



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
**Setor de Licitações**

---

**INTENÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 003/2024**  
**(Art. 75, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/21)**

O MUNICÍPIO DE PINHEIRO MACHADO/RS, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob nº **88.084.942/0001-46**, com sede na Rua Nico de Oliveira, nº 763, na cidade de Pinheiro Machado/RS, nos termos do Art. 75, Inciso I, da lei nº 14.133/21, torna público o interesse na contratação do seguinte objeto:

Aquisição/contratação, em regime de EMPREITADA GLOBAL – MÃO DE OBRA E MATERIAL, **de peças e serviços para manutenção corretiva de retroescavadeira Case 580M**, tracionada, conforme condições descritas no Termo de Referência (Anexo I).

Interessados poderão apresentar Proposta de Preços (conforme modelo do Anexo II) no prazo de **até 03 (três) dias úteis**, a contar desta publicação, oportunidade em que a administração escolherá a mais vantajosa.

O Edital de Intenção completo está disponível no site: **[www.pinheimomachado.rs.gov.br](http://www.pinheimomachado.rs.gov.br)**. Maiores informações pelo telefone (53) 3248-3511.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos/impugnações, assim como manifestações de interesse e envio de orçamentos, acompanhados de todos os documentos previstos no Art. 68 da Lei nº 14.133/21, deverão ser enviados para o e-mail: **[licitacoes@pinheimomachado.rs.gov.br](mailto:licitacoes@pinheimomachado.rs.gov.br)**, até as **17h do dia 15 de janeiro de 2024**.

**Ronaldo Costa Madruga**  
Prefeito



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**

**Setor de Licitações**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Dispensa de Licitação nº 003/2024**

**1. DO OBJETO**

**1.1.** Aquisição/contratação, em regime de EMPREITADA GLOBAL – MÃO DE OBRA E MATERIAL, **de peças e serviços para manutenção corretiva de retroescavadeira Case 580M**, tracionada, visando a manutenção/conservação da frota da Secretaria Municipal de Obras, Viação, Transporte e Trânsito do Município de Pinheiro Machado/RS.

**2. DA JUSTIFICATIVA**

**2.1.** A aquisição/contratação das peças e serviços justifica-se em virtude de a máquina necessitar de uma manutenção corretiva geral, objetivando o seu bom funcionamento. A falta dessa manutenção levará a quebra de peças e desperdício de óleo devido aos vazamentos do sistema hidráulico de movimento e força. A sua recuperação será importante para o desenvolvimento de diversos serviços, como abertura de valas, carregamento de materiais, manutenção de estradas, desobstruções de vias e abertura de bebedouros.

**3. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**3.1.** Após o recebimento da Nota de Empenho, a CONTRATADA deverá realizar a manutenção da máquina no prazo de **até 45 (quarenta e cinco) dias**.

**3.2.** A Secretaria Municipal de Obras, Viação, Transporte e Trânsito será responsável pelo recebimento da máquina consertada, a qual avaliará, por meio do seu mecânico a qualidade dos serviços executados.

**4. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**4.1.** O pagamento será efetuado em **até 30 (trinta) dias**, após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestado por servidor competente e será efetuado por cheque ou transferência bancária.

**4.2.** O valor correspondente poderá ser depositado em Conta Corrente da CONTRATADA, por meio de Ordem Bancária ou de pagamento em cheque na Tesouraria Geral da Prefeitura de Pinheiro Machado/RS, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, correndo a despesa na dotação orçamentária própria.

**4.3.** A Nota Fiscal/Fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número da Nota de Empenho, do processo e da Dispensa de Licitação, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento das peças/serviços e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

**5. DA FISCALIZAÇÃO**

**5.1.** A fiscalização da aquisição/contratação será de responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras, Viação, Transporte e Trânsito, que designará um representante para acompanhar a realização dos serviços garantindo o cumprimento das obrigações previstas neste Termo de Referência.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
**Setor de Licitações**

---

## **6. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**6.1.** As despesas decorrentes da referida aquisição serão oneradas à dotação orçamentária:

Unidade: **0501** – Secretaria Municipal de Obras, Viação, Transporte e Trânsito

Proj. / Ativ.: **2010** – Manutenção das Atividades da Secretaria de Obras

Código Reduzido: **4131** – Despesa

Fonte de Recurso: **1500** – Recursos não Vinculados de Impostos

Detalhamento da Fonte: **0001** – Livre

Elemento: **3.3.90.39.19.00.00** – Manutenção e Conservação de Veículos

Unidade: **0501** – Secretaria Municipal de Obras, Viação, Transporte e Trânsito

Proj. / Ativ.: **2010** – Manutenção das Atividades da Secretaria de Obras

Código Reduzido: **3001** – Despesa

Fonte de Recurso: **1500** – Recursos não Vinculados de Impostos

Detalhamento da Fonte: **0001** – Livre

Elemento: **3.3.90.30.39.00.00** – Material para Manutenção de Veículos

## **7. DA GARANTIA E DAS CONDIÇÕES GERAIS**

**7.1.** As peças e serviços deverão possuir, obrigatoriamente, garantia **mínima de 120 (cento e vinte) dias, sem limite de hora**, a contar da data de entrega.

**7.2.** A empresa contratada deverá cumprir rigorosamente todas as cláusulas e condições estabelecidas no referido processo e contrato de fornecimento de peças, observando as normas vigentes aplicáveis à execução do objeto.

## **8. DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO**

**8.1.** Registro comercial no caso de empresa individual ou ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

**8.2.** Prova de inscrição no CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas).

**8.3.** Prova de inscrição no cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste edital.

**8.4.** Prova de regularidade para com a fazenda Federal, Estadual e Municipal, do domicílio ou sede do licitante ou outro documento equivalente na forma da Lei.

**8.5.** Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais, instituído por Lei.

**8.6.** Prova de regularidade com Ministério do Trabalho, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

**8.7.** Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
***Setor de Licitações***

---

**9. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

**9.1.** As propostas serão julgadas pelo **Menor Preço Global**.

**9.2.** Serão desclassificadas as propostas com preço superiores aos valores de referência.

Pinheiro Machado/RS, 10 de janeiro de 2024.

**Urbano Duarte Montardo Filho**  
Secretário Municipal de Obras, Viação, Transporte e Trânsito



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
**Setor de Licitações**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA**  
Dispensa de Licitação nº 003/2024

<b>I – Descrição das Peças</b>					
Item	Quant.	Un.	Código	Descrição	Valor de Referência (Unitário)
<b>Kit Embuchamento Traseiro</b>					
01	01	Un.	148701AA1/S3.M	Kit Embuchamento Traseiro STD 5 Frente	<b>R\$ 9.300,43</b>
02	14	Un.	D 028610	Arruela (3 mm x 38 mm EIX A 02)	<b>R\$ 9,29</b>
03	10	Un.	800-44040	Anel Trava (E 40 mm x 2. G 05)	<b>R\$ 4,95</b>
04	01	Un.	D 136700	Calço 580 L	<b>R\$ 12,14</b>
05	01	Un.	800-40065	Anel Trava (580.L/M)	<b>R\$ 10,17</b>
06	04	Un.	103-16200	Anel Trava (47.8 x 2.8)	<b>R\$ 5,40</b>
07	01	Un.	243084A1	Arruela com Trava Torn	<b>R\$ 60,87</b>
08	02	Un.	134167A1	Arruela Aço (2 mm 580)	<b>R\$ 18,14</b>
09	04	Un.	D 136391	Calço (1.5 mm - 580 L/M)	<b>R\$ 10,21</b>
10	04	Un.	R 032119	Calço (1.6 mm - Giro 580)	<b>R\$ 10,31</b>
11	02	Un.	D 136392	Calço (3 mm - Emenda Lan)	<b>R\$ 17,31</b>
12	01	Un.	D 133632	Arruela Grossa 580 L	<b>R\$ 72,01</b>
13	12	Un.	195-02152	Arruela (45mm INT.)	<b>R\$ 9,23</b>
14	18	Un.	103-16175	Anel Trava Externa (45 mm)	<b>R\$ 6,27</b>
15	15	Un.	219-00001	Graxeira (3/8 Reta)	<b>R\$ 2,91</b>
16	04	Un.	219-00045	Graxeira (1/4 45)	<b>R\$ 4,02</b>
17	02	Un.	137248A1	Rotula Haste Giro 58	<b>R\$ 205,27</b>
18	16	Un.	195-02155	Arruela Lisa (580H/L/)	<b>R\$ 9,27</b>
19	04	Un.	D 141164	Arruela Prato 580 L	<b>R\$ 16,73</b>
<b>Kit de Embuchamento Dianteiro com Aneis e Travas</b>					
20	08	Un.	D 129264	Bucha Caçamba Dianteiro 58	<b>R\$ 40,03</b>
21	04	Un.	118901A1	Pino Estrut. Lev. 580	<b>R\$ 92,14</b>
22	16	Un.	800-44040	Anel Trava (E 40 mm x 2.)	<b>R\$ 4,66</b>
23	06	Un.	219-00001	Graxeira (3/8 Reta)	<b>R\$ 2,52</b>
24	04	Un.	D 151034	Bucha Copo Art. Basc	<b>R\$ 43,73</b>
25	04	Un.	D 132076	Bucha Braço "H" 580	<b>R\$ 86,73</b>
26	02	Un.	116339A1	Pino Haste Basc. 580	<b>R\$ 74,78</b>
27	04	Un.	D 127542	Bucha (580 L/M/N)	<b>R\$ 47,25</b>
28	04	Un.	100696A1	Bucha Estrut. "H" e C	<b>R\$ 42,57</b>
29	04	Un.	109268A1	Bucha Lat. Estrut. CA	<b>R\$ 45,26</b>
30	08	Un.	195-02155	Arruela Lisa (580H/L/)	<b>R\$ 8,67</b>
31	06	Un.	800-44050	Anel Trava (47.8X2.8)	<b>R\$ 9,13</b>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**

**Setor de Licitações**

32	01	Un.	118900A1	Pino Cilindro (Cac.+Sup.Le)	<b>R\$ 95,89</b>
33	01	Un.	113629A1	Pino Cilindro (Cac.Lev.Fro)	<b>R\$ 96,40</b>
34	02	Un.	219-00055	Graxeira (3/8 90°)	<b>R\$ 2,89</b>
35	04	Un.	G 108512	Bucha Braço Basc.580	<b>R\$ 34,92</b>
36	02	Un.	119129A1	Pino Estrut. Carreg.	<b>R\$ 145,55</b>
37	02	Un.	180427A1	Bucha Chassi Parte S	<b>R\$ 81,33</b>
38	01	Un.	D 145767	Eixo Longo do "H" 58	<b>R\$ 757,83</b>
<b>Eixo Dianteiro</b>					
39	02	Un.	219-00001	Graxeira (3/8 Reta)	<b>R\$ 8,49</b>
40	02	Un.	103-16200	Anel Trava (47.8X2.8)	<b>R\$ 4,09</b>
41	01	Un.	D 123684	Arruela Calco Pe Lan	<b>R\$ 10,20</b>
42	01	Un.	138616A1	Pino Centro Eixo S/T	<b>R\$ 326,50</b>
43	01	Un.	D 149726	Bucha Inf. Cac./ Bra	<b>R\$ 64,08</b>
44	02	Un.	D 127542	Bucha (580 L/M/N)	<b>R\$ 52,77</b>
45	02	Un.	N 014367	Retentor do Pino Eixo D	<b>R\$ 11,00</b>
46	02	Un.	122264A1	Pino Inf. Trac. 4para	<b>R\$ 127,07</b>
47	02	Un.	122265A1	Pino Sup. Tração 580	<b>R\$ 127,07</b>
48	02	Un.	100522A1	Bucha Sup. Tração 58	<b>R\$ 48,59</b>
49	02	Un.	100520A1	Rótula Inf. Tração Co	<b>R\$ 82,77</b>
50	02	Un.	122270A1/0	Arruela Sup. Mola Tr	<b>R\$ 19,47</b>
51	02	Un.	136990A1	Arruela Espac. 580L	<b>R\$ 29,79</b>
52	02	Un.	122268A1	Arruela Inf. Mola PR	<b>R\$ 11,87</b>
53	02	Un.	1966186C1	Bucha Bronze Eixo LO	<b>R\$ 59,72</b>
54	02	Un.	311565A1	Retentor Eixo Longo	<b>R\$ 50,58</b>
55	02	Un.	311569A1	Retentor Gr. Tração	<b>R\$ 83,25</b>
56	02	Un.	112509A1	Articul. Dir. (580L/M)	<b>R\$ 226,42</b>
57	02	Un.	100532A1	Bucha Bronze E. Curt	<b>R\$ 75,18</b>
58	02	Un.	402359A1	Retentor Eixo Curto	<b>R\$ 55,45</b>
<b>Reparos, Óleos, Dentes, Lâminas</b>					
59	01	Un.	68 Lubrax	Óleo Hidraul. Lubrax	<b>R\$ 423,22</b>
60	05	Un.	D 039093	Capa Dente (580L Seri)	<b>R\$ 85,70</b>
61	05	Un.	D 138157	Suporte Dente 580L	<b>R\$ 99,89</b>
62	10	Un.	013-00844	Parafuso Sext.C/ Cor	<b>R\$ 6,13</b>
63	10	Un.	K 607239	Porca 1/2 Unc G5	<b>R\$ 1,67</b>
64	01	Un.	489306	Lâmina	<b>R\$ 1.196,37</b>
65	01	Un.	D 149739	Reparo Cilindro Dir. 38m	<b>R\$ 114,43</b>
66	01	Un.	1543267C1	Reparo Cilindro Lev. Fro	<b>R\$ 113,33</b>
67	02	Un.	175251A1	Reparo Cilindro Basc. Di	<b>R\$ 110,34</b>
68	01	Un.	1543269C1	Reparo Cilindro Estab.	<b>R\$ 133,01</b>
69	02	Un.	191747A1	Reparo Cilindro Giro 580	<b>R\$ 117,43</b>
70	01	Un.	182218A1	Reparo Cilindro Lança 58	<b>R\$ 179,60</b>



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
**Setor de Licitações**

71	01	Un.	234844A1	Reparo Cilindro Prof. 58	<b>R\$ 155,68</b>
72	01	Un.	131750A2	Reparo Cilindro Cac. Tra	<b>R\$ 128,40</b>
73	02	Un.	148800A1	Haste Cilindro Estab. 58	<b>R\$ 796,00</b>
74	09	Un.	862740	Dente Vermelho MF86	<b>R\$ 137,00</b>
75	18	Un.	5/8x3	Parafuso Lâmina Den	<b>R\$ 8,23</b>
76	18	Un.	5/8	Porca Lâmina Sext.5/ P11	<b>R\$ 3,18</b>
<b>Óleo e Filtro</b>					
77	01	Un.	222421A1	Filtro Ar Externo (580L/M P 14)	<b>R\$ 139,58</b>
78	01	Un.	222422A1	Filtro Ar Interno (580L/S P 15)	<b>R\$ 116,62</b>
79	01	Un.	J 908615	Filtro Lubrificante (W20E/ F 13)	<b>R\$ 106,75</b>
80	01	Un.	J 286503	Filtro Comb. (580L/ M D 01)	<b>R\$ 85,08</b>
81	01	Un.	R26A50	Filtro Decantador	<b>R\$ 100,51</b>
82	01	Un.	181168A1/O	Tela Filtrante Trans	<b>R\$ 178,43</b>
83	01	Un.	254686A2	Filtro Transm. 580L	<b>R\$ 243,07</b>
84	01	Un.	N 009025	Filtro Hidr. (580L/ M)	<b>R\$ 281,83</b>
85	01	Un.	HYDRA68	Óleo Hidráulico Lubrax	<b>R\$ 435,37</b>
86	01	Un.	15W40 LUBRAX	Óleo Lubrificante Lubrax	<b>R\$ 523,17</b>
87	02	Un.	10W30 LUBRAX	Óleo Transm. Lubrax	<b>R\$ 659,26</b>
88	01	Un.	85W140 LUBRAX	Óleo Difer. Lubrax S	<b>R\$ 727,80</b>
<b>Borda Frontal</b>					
89	01	Un.	87429818	Lâmina	<b>R\$ 2.910,00</b>

**II – Descrição dos Serviços**

Item	Un.	Descrição	Valor de Referência (Unitário)
90	Serv.	<b>Manutenções:</b> *Da Pá Carregadeira Frontal, *Da Caçamba Frontal, *Da Torre, *Da Lança, *Do Eixo Dianteiro, *Da Lança Traseira, *Da Mesa Traseira, *Do Braço, *Da Caçamba Traseira <b>Mão de obra:</b> Serviços mecânicos, Torno, Solda, Mandrilhamento e fornecimento de chapas da caçamba. Montagem geral e ajuste do equipamento.	<b>R\$ 26.933,33</b>

**Das Descrições Específicas dos Serviços:**

\* **Manutenção da Pá Carregadeira Frontal:** Serviços mecânicos para desmontagem do conjunto frontal, retirar caçamba frontal, desconectar mangueiras do sistema hidráulicos e isolar, retirar 04



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
***Setor de Licitações***

---

cilindros hidráulicos da parte frontal, retirar conjunto do H Frontal e articulações, substituir conjunto de pinos e buchas do H e articulações, substituir conjunto de buchas e pinos do chassi frontal, substituir conjunto de buchas dos cilindros hidráulicos da parte frontal, encher e retificar todas as sedes necessárias, substituição de reparos, polimento das hastes, brunir camisas e montagem e colocação.

\* **Manutenção da Caçamba Frontal:** Serviço de corte e solda, substituir chapa do fundo, substituir borda cortante e colocação de jogo de dentes e capas.

\* **Manutenção da Torre:** Encher e retificar sedes e substituição de pinos e buchas.

\* **Manutenção da Lança:** Encher e retificar 02 sedes do suporte da lança na torre, encher 02 sedes da articulação lança e torre, substituir conjunto de buchas e pepinos, retirar e desmontar Cilindro de levante da lança, polimento da haste e substituição de reparos, desmontagem do cilindro de levante e substituição de reparo e montagem do conjunto.

\* **Manutenção do Eixo Dianteiro:** Retirar rodas dianteiras, retirar conjunto do eixo dianteiro, encher e retificar sedes do chassi e colocação de buchas, encher e retificar sedes da carcaça do eixo dianteiro, substituir pinos e buchas, revisar terminais de direção, retirar cilindro hidráulico de direção, desmontar cilindro, polimento da haste, brunir camisa, substituição de reparos, desmontagem do conjunto de tração, revisar cubos de rodas, rolamentos, retentores, substituir terminais de direção danificados, substituir buchas e pivôs dos mancais laterais, substituir buchas e retentores do munhão da carcaça, revisar engrenagem dos cubos, montagem e ajuste.

\* **Manutenção da Lança Traseira:** Serviços mecânicos para desmontar conjunto traseiro completo, retirar dois cilindros de giro, desmontar 02 cilindros de giro, polimento da haste, brunir camisa, substituição de reparos, montagem e colocação, encher e retirar 04 pivôs da camisa do cilindro de giro, substituir 04 buchas do pivô do cilindro de giro, substituir 02 buchas da haste do cilindro de giro, retirar suporte dos estabilizadores, encher e retificar sedes, substituir conjunto de pinos e buchas.

\* **Manutenção da Mesa Traseira:** Substituir buchas e conjunto de pinos, encher e retificar dos estabilizadores na mesa, encher e retificar sedes da articulação da torre na mesa, encher e retificar sedes dos estabilizadores e sapatas, desmontagem de 02 cilindros estabilizadores, substituição de reparos, encher e retificar de 02 sedes das camisas, montagem e ajuste.

\* **Manutenção do Braço:** Substituição do conjunto de buchas e pinos, encher e retificar 04 sedes da ponta do braço (suporte da caçamba), encher e retificar 02 sedes da articulação, substituir conjunto de buchas e pinos das articulações, encher e retificar sedes do H, retirar e desmontar cilindro hidráulico de profundidade, polimento da haste, substituição de reparo e montagem.

**Manutenção da Caçamba Traseira:** Encher e retificar 04 sedes da caçamba, substituição de pinos e buchas da caçamba, serviço de corte e solda para substituir fundo da caçamba e colocação de reforço, substituição de chapas laterais, substituição de borda cortante, substituição de jogo de dentes e capas, desmontagem do cilindro hidráulico da caçamba, substituição de reparo, polimento da haste, brunir Camisa, substituição de reparos e montagem.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
**Setor de Licitações**

---

**ANEXO II**  
**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

Intenção de Dispensa de Licitação nº **003/2024**

Processo Administrativo nº **003/2024**

Fundamento Legal: **Art. nº 75, Inciso I da Lei nº 14.133/2021**

Objeto: Aquisição/contratação, em regime de EMPREITADA GLOBAL – MÃO DE OBRA E MATERIAL, de peças e serviços para manutenção corretiva de retroescavadeira Case 580M, com fundamento legal no Art.75, Inciso I, § 3º da Lei 14.133 de 01/04/2021.

<b>Qualificação da Empresa</b>	
Nome de Fantasia:	
Razão Social:	
CNPJ:	Optante pelo SIMPLES? (Sim/Não)
Inscrição Estadual:	Inscrição Municipal:
Endereço:	
Bairro:	Cidade:
CEP:	Telefone:
E-mail para assinatura digital:	
Banco:	Conta Bancária:
Nome e nº da Agência:	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**

**Setor de Licitações**

**PROPOSTA COMERCIAL**

**I – Descrição das Peças**

Item	Quant.	Un.	Código	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
<b>Kit Embuchamento Traseiro</b>						
01	01	Un.	148701AA1/S3.M	Kit Embuchamento Traseiro STD 5 Frente	R\$	R\$
02	14	Un.	D 028610	Arruela (3 mm x 38 mm EIX A 02)	R\$	R\$
03	10	Un.	800-44040	Anel Trava (E 40 mm x 2. G 05)	R\$	R\$
04	01	Un.	D 136700	Calço 580 L	R\$	R\$
05	01	Un.	800-40065	Anel Trava (580.L/M)	R\$	R\$
06	04	Un.	103-16200	Anel Trava (47.8 x 2.8)	R\$	R\$
07	01	Un.	243084A1	Arruela com Trava Torn	R\$	R\$
08	02	Un.	134167A1	Arruela Aço (2 mm 580)	R\$	R\$
09	04	Un.	D 136391	Calço (1.5 mm - 580 L/M)	R\$	R\$
10	04	Un.	R 032119	Calço (1.6 mm - Giro 580)	R\$	R\$
11	02	Un.	D 136392	Calço (3 mm - Emenda Lan)	R\$	R\$
12	01	Un.	D 133632	Arruela Grossa 580 L	R\$	R\$
13	12	Un.	195-02152	Arruela (45mm INT.)	R\$	R\$
14	18	Un.	103-16175	Anel Trava Externa (45 mm)	R\$	R\$
15	15	Un.	219-00001	Graxeira (3/8 Reta)	R\$	R\$
16	04	Un.	219-00045	Graxeira (1/4 45)	R\$	R\$
17	02	Un.	137248A1	Rotula Haste Giro 58	R\$	R\$
18	16	Un.	195-02155	Arruela Lisa (580H/L/)	R\$	R\$
19	04	Un.	D 141164	Arruela Prato 580 L	R\$	R\$
<b>Kit de Embuchamento Dianteiro com Aneis e Travas</b>						
20	08	Un.	D 129264	Bucha Caçamba Dianteiro 58	R\$	R\$
21	04	Un.	118901A1	Pino Estrut. Lev. 580	R\$	R\$
22	16	Un.	800-44040	Anel Trava (E 40 mm x 2.)	R\$	R\$
23	06	Un.	219-00001	Graxeira (3/8 Reta)	R\$	R\$
24	04	Un.	D 151034	Bucha Copo Art. Basc	R\$	R\$
25	04	Un.	D 132076	Bucha Braço "H" 580	R\$	R\$
26	02	Un.	116339A1	Pino Haste Basc. 580	R\$	R\$
27	04	Un.	D 127542	Bucha (580 L/M/N)	R\$	R\$
28	04	Un.	100696A1	Bucha Estrut. "H" e C	R\$	R\$
29	04	Un.	109268A1	Bucha Lat. Estrut. CA	R\$	R\$
30	08	Un.	195-02155	Arruela Lisa (580H/L/)	R\$	R\$
31	06	Un.	800-44050	Anel Trava (47.8X2.8)	R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**

**Setor de Licitações**

32	01	Un.	118900A1	Pino Cilindro (Cac.+Sup.Le)	R\$	R\$
33	01	Un.	113629A1	Pino Cilindro (Cac.Lev.Fro)	R\$	R\$
34	02	Un.	219-00055	Graxeira (3/8 90°)	R\$	R\$
35	04	Un.	G 108512	Bucha Braço Basc.580	R\$	R\$
36	02	Un.	119129A1	Pino Estrut. Carreg.	R\$	R\$
37	02	Un.	180427A1	Bucha Chassi Parte S	R\$	R\$
38	01	Un.	D 145767	Eixo Longo do "H" 58	R\$	R\$
<b>Eixo Dianteiro</b>						
39	02	Un.	219-00001	Graxeira (3/8 Reta)	R\$	R\$
40	02	Un.	103-16200	Anel Trava (47.8X2.8)	R\$	R\$
41	01	Un.	D 123684	Arruela Calco Pe Lan	R\$	R\$
42	01	Un.	138616A1	Pino Centro Eixo S/T	R\$	R\$
43	01	Un.	D 149726	Bucha Inf. Cac./ Bra	R\$	R\$
44	02	Un.	D 127542	Bucha (580 L/M/N)	R\$	R\$
45	02	Un.	N 014367	Retentor do Pino Eixo D	R\$	R\$
46	02	Un.	122264A1	Pino Inf. Trac. 4para	R\$	R\$
47	02	Un.	122265A1	Pino Sup. Tração 580	R\$	R\$
48	02	Un.	100522A1	Bucha Sup. Tração 58	R\$	R\$
49	02	Un.	100520A1	Rótula Inf. Tração Co	R\$	R\$
50	02	Un.	122270A1/0	Arruela Sup. Mola Tr	R\$	R\$
51	02	Un.	136990A1	Arruela Espac. 580L	R\$	R\$
52	02	Un.	122268A1	Arruela Inf. Mola PR	R\$	R\$
53	02	Un.	1966186C1	Bucha Bronze Eixo LO	R\$	R\$
54	02	Un.	311565A1	Retentor Eixo Longo	R\$	R\$
55	02	Un.	311569A1	Retentor Gr. Tração	R\$	R\$
56	02	Un.	112509A1	Articul. Dir. (580L/M)	R\$	R\$
57	02	Un.	100532A1	Bucha Bronze E. Curt	R\$	R\$
58	02	Un.	402359A1	Retentor Eixo Curto	R\$	R\$
<b>Reparos, Óleos, Dentes, Lâminas</b>						
59	01	Un.	68 Lubrax	Óleo Hidraul. Lubrax	R\$	R\$
60	05	Un.	D 039093	Capa Dente (580L Seri)	R\$	R\$
61	05	Un.	D 138157	Suporte Dente 580L	R\$	R\$
62	10	Un.	013-00844	Parafuso Sext.C/ Cor	R\$	R\$
63	10	Un.	K 607239	Porca 1/2 Unc G5	R\$	R\$
64	01	Un.	489306	Lâmina	R\$	R\$
65	01	Un.	D 149739	Reparo Cilindro Dir. 38m	R\$	R\$
66	01	Un.	1543267C1	Reparo Cilindro Lev. Fro	R\$	R\$
67	02	Un.	175251A1	Reparo Cilindro Basc. Di	R\$	R\$
68	01	Un.	1543269C1	Reparo Cilindro Estab.	R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**

**Setor de Licitações**

69	02	Un.	191747A1	Reparo Cilindro Giro 580	R\$	R\$
70	01	Un.	182218A1	Reparo Cilindro Lança 58	R\$	R\$
71	01	Un.	234844A1	Reparo Cilindro Prof. 58	R\$	R\$
72	01	Un.	131750A2	Reparo Cilindro Cac. Tra	R\$	R\$
73	02	Un.	148800A1	Haste Cilindro Estab. 58	R\$	R\$
74	09	Un.	862740	Dente Vermelho MF86	R\$	R\$
75	18	Un.	5/8x3	Parafuso Lâmina Den	R\$	R\$
76	18	Un.	5/8	Porca Lâmina Sext.5/ P11	R\$	R\$
<b>Óleo e Filtro</b>						
77	01	Un.	222421A1	Filtro Ar Externo (580L/M P 14)	R\$	R\$
78	01	Un.	222422A1	Filtro Ar Interno (580L/S P 15)	R\$	R\$
79	01	Un.	J 908615	Filtro Lubrificante (W20E/ F 13)	R\$	R\$
80	01	Un.	J 286503	Filtro Comb. (580L/ M D 01)	R\$	R\$
81	01	Un.	R26A50	Filtro Decantador	R\$	R\$
82	01	Un.	181168A1/O	Tela Filtrante Trans	R\$	R\$
83	01	Un.	254686A2	Filtro Transm. 580L	R\$	R\$
84	01	Un.	N 009025	Filtro Hidr. (580L/ M)	R\$	R\$
85	01	Un.	HYDRA68	Óleo Hidráulico Lubrax	R\$	R\$
86	01	Un.	15W40 LUBRAX	Óleo Lubrificante Lubrax	R\$	R\$
87	02	Un.	10W30 LUBRAX	Óleo Transm. Lubrax	R\$	R\$
88	01	Un.	85W140 LUBRAX	Óleo Difer. Lubrax S	R\$	R\$
<b>Borda Frontal</b>						
89	01	Un.	87429818	Lâmina	R\$	R\$

**II – Descrição dos Serviços**

Item	Un.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
90	Serv.	<p><b>Manutenções:</b></p> <p><b>*Manutenção da Pá Carregadeira Frontal:</b> Serviços mecânicos para desmontagem do conjunto frontal, retirar caçamba frontal, desconectar mangueiras do sistema hidráulicos e isolar, retirar 04 cilindros hidráulicos da parte frontal, retirar conjunto do H Frontal e articulações, substituir conjunto de pinos e buchas do H e articulações, substituir conjunto de buchas e pinos do chassi frontal, substituir conjunto de buchas dos cilindros hidráulicos da parte frontal, encher e retificar todas as sedes necessárias, substituição de reparos, polimento das hastes, brunir camisas e montagem e colocação.</p> <p><b>*Manutenção da Caçamba Frontal:</b> Serviço de corte e solda,</p>	R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
**Setor de Licitações**

	<p>substituir chapa do fundo, substituir borda cortante e colocação de jogo de dentes e capas.</p> <p><b>*Manutenção da Torre:</b> Encher e retificar sedes e substituição de pinos e buchas.</p> <p><b>*Manutenção da Lança:</b> Encher e retificar 02 sedes do suporte da lança na torre, encher 02 sedes da articulação lança e torre, substituir conjunto de buchas e pepinos, retirar e desmontar Cilindro de levante da lança, polimento da haste e substituição de reparos, desmontagem do cilindro de levante e substituição de reparo e montagem do conjunto.</p> <p><b>*Manutenção do Eixo Dianteiro:</b> Retirar rodas dianteiras, retirar conjunto do eixo dianteiro, encher e retificar sedes do chassi e colocação de buchas, encher e retificar sedes da carcaça do eixo dianteiro, substituir pinos e buchas, revisar terminais de direção, retirar cilindro hidráulico de direção, desmontar cilindro, polimento da haste, brunir camisa, substituição de reparos, desmontagem do conjunto de tração, revisar cubos de rodas, rolamentos, retentores, substituir terminais de direção danificados, substituir buchas e pivôs dos mancais laterais, substituir buchas e retentores do munhão da carcaça, revisar engrenagem dos cubos, montagem e ajuste.</p> <p><b>*Manutenção da Lança Traseira:</b> Serviços mecânicos para desmontar conjunto traseiro completo, retirar dois cilindros de giro, desmontar 02 cilindros de giro, polimento da haste, brunir camisa, substituição de reparos, montagem e colocação, encher e retirar 04 pivôs da camisa do cilindro de giro, substituir 04 buchas do pivô do cilindro de giro, substituir 02 buchas da haste do cilindro de giro, retirar suporte dos estabilizadores, encher e retificar sedes, substituir conjunto de pinos e buchas.</p> <p><b>*Manutenção da Mesa Traseira:</b> Substituir buchas e conjunto de pinos, encher e retificar dos estabilizadores na mesa, encher e retificar sedes da articulação da torre na mesa, encher e retificar sedes dos estabilizadores e sapatas, desmontagem de 02 cilindros estabilizadores, substituição de reparos, encher e retificar de 02 sedes das camisas, montagem e ajuste.</p> <p><b>*Manutenção do Braço:</b> Substituição do conjunto de buchas e pinos, encher e retificar 04 sedes da ponta do braço (suporte da caçamba), encher e retificar 02 sedes da articulação, substituir conjunto de buchas e pinos das articulações, encher e retificar</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA DE PINHEIRO MACHADO**  
**Setor de Licitações**

		<p>sedes do H, retirar e desmontar cilindro hidráulico de profundidade, polimento da haste, substituição de reparo e montagem.</p> <p><b>*Manutenção da Caçamba Traseira:</b> Encher e retificar 04 sedes da caçamba, substituição de pinos e buchas da caçamba, serviço de corte e solda para substituir fundo da caçamba e colocação de reforço, substituição de chapas laterais, substituição de borda cortante, substituição de jogo de dentes e capas, desmontagem do cilindro hidráulico da caçamba, substituição de reparo, polimento da haste, brunir Camisa, substituição de reparos e montagem.</p> <p><b>Mão de obra:</b> Serviços mecânicos, Torno, Solda, Mandrilhamento e fornecimento de chapas da caçamba. Montagem geral e ajuste do equipamento.</p>	
<b>Valor Total da Proposta</b>			<b>R\$</b>

Valor Total da Proposta: xxxxx,xx (xxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx).

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**.

Despesas inerentes a impostos, tributos, taxas, seguros, frete, carga e descarga, correrão totalmente por conta da empresa contratada.

Declaramos pleno conhecimento ao disposto no Decreto Municipal nº 1.027/2022, disponível em "<http://www.pinheimomachado.rs.gov.br/site/wp-content/uploads/2022/03/Decreto-no-1027-Adota-a-IN-RFB-no-1.2342012-para-fins-de-IRRF-nas-contratacoes-de-bens-e-na-prestacao-de-servicos-realizadas-pelo-Municipio-de-Pinheiro-Machado-em-23-02-2022.pdf>", referente à retenção de Imposto de Renda – IR.

Apresentamos nossa proposta conforme os itens e preços estabelecidos no Edital.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável

CPF:

Obs.: identificação, assinatura do representante legal e carimbo do CNPJ, se houver.