



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 245/2024**

**Modalidade de Licitação:** Dispensa de Licitação

**Legislação:** Lei 14.133/2021

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE PEÇAS E CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULO LEVES E PESADOS, PERTENCENTE A FROTA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

**Município:** São Vicente do Sul - RS

**Departamento:** Secretaria Municipal de Obras e Saneamento

**Responsável:** Osmar Rodrigues Bitencourt

### **Necessidade da Administração:**

A aquisição de peças para manutenção e conserto se faz fundamental para fazer reparos dos veículos que estão apresentando problemas mecânicos pelo uso constante diariamente. Esse serviço torna-se indispensável para que os mesmos possam trafegar realizando suas atividades, pois estes veículos são utilizados para transporte de terras e pedras para manutenção das estradas do município, também usado no transporte dos funcionários para executarem seus serviços. Desta forma os veículos poderão voltar a desempenhar seus trabalhos de forma adequada para continuar com as demandas do município.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Aquisição de conserto de suspensão e freio e a troca da junta do cabeçote faz-se necessária pois este veículo supri uma demanda muito alta no município, por este motivo ela não pode ficar parada. Está com defeito nas buchas e não pode ficar sem funcionar.

A Aquisição de reparo no ar condicionado faz-se necessária pois este veículo supri uma demanda muito alta no município, por este motivo ele não pode ficar parado. Está com defeito no ar condicionado e não pode ficar sem funcionar.

Considera-se como um problema a ser resolvido, dentro da perspectiva do interesse público, devido a necessidade da aquisição de peças para a manutenção e conserto do veículo com intuito de primar pela prestação do serviço do município com melhor qualidade e que atenda todas as exigências solicitadas.

Destaca-se, portanto, conforme descrito acima a necessidade de contratação do serviço.



## 2. PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Não se aplica. A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de São Vicente do Sul, vez que se encontra autorizado no programa, que ocorre de forma ocasional.

## 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As exigências de qualificação técnica e qualificação econômico-financeira serão definidas no Termo de Referência, com fundamento na Lei Federal nº14.133/2021.

As obrigações da Contratante e da Contratada serão definidos no Termo de Referência. A empresa Contratada ficará responsável por fornecer materiais de qualidade..

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Finalidade: SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS			
Item	Qtde.	Unid.	Descrição do Item
1	01	SVÇO	CONCERTO DE SUSPENSÃO E FREIO
2	01	SVÇO	TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE
3	01	UN	COMPRESSOR
4	01	UN	EVAPORADOR
5	01	UN	FLUIDO LIMPEZA
6	01	UN	CARGA GÁS
7	01	UN	FILTRO CABINE
8	01	UN	HIGIENIZAÇÃO
9	01	UN	COXIM MOTOR
10	02	UN	MORCEGO BARRA TESOURA 200
11	01	UN	LIPEZA SISTEMA AR
12	01	UN	MÃO DE OBRA

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A solução de mercado será por meio de cotações de preços com potenciais fornecedores que atendem aos requisitos da contratação no âmbito da região que abrange, tendo em vista a necessidade da contratação de empresa especializada em peças para manutenção de veículos para realização de troca das que estão danificadas pelo uso contínuo. Dessa forma irá funcionar melhor exercendo seus serviços com qualidade. Segundo Art 23, § 1º da Lei 14.133/2021 realizou-se o levantamento de mercado, conforme orçamentos a baixo:

Finalidade: SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS					
Fornecedor: REGIS MENEZES DEPRA MEI Código: 9489					
Item	Qtde.	Unid.	Descrição do Item	Valor Unit.	Valor Total
1	01	SVÇO	CONCERTO DE SUSPENSÃO E FREIO	R\$ 650,00	R\$ 650,00
2	01	SVÇO	TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE	R\$ 650,00	R\$ 650,00
3	01	UN	COMPRESSOR	R\$ -	R\$ -



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SETOR DE COMPRAS

4	01	UN	EVAPORADOR	R\$ -	R\$ -
5	01	UN	FLUIDO LIMPEZA	R\$ -	R\$ -
6	01	UN	CARGA GÁS	R\$ -	R\$ -
7	01	UN	FILTRO CABINE	R\$ -	R\$ -
8	01	UN	HIGIENIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -
9	01	UN	COXIM MOTOR	R\$ -	R\$ -
10	02	UN	MORCEGO BARRA TESOURA 200	R\$ -	R\$ -
11	01	UN	LIPEZA SISTEMA AR	R\$ -	R\$ -
12	01	UN	MÃO DE OBRA	R\$ -	R\$ -
<b>Total</b>					<b>R\$ 1.300,00</b>

**Finalidade:** SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS

**Fornecedor:** GIOVANI SFREDDO ME Código: 523

Item	Qtde.	Unid.	Descrição do Item	Valor Unit.	Valor Total
1	01	SVÇO	CONCERTO DE SUSPENSÃO E FREIO	R\$ -	R\$ -
2	01	SVÇO	TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE	R\$ -	R\$ -
3	01	UN	COMPRESSOR	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
4	01	UN	EVAPORADOR	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
5	01	UN	FLUIDO LIMPEZA	R\$ 110,00	R\$ 110,00
6	01	UN	CARGA GÁS	R\$ 280,00	R\$ 280,00
7	01	UN	FILTRO CABINE	R\$ 60,00	R\$ 60,00
8	01	UN	HIGIENIZAÇÃO	R\$ 60,00	R\$ 60,00
9	01	UN	COXIM MOTOR	R\$ 200,00	R\$ 200,00
10	02	UN	MORCEGO BARRA TESOURA 200	R\$ 200,00	R\$ 400,00
11	01	UN	LIPEZA SISTEMA AR	R\$ 80,00	R\$ 80,00
12	01	UN	MÃO DE OBRA	R\$ 800,00	R\$ 800,00
<b>Total</b>					<b>R\$ 6.390,00</b>

**Finalidade:** SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS

**Fornecedor:** EVERTON FRANCISCO MENCHIK ME Código: 16475

Item	Qtde.	Unid.	Descrição do Item	Valor Unit.	Valor Total
1	01	SVÇO	CONCERTO DE SUSPENSÃO E FREIO	R\$ 700,00	R\$ 700,00
2	01	SVÇO	TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE	R\$ 700,00	R\$ 700,00
3	01	UN	COMPRESSOR	R\$ -	R\$ -
4	01	UN	EVAPORADOR	R\$ -	R\$ -
5	01	UN	FLUIDO LIMPEZA	R\$ -	R\$ -
6	01	UN	CARGA GÁS	R\$ -	R\$ -
7	01	UN	FILTRO CABINE	R\$ -	R\$ -
8	01	UN	HIGIENIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -
9	01	UN	COXIM MOTOR	R\$ -	R\$ -
10	02	UN	MORCEGO BARRA TESOURA 200	R\$ -	R\$ -
11	01	UN	LIPEZA SISTEMA AR	R\$ -	R\$ -
12	01	UN	MÃO DE OBRA	R\$ -	R\$ -



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SETOR DE COMPRAS

					Total	R\$ 1.400,00
<b>Finalidade:</b> SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS						
<b>Fornecedor:</b> LUIZ EPAMINONDAS RIBEIRO DE MELO & CIA LTDA Código: 895						
Item	Qtde.	Unid.	Descrição do Item	Valor Unit.	Valor Total	
1	01	SVÇO	CONCERTO DE SUSPENSÃO E FREIO	R\$ 800,00	R\$ 800,00	
2	01	SVÇO	TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE	R\$ 800,00	R\$ 800,00	
3	01	UN	COMPRESSOR	R\$ -	R\$ -	
4	01	UN	EVAPORADOR	R\$ -	R\$ -	
5	01	UN	FLUIDO LIMPEZA	R\$ -	R\$ -	
6	01	UN	CARGA GÁS	R\$ -	R\$ -	
7	01	UN	FILTRO CABINE	R\$ -	R\$ -	
8	01	UN	HIGIENIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -	
9	01	UN	COXIM MOTOR	R\$ -	R\$ -	
10	02	UN	MORCEGO BARRA TESOURA 200	R\$ -	R\$ -	
11	01	UN	LIPEZA SISTEMA AR	R\$ -	R\$ -	
12	01	UN	MÃO DE OBRA	R\$ -	R\$ -	
					Total	R\$ 1.600,00
<b>Finalidade:</b> SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS						
<b>Fornecedor:</b> ATAIDES ROQUE PARCIANELLO ME Código: 541						
Item	Qtde.	Unid.	Descrição do Item	Valor Unit.	Valor Total	
1	01	SVÇO	CONCERTO DE SUSPENSÃO E FREIO	R\$ -	R\$ -	
2	01	SVÇO	TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE	R\$ -	R\$ -	
3	01	UN	COMPRESSOR	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00	
4	01	UN	EVAPORADOR	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	
5	01	UN	FLUIDO LIMPEZA	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
6	01	UN	CARGA GÁS	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
7	01	UN	FILTRO CABINE	R\$ 80,00	R\$ 80,00	
8	01	UN	HIGIENIZAÇÃO	R\$ 80,00	R\$ 80,00	
9	01	UN	COXIM MOTOR	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
10	02	UN	MORCEGO BARRA TESOURA 200	R\$ 300,00	R\$ 600,00	
11	01	UN	LIPEZA SISTEMA AR	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
12	01	UN	MÃO DE OBRA	R\$ 900,00	R\$ 900,00	
					Total	R\$ 7.180,00
<b>Finalidade:</b> SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS						
<b>Fornecedor:</b> CLOVIS MENEZES DEPRA ME Código: 7540						
Item	Qtde.	Unid.	Descrição do Item	Valor Unit.	Valor Total	
1	01	SVÇO	CONCERTO DE SUSPENSÃO E FREIO	R\$ -	R\$ -	
2	01	SVÇO	TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE	R\$ -	R\$ -	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SETOR DE COMPRAS

3	01	UN	COMPRESSOR	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
4	01	UN	EVAPORADOR	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
5	01	UN	FLUIDO LIMPEZA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
6	01	UN	CARGA GÁS	R\$ 400,00	R\$ 400,00
7	01	UN	FILTRO CABINE	R\$ 100,00	R\$ 100,00
8	01	UN	HIGIENIZAÇÃO	R\$ 100,00	R\$ 100,00
9	01	UN	COXIM MOTOR	R\$ 400,00	R\$ 400,00
10	02	UN	MORCEGO BARRA TESOURA 200	R\$ 400,00	R\$ 800,00
11	01	UN	LIPEZA SISTEMA AR	R\$ 100,00	R\$ 100,00
12	01	UN	MÃO DE OBRA	R\$ 850,00	R\$ 850,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 7.880,00</b>

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

<b>Finalidade: SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS</b>		
<b>Descrição do Item</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Fornecedor</b>
CONCERTO DE SUSPENSÃO E FREIO	R\$ 650,00	<b>Fornecedor: REGIS MENEZES DEPRÁ CNPJ: 16.739.688/0001-66</b>
TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE	R\$ 650,00	<b>Fornecedor: REGIS MENEZES DEPRÁ CNPJ: 16.739.688/0001-66</b>
COMPRESSOR	R\$ 3.200,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
EVAPORADOR	R\$ 1.200,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
FLUIDO LIMPEZA	R\$ 110,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
CARGA GÁS	R\$ 280,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
FILTRO CABINE	R\$ 60,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
HIGIENIZAÇÃO	R\$ 60,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
COXIM MOTOR	R\$ 200,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
MORCEGO BARRA TESOURA 200	R\$ 400,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
LIPEZA SISTEMA AR	R\$ 80,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
MÃO DE OBRA	R\$ 800,00	<b>Fornecedor: GIOVANI SFREDDO ME CNPJ: 05.111.245/0001-00</b>
<b>Total</b>	<b>R\$ 7.690,00</b>	

A estimativa dos serviços de manutenção prestados pelas empresas é Valor estimado da



aquisição de peças para manutenção e conserto de caçamba é de **R\$7.690,00 (Sete Mil Seiscentos e Noventa Reais)** Ressaltando que esses veículos da secretaria municipal de Obras. Em Relação ao preço médio praticado na região que foi de R\$ 8.583,33 (Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Três Reais e Trinta e Trez Centavos). Conforme demonstrado na Tabela Abaixo

<b>Finalidade: SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DE DA SECRETARIA DE OBRAS</b>						
Item Descrição do Item	Unid.	Qtde.	Menores Valores		Valores Médios	
			Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
CONSRTO DE SUSPENSÃO E FREIO	SVÇO	01	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 716,66667	R\$ 716,67
TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE	SVÇO	01	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 716,66667	R\$ 716,67
COMPRESSOR	UN	01	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.366,66667	R\$ 3.366,67
EVAPORADOR	UN	01	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.333,33333	R\$ 1.333,33
FLUIDO LIMPEZA	UN	01	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00
CARGA GÁS	UN	01	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 326,66667	R\$ 326,67
FILTRO CABINE	UN	01	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
HIGIENIZAÇÃO	UN	01	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
COXIM MOTOR	UN	01	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
MORCEGO BARRA TESOURA 200	UN	02	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00
LIPEZA SISTEMA AR	UN	01	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 93,33333	R\$ 93,33
MÃO DE OBRA	UN	01	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 850,00	R\$ 850,00
<b>Totais</b>				<b>R\$ R\$ 7.690,00</b>		<b>R\$ 8.583,33</b>

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A prestadora do serviço deverá preencher todos os requisitos da contratação, conforme descrito acima, bem como cumprir com as obrigações referidas no Termo de Referência.

## 8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento não será adotado visto que o objeto a ser contratado configura sistema único e integrado.



## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A administração pretende, com a contratação em termos de economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis e um excelente desempenho com qualidade do serviço prestado pela caçamba em bom funcionamento com perfeitas condições para desempenhar o serviço, visto que não possui em seu quadro de funcionários, profissional capacitado para os serviços em tela.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A administração designou os empregados públicos responsáveis pelo desempenho das funções essenciais à contratação desta demanda.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

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

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os serviços objeto do presente estudo técnico são necessários, verificando que não há impacto ambiental a ser realizado, visto não ser atividade potencialmente nociva ao meio ambiente.

## **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Em decorrência do estudo realizado a demanda se mostra viável de ser realizada uma vez que a contratação de empresa especializada trará maior economicidade, eficácia e eficiência na prestação do serviço

São Vicente do Sul, 09 de abril de 2024

---

Secretário Municipal de  
Obras e Saneamento