Peça Válvula Adaptadora 3 vias – Pneumática Caixa sonora e visual com fiação de 1 metro, Pressostato, Conexão T, Chave fim de curso elétrica, Fusível e porta fusível, Adesivo p/ para-brisa Manual de instalação Joystick Acionamento Pneumático 3 posições / 3 vias – 1 Peça
15	Tubo PA6 6mmx1 preto
2	Válvula acionadora M16xM16
1	Válvula 3 vias para bomba hidráulica

Secretaria de Agricultura

Quantidade	Descrição do objeto
1	Alarme Sinalizador Sonoro e Visual p/ Caminhões Basculantes (Bivolt – 12/24V ou IP66)
3	Ponteira da lamina protetor ciclista LO

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 94.937,50

O valor estimado para a contratação é R\$ 94.937,50 (noventa e quatro mil, novecentos e trinta e sete reais e cinquenta centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista que se trata da aquisição de diversos itens, será adotado o critério de parcelamento, visto que é economicamente viável para o sucesso da demanda.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Até a data da elaboração do Plano Anual de Contratações, não foi identificada a necessidade deste objeto. Mas para que se possa atender a resolução nº 859/2021 da Contran, viu-se necessária a contratação.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais irá melhorar a segurança no uso dos caminhões, visto que se tratam de itens indispensáveis, conforme a Resolução n. 859/2021 do Contran.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta para início das atividades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Na presente contratação não há previsão de impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise que levou em consideração os estudos realizados quanto à comparação de soluções disponíveis no mercado, aspectos econômicos e qualitativos registrados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, entende-se como viável

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALINE MENEGAS DE VICENTIN

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 29/04/2024 às 13:35:54.