



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 292/2023

Modalidade de Licitação: Dispensa de Licitação

Numero da Modalidade: Nº 107 /2023

Legislação: Lei 14.133/2021

Objeto: Aquisição de peças e contratação de mão de obra especializada para manutenção de veículos e máquinas.

Município: São Vicente do Sul - RS

Departamento: Secretaria Municipal de Obras e Saneamento

Responsável: Luiz Antônio Ferreira dos Santos

Necessidade da Administração: Aquisição de peças e manutenção de máquinas e veículos, sendo fundamental estar em boas condições de uso para desempenhar seus serviços.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Contratação da empresa especializada em realizar o serviço mencionado a cima tem por objetivo adquirir peças de máquinas, também de veículos e fazer a manutenção dos mesmos para um bom funcionamento na realização do seu trabalho.

Considera-se como um problema a ser resolvido, dentro da perspectiva do interesse público, devido a necessidade de ter uma empresa especializada em serviços de peças e manutenção de máquinas e veículos 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

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



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

3.2- As obrigações da Contratante e da Contratada serão definidos no Termo de Referência.

3.3- A empresa Contratada ficará responsável por fornecer os materias de qualidade em excelentes condições de uso, sendo incluído os seguintes ítems:

Item	Material Especificado
	VEÍCULO SANTANA PLACA IHX 8121
01	LÂMPADA H424V
02	LÂMPADA 21W24V
03	SOQUETE P/LÂMPADA
04	LENTE GF 0.40.8
05	FUSÍVEIS
	MÃO DE OBRA
01	SERVIÇO ELÉTRICO
	VEÍCULO CELTA PLACA IWG 8336
01	KIT DE ROLAMENTO TRASEIRO DAS DUAS RODAS TRASEIRAS, CELTA 1.0 LT 14/15
02	KIT DE LONAS DE FREIO TRASEIRAS, CELTA 1.0 LT 14/15
	MÃO DE OBRA
01	TROCA DE 2 KIT DE ROLAMENTO TRASEIRO
02	TROCA DE 1 KIT DE LONAS DE FREIO TRASEIRAS
	RETROESCAVADEIRA RONDON RD406
01	ROLO COMPACTADOR
02	MANGUEIRA 5/8, 0,65CM ,2 TRAMA E CONEÇÕES
03	MANGUEIRA 1/4, 0,65CM ,2 TRAMA DE AÇO E CONEÇÕES
04	MANGUEIRA 1/2, 0,95CM ,2 TRAMA E CONEÇÕES
05	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 2 PEÇA ¼ X 9/16
06	MANGUEIRA 1/2, 0,65CM ,2 TRAMA E CONEÇÕES
07	MANGUEIRA 1/2, 3M ,2 TRAMA E CONEÇÕES
08	MANGUEIRA 1/2, 0,57CM E CONEÇÕES
09	MANGUEIRA 1/2, 1,645M ,2 TRAMA E CONEÇÕES
	MÃO DE OBRA
01	AJUSTE ROSCA EMBOLO DO PISTÃO
02	SOLDA PARACHOQUE REFORÇO
03	SOLDA CANO
04	SOLDA PISTÃO DESMONTAGEM/MONTAGEM
05	TROCA DE DENTE CONCHA
06	AJUSTE E SOLDA PÉ ESTABILIZADOR 2 LADO
07	SOLDA CONCHA DIANTEIRA
08	SOLDA CONCHA TRASEIRA
09	MAÇARICO E SOLDA



10	AJUSTE ESTRIA PONTA DO EIXO
11	SOLDA E REFORÇO PARACHOQUE
12	SUPORTE SINALEIRA/SOLDA
CAMINHÃO PACK PLACA IVM9453	
MÃO DE OBRA	
01	DESMONTAR, LIMPAR, TROCAR ROLAMENTOS E RETENTORES E MONTAR

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Item	Qtd.	UN	Material Especificado
VEÍCULO SANTANA PLACA IHX 8121			
01	1	UN	LÂMPADA H424V
02	3	UN	LÂMPADA 21W24V
03	2	UN	LÂMPADA 5W24V
04	4	UN	SOQUETE P/LÂMPADA
05	2	UN	LENTE GF 0.40.8
06	5	UN	FUSÍVEIS
MÃO DE OBRA			
01	1	UN	SERVIÇO ELÉTRICO
VEÍCULO CELTA PLACA IWG 8336			
01	2	UN	KIT DE ROLAMENTO TRASEIRO DAS DUAS RODAS TRASEIRAS, CELTA 1.0 LT 14/15
02	1	UN	KIT DE LONAS DE FREIO TRASEIRAS, CELTA 1.0 LT 14/15
MÃO DE OBRA			
01	1	UN	TROCA DE 2 KIT DE ROLAMENTO TRASEIRO
02	1	UN	TROCA DE 1 KIT DE LONAS DE FREIO TRASEIRAS
RETROESCAVADEIRA RONDON RD406			
01	1	UN	ROLO COMPACTADOR
02	1	UN	MANGUEIRA 5/8, 0,65CM ,2 TRAMA E CONEÇÕES
03	1	UN	MANGUEIRA 1/4, 0,65CM ,2 TRAMA DE AÇO E CONEÇÕES
04	1	UN	MANGUEIRA 1/2, 0,95CM ,2 TRAMA E CONEÇÕES
05	1	UN	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 2 PEÇA ¼ X 9/16
06	1	UN	MANGUEIRA 1/2, 0,65CM ,2 TRAMA E CONEÇÕES
07	1	UN	MANGUEIRA 1/2, 3M ,2 TRAMA E CONEÇÕES
08	1	UN	MANGUEIRA 1/2, 0,57CM E CONEÇÕES
09	1	UN	MANGUEIRA 1/2, 1,645M ,2 TRAMA E CONEÇÕES
MÃO DE OBRA			
01	1	UN	AJUSTE ROSCA EMBOLO DO PISTÃO
02	1	UN	SOLDA PARACHOQUE REFORÇO
03	1	UN	SOLDA CANO
04	1	UN	SOLDA PISTÃO DESMONTAGEM/MONTAGEM



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

05	1	UN	TROCA DE DENTE CONCHA
06	1	UN	AJUSTE E SOLDA PÉ ESTABILIZADOR 2 LADO
07	1	UN	SOLDA CONCHA DIANTEIRA
08	1	UN	SOLDA CONCHA TRASEIRA
09	1	UN	MAÇARICO E SOLDA
10	1	UN	AJUSTE ESTRIA PONTA DO EIXO
11	1	UN	SOLDA E REFORÇO PARACHOQUE
12	1	UN	SUPORTE SINALEIRA/SOLDA
			CAMINHÃO PACK PLACA IVM9453
			MÃO DE OBRA
01	1	UN	DESMONTAR, LIMPAR, TROCAR ROLAMENTOS E RETENTORES E MONTAR

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 e manutenção de veículos e máquinas para 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:

Item	Qtd	Unid.	OBJETO	CONTRATADO	Valor Total RS
01	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO SANTANA PLACA IHX8121	EDER FIORIN SARAN	570,00
02	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO SANTANA PLACA IHX8121	ATAÍDES ROQUE PARCIANELLO	622,00
03	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO SANTANA PLACA IHX8121	GIOVANI SFREDDO	655,00
04	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO CELTA PLACA IWG8336	CLÓVIS MENEZES DEPRÁ	509,00
05	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO CELTA PLACA IWG8336	ATAÍDES ROQUE PARCIANELLO	622,00
06	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E	DARCI CONTERATO E LEONARDO FLORES CARVALHO	659,00



			MANUTENÇÃO DO VEÍCULO CELTA PLACA IWG8336		
07	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E MANUTENÇÃO DA MÁQUINA RETROESCAVADEIRA RONDON RD406	LEONARDO FLORES CARVALHO	2.965,00
08	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E MANUTENÇÃO DA MÁQUINA RETROESCAVADEIRA RONDON RD406	POSTO DE MOLAS MENCHIK	3.475,00
09	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADQUIRIR PEÇAS E MANUTENÇÃO DA MÁQUINA RETROESCAVADEIRA RONDON RD406	LUIZ EPAMINONDAS RIBEIRO DE MELO & CIA LTDA	3.940,00
10	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO PACK PLACA IVM9453	REGIS MENEZES DEPRÁ	1.800,00
11	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO PACK PLACA IVM9453	LEONARDO FLORES CARVALHO	2.000,00
12	1	UN	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO PACK PLACA IVM9453	EVERTON FRANCISCO MENCHIK	2.100,00

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor estimado da contratação de empresa para o conserto do veículo **SANTANA PLACA IHX8121 de R\$ 570,00 (quinhentos e setenta reais)** e para a manutenção do veículo **CELTA PLACA IWG8336 R\$ 509,00 (quinhentos e nove reais)**, manutenção da máquina **RETROESCAVADEIRA RONDON RD406 R\$ 2.965,00 (dois mil novecentos e sessenta e cinco reais)** e manutenção do **CAMINHÃO PACK PLACA IVM9453 R\$1.800,00 (um mil e oitocentos reais)** de acordo com os preços que estão sendo praticados no mercado atualmente, sendo obtido pelo menor valor orçado dentre a pesquisa de mercado.

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 pelo veículo, máquina e caminhão 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, 13 de abril de 2023

Secretária Municipal de Obras e Saneamento

Data: ____/____/____