



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação justifica-se pela necessidade de se atender a manutenção e eventual recuperação dos veículos da frota do Município de Ponte Serrada, incluindo-se todos os serviços de mecânica em geral e outros de natureza afim. Esses veículos, máquinas e equipamentos demandam manutenção constante, em razão do natural desgaste que ocorre pelo seu uso. Naturalmente, essa manutenção frequentemente envolve a reposição de uma ou mais peças. Caso não haja manutenção (ou ela seja atrasada) pela indisponibilidade das peças necessárias, essas máquinas terão seu uso interrompido; ou estarão mais sujeitas a acidentes e danos.

É necessário evitar ambos os cenários acima; isto é, adquirir as peças necessárias para possibilitar a continuidade das atividades da Administração, como a realização de obras e mobilidade dos servidores públicos de modo geral, viabilizando o exercício de suas funções; e evitar significativos prejuízos à Administração.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Município de Ponte Serrada encontra-se em transição para a nova Lei de Licitações e considerando que o município possui menos de 20.000 (vinte mil) habitantes, encontra-se na exceção do art. 176 da Lei n. 14.133/2021.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que a interrupção possa comprometer a continuidade das atividades essenciais da Administração.

Para a prestação dos serviços pretendidos a contratada deverá comprovar que atua em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Na hipótese de substituição de peças, componentes ou acessórios defeituosos ou em desacordo com o Termo de Referência, a Contratada deverá providenciar a imediata regularização, sem quaisquer ônus para o Município.

As peças ou acessórios deverão ser novos, de primeiro uso, originais ou recomendados pelo fabricante, com garantia de fábrica/montadora e os serviços prestados (mão de obra) deverão ter garantia expressa no orçamento da Contratada.

Após a conclusão dos serviços prestados, a proponente deverá emitir Nota Fiscal, encaminhando-a posteriormente ao Setor Compras para conferência e assinatura pelo responsável.

A empresa responderá civil e criminalmente por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, à administração e/ou terceiros, por seus empregados credenciados, nos locais de trabalho.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida seguem na tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	COLA TRAVA	UN	1	R\$: 25,00
2	CONEXAO PISTAO	UN	1	R\$: 75,00
3	HASTE PISTAO	UN	1	R\$: 1.535,50
4	MANGUEIRA HIDRAULICO SAPATA	UN	1	R\$: 240,00
5	MANGUEIRA HIDRAULICO	UN	1	R\$: 150,00
6	PINOS DE CENTRO	UN	2	R\$: 90,00
7	REPARO PISTAO SAPATA	UN	1	R\$: 866,45
8	CONEXOES TROCA	UN	3	R\$: 108,00
9	JUNTA DE VALVULA	UN	1	R\$: 50,00
10	VALVULA DE TROCA DE CAIXA	UN	1	R\$: 1.626,80
11	VISCOSE VENTONHA	UN	1	R\$: 980,00
12	CHAVETAS	UN	2	R\$: 30,00
13	DISCO DE CORTE GOBI	UN	1	R\$: 457,25
14	ELETRODO	UN	4	R\$: 34,00
15	MANCAL	UN	1	R\$: 1.054,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

16	PINO	UN	1	R\$: 70,00
17	QUEBRA DEDO	UN	1	R\$: 20,00
18	SOLDA GOBBI	UN	1	R\$: 130,00
19	SOLDA MIG	UN	1	R\$: 95,00
20	SPRAY DESENGRIPANTE	UN	1	R\$: 25,00
21	TRAVA PORCA	UN	1	R\$: 70,00
TOTAL		R\$: 7.732,00		

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A contratação de um sistema de referência de preços consiste em um banco de preços automotivos e pesquisa de mercado, informando separadamente os preços da montadora (genuína) e da fabricante (original), seguimento automotores, linha leve, média e máquinas pesadas e serviços hora homem (preço da hora homem e estimativa de tempo médio para execução do serviço).

Como esse software servirá de parâmetro de preços para manutenções dos veículos do Município, a não contratação do objeto poderá acarretar a utilização de valores defasados e sem a transparência prezada pela Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 7.732,00** (sete mil setecentos e trinta e dois reais).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de uma prestadora de serviços para prestar revisão periódica, manutenção preventiva e corretiva dos veículos tipo: **(RETRO JD 310L, CAMINHAO CAÇAMBA VOLKS PLACA MIF-7821, GRADE ARADORA)** com fornecimento de peças citadas acima, pretende-se garantir a preservação do veículo pertencente à frota da Prefeitura Municipal de Ponte Serrada/SC, prolongando sua vida útil, mantendo-o em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança, das demandas de operacionalização dos serviços a virem se realizar e consequentemente, evitar



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

prejuízos para o funcionamento das atividades da Secretaria de Agricultura.

Sendo assim, justifica-se a contratação, por meio do inciso II do artigo 75º da Lei Federal n. 14.133/2021 que preceitua;

Art. 75º *É dispensável a licitação:*

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos) no caso de outros serviços e compras;

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não há necessidade de parcelamento.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de peças automotivas para a manutenção preventiva e corretiva dos veículos, máquinas e equipamentos da frota do Município de Ponte Serrada visa alcançar diversos benefícios diretos e indiretos, promovendo economicidade, eficácia, eficiência e um melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Além disso, há um compromisso com a sustentabilidade e a melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à sociedade. Ao implementar esta solução, o Município busca não apenas atender às suas necessidades operacionais, mas também promover uma gestão pública mais eficiente, econômica e sustentável, beneficiando diretamente a população e assegurando a qualidade e a continuidade dos serviços públicos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

No momento, não há providências adicionais e urgentes a serem tomadas, pois o município já dispõe dos recursos necessários para garantir o sucesso da aquisição de peças automotivas.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

supridos apenas com a contratação ora proposta. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando a natureza dos serviços descritos, não foi possível identificar possíveis impactos ambientais.

13. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para custear as despesas decorrentes desta dispensa de licitação, serão usadas as seguintes dotações orçamentárias: recursos próprios.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Ponte Serrada/SC, 23 de maio de 2025.

MARCOS LUIZ NAIBO
Secretário Municipal de Agricultura



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA
ORÇAMENTO CILIA:

09/05/2025, 09:59

cilia - Orçamento 234

OUTROS - RETRO JBC

Autorizado pelo Cliente

Placa RET-0001	Cor	Chassi	Quilometragem 0.0	Combustível 0.0
Oficina TAMANHOS MECANICA	Sinistro	Responsável Vanderlei Paulo	Validade do Orçamento 30/05/2025	
CNPJ da Oficina 10.696.208/0001-40	Orçamento 2341 - 09/05/25 - 09:30:34			
Cliente	CPF/CNPJ do Cliente	Telefone	E-mail	
Endereço TAMANHOS MECANICA [Linhas Gerais] - 10.696.208/0001-40 [49] 999853480 - tamanhos@hotmail.com R SILVANA MARIA WEISS ROMANI S/N, Centro - Ponte Serrada - Santa Catarina CEP: 89683-000		Mão de Obra R\$ 145,45/h Desconto 10,00%	Reparação R\$ 0,00/h Valor Segurado	Pintura () R\$ 0,00/h Valor Pipe ()

T TROCA R&I REMOÇÃO & INSTALAÇÃO R REPARAÇÃO P PINTURA A ABAIXO DO PADRÃO + ACIMA DO PADRÃO I INCLUSÃO MANUAL S SERVIÇO MANUAL H CÓDIGO DIFERENTE S SERVIÇO
PEÇA DA CONTA IMPACTO SEM COBERTURA SOB ANÁLISE

ITENS DO TIPO IMPACTO - ÁREA DE IMPACTO 1								
OPERAÇÕES	QTD	CÓDIGO	TÍTULO	FORNECIMENTO	PREÇO	DESCONTO	PREÇO LÍQUIDO	
T - COLA TRAVA	1	5		Oficina	R\$ 27,78	10,00%	R\$ 25,00	
T - CONEXÃO PISTÃO	1	4		Oficina	R\$ 83,33	10,00%	R\$ 75,00	
T - HASTE PISTÃO	1	2		Oficina	R\$ 1706,11	10,00%	R\$ 1535,50	
T - MANGUEIRA HIDRÁULICO SAPATA	1	1		Oficina	R\$ 266,67	10,00%	R\$ 240,00	
T - MANSUEIRO HIDRÁULICO	1	0		Oficina	R\$ 166,67	10,00%	R\$ 150,00	
T - PINOS DE CENTRO	2	6		Oficina	R\$ 50,00	10,00%	R\$ 90,00	
T - REPARO PISTÃO SAPATA	1	3		Oficina	R\$ 962,72	10,00%	R\$ 866,45	
	1		MÃO DE OBRA PISTÃO	Oficina	R\$ 581,96	-	R\$ 581,96	
	1		MÃO DE OBRA TORNO CAMISA E HASTE	Oficina	R\$ 991,00	-	R\$ 991,00	
Troca / R&I					Serviços	R\$ 1.492,96	Forn. Oficina	R\$ 2.981,95
Pintura					Forn. Cliente		Total	
Reparação							R\$ 4.474,91	

TIPO	TROCA / R&I	PINTURA	REPARAÇÃO	SERVIÇOS	FORN. OFICINA	FORN. CLIENTE	TOTAL
Totais em Sem Cobertura	-	-	-	-	-	-	-
Totais em Sob Análise	-	-	-	-	-	-	-



Tipo de Conclusão: Autorizado pelo Cliente | Motivo: Autorizado pelo Cliente | 09/05/2025 - 09:58:14 | Vanderlei Paulo - TAMANHOS MECANICA

Fluxo: 11 | Criado por: Vanderlei Paulo - TAMANHOS MECANICA | Data de criação: 09/05/2025 - 09:58



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

VOLKSWAGEN - WORKER (2005 A 2012) 26-220 CUMMINS 6CTAA 8.3L DIESEL 6X4 2011

Placa
MF-7821

Car
TAMANHOS MECANICA

CNPJ da Oficina
10.696.208/0001-40

Cliente

Chassi
Sinistro

Orçamento
232.1 - 09/05/25 - 09:03:34

CPF/CNPJ do Cliente

Endereço
TAMANHOS MECANICA (Linha Geral) - 10.696.208/0001-40
(49) 999663480 - tamanhos@hotmail.com
R SILVANA MARIA WEISS ROMANI S/N, Centro - Ponte Serrada - Santa Catarina
CEP: 89683-000

Quilometragem
0.0

Responsável
Vanderlei Paulo

Telefone

Mão de Obra
R\$ 145,49/h

Desconto
10,00%

Combustível
0/8

Validade do Orçamento
30/05/2025

E-mail

Reparação
R\$ 0,00/h

Valor Seguro

Pintura ()
R\$ 0,00/h

Valor Fipe (6/15/0906)
R\$ 182.636,00

Autorizado pelo Cliente

TROCA

REI

RENOÇÃO E INSTALAÇÃO

R

REPARAÇÃO

P

PINTURA

+

ABAIXO DO PADRÃO

+

ACIMA DO PADRÃO

+

INCLUSÃO MANUAL

+

SERVIÇO MANUAL

+

CÓDIGO DIFERENTE

+

SERVIÇO

PEÇA DA CONTA

IMPACTO

SEM COBERTURA

SOB ANÁLISE

ITENS DO TIPO IMPACTO - ÁREA DE IMPACTO 1

OPERAÇÕES	QTD	CÓDIGO	TÍTULO	FORNECIMENTO	PREÇO	DESCONTO	PREÇO LÍQUIDO
T-	3	1	CONEXÕES TROCA	Oficina	R\$ 40,00	10,00%	R\$ 108,00
T-	1	4	JUNTA DE VALVULA	Oficina	R\$ 55,56	10,00%	R\$ 50,00
T-	1	0	VALVULA DA TROCA DE CAIXA	Oficina	R\$ 1.807,56	10,00%	R\$ 1.626,80
T-	1	3	VISCOSE VENTONHA	Oficina	R\$ 1.083,89	10,00%	R\$ 980,00
	1		MAO DE OBRA TROCA DE VALVULA	Oficina	R\$ 581,96	-	R\$ 581,96
	1		MAO DE OBRA TROCAR VISCOSA E A VALVULA	Oficina	R\$ 363,72	-	R\$ 363,72
Troca / RM				Serviços	R\$ 945,68		
Pintura				Forn. Oficina	R\$ 2.764,80		
Reparação				Forn. Cliente			
				Total			R\$ 3.710,48

TIPO	TROCA / REI	PINTURA	REPARAÇÃO	SERVIÇOS	FORN. OFICINA	FORN. CLIENTE	TOTAL
Totais em Sem Cobertura	-	-	-	-	-	-	-
Totais em Sob Análise	-	-	-	-	-	-	-

MÃO DE OBRA EM TROCA / RM (IMPACTO)

R\$ 945,68

Punharia

Viteira

Tapeçaria

Elétrica

Mecânica

Pintura

Reparação

Serviços (100,00%)

Peças (IMPACTO)

Bruto de Peças (Oficina)

Descontos (Oficina)

Líquido de Peças (Oficina)

Bruto de Peças (Cliente)

Descontos (Cliente)

Líquido de Peças (Cliente)

TOTAL DO ORÇAMENTO

Peças pela Oficina

Líquido de Mão de Obra

Total Geral

R\$ 3.710,48

Total Geral

R\$ 3.710,48

Líquido Geral

Tipo de Conclusão: Autorizado pelo Cliente | Motivo: Autorizado pelo Cliente | 09/05/2025 - 09:15:44 | Vanderlei Paulo - TAMANHOS MECANICA

Fluxo: 1 | Criado por: Vanderlei Paulo - TAMANHOS MECANICA | Data de criação: 09/05/2025 - 09:15

Status do Orçamento: Finalizado | Relatório gerado em 09/05/2025 - 09:17:48 pelo Sistema Cilia



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

09/05/2025, 11:21

Orçamento 230

OUTROS - GOBI

Autorizado pelo Cliente

Placa IPL-EM01	Cor	Chassi	Quilometragem 0.0	Combustível Q/R
Oficina TAMANHOS MECANICA		Sinistro	Responsável Vanderlei Paulo	Validade do Orçamento 31/05/2025
CNPJ da Oficina 10.696.208/0001-40		Orçamento 230J - 09/05/25 - 07:52:08		
Cliente	CPF/CNPJ do Cliente	Telefone	E-mail	
Endereço TAMANHOS MECANICA [Linhas Gerais] - 10.696.208/0001-40 (49) 999663480 - tamanhos@hotmail.com R SILVANA MARIA WEISS ROMANI S/N, Centro - Ponte Serrada - Santa Catarina CEP: 89683-000			Mão de Obra R\$ 135,96/h	Reparação R\$ 0,00/h
			Desconto 12,00%	Valor Segurado -
				Pintura () R\$ 0,00/h
				Valor Fipe () -

TROCA R&I REMOÇÃO & INSTALAÇÃO R REPARAÇÃO P PINTURA + ABAIXO DO PADRÃO + ACIMA DO PADRÃO INCLUSÃO MANUAL SERVIÇO MANUAL P CÓDIGO DIFERENTE SERVIÇO
PEÇA DA CONTA IMPACTO SEM COBERTURA SOB ANÁLISE

ITEMS DO TIPO IMPACTO - ÁREA DE IMPACTO 1							
OPERAÇÕES	QTD	CÓDIGO	TÍTULO	FORNECIMENTO	PREÇO	DESCONTO	PREÇO LÍQUIDO
T -	2	1	CHAVETAS	Oficina	R\$ 12,05	12,00%	R\$ 30,00
T -	1	5	DISCO DE CORTE DA GOBI 22POL	Oficina	R\$ 519,60	12,00%	R\$ 457,25
T -	4	2	ELETRODO	Oficina	R\$ 9,66	12,00%	R\$ 34,00
T -	1	3	MANCAL	Oficina	R\$ 1.197,73	12,00%	R\$ 1.054,00
T -	1	8	PINO	Oficina	R\$ 79,55	12,00%	R\$ 70,00
T -	1	7	QUEBRA DEDO	Oficina	R\$ 22,73	12,00%	R\$ 20,00
T -	1	0	SOLDA GOBI	Oficina	R\$ 147,73	12,00%	R\$ 130,00
T -	1	9	SOLDA MIG	Oficina	R\$ 107,95	12,00%	R\$ 95,00
T -	1	6	SPRAY DESENGRIPANTE	Oficina	R\$ 28,41	12,00%	R\$ 25,00
T -	1	4	TRAVA PORÇA	Oficina	R\$ 79,55	12,00%	R\$ 70,00
	1		CORRIDA PARA BUSCAR PEÇAS	Oficina	R\$ 120,00	-	R\$ 120,00
	1		MAO DE OBRA APERTAR PARAFUSOS GRADE	Oficina	R\$ 271,92	-	R\$ 271,92
	1		MAO DE OBRA EDIO DA GOBI	Oficina	R\$ 271,92	-	R\$ 271,92
	1		MAO DE OBRA EDIO GOBI, DISCO MANCAL	Oficina	R\$ 407,88	-	R\$ 407,88
	1		MAO DE OBRA GOBI	Oficina	R\$ 135,96	-	R\$ 135,96
	1		MAO DE OBRA SOLDA	Oficina	R\$ 67,98	-	R\$ 67,98
	1		MAO DE OBRA TRAVA NO EDIO	Oficina	R\$ 203,94	-	R\$ 203,94
	1		MONTAGEM 4 CARDÔ AGRICOLA	Oficina	R\$ 543,84	-	R\$ 543,84
Troca / R&I				Serviços	R\$ 2.023,44	Form. Oficina	R\$ 1.985,25
Pintura				Reparação		Form. Cliente	
						Total	R\$ 4.008,69

TIPO	TROCA / R&I	PINTURA	REPARAÇÃO	SERVIÇOS	FORM. OFICINA	FORM. CLIENTE	TOTAL
Totais em Sem Cobertura	-	-	-	-	-	-	-
Totais em Sob Análise	-	-	-	-	-	-	-

MÃO DE OBRA EM TROCA / R&I (IMPACTO)



PEÇAS (IMPACTO)

Bruto de Peças (Oficina)	R\$ 2.255,99
Descontos (Oficina)	- R\$ 270,74
Líquido de Peças (Oficina)	R\$ 1.985,25
Bruto de Peças (Cliente)	-
Descontos (Cliente)	- R\$ 0,00
Líquido de Peças (Cliente)	R\$ 0,00

TOTAL DO ORÇAMENTO

Peças pela Oficina	R\$ 1.985,25
Líquido de Mão de Obra	- R\$ 1.000,00
Total Geral	R\$ 4.008,69