**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.pinheiromachado.rs.gov.br**](http://www.pinheiromachado.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@pinheiromachado.rs.gov.br**](mailto:licitacoes@pinheiromachado.rs.gov.br), até as **17h do dia 15 de janeiro de 2024**.

**Ronaldo Costa Madruga**

Prefeito

## TERMO DE REFERÊNCIA

## Dispensa de Licitação nº 003/2024

1. **DO OBJETO**
   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**
   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**
   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**.
   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**
   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.
   2. 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**
   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.
6. **DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**
   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

1. **DA GARANTIA E DAS CONDIÇÕES GERAIS**
   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.
   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.

**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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIADispensa de Licitação nº 003/2024 | | | | | |
| **I – Descrição das Peças** | | | | | |
| Item | Quant. | Un. | Código | Descrição | Valor de Referência  (Unitário) |
| **Kit Embuchamento Traseiro** | | | | | |
| 01 | 01 | Un. | 148701AA1/S3.M | Kit Embuchamento Traseiro STD 5 Frente | **R$ 9.300,43** |
| 02 | 14 | Un. | D 028610 | Arruela (3 mm x 38 mm EIX A 02) | **R$ 9,29** |
| 03 | 10 | Un. | 800-44040 | Anel Trava (E 40 mm x 2. G 05) | **R$ 4,95** |
| 04 | 01 | Un. | D 136700 | Calço 580 L | **R$ 12,14** |
| 05 | 01 | Un. | 800-40065 | Anel Trava (580.L/M) | **R$ 10,17** |
| 06 | 04 | Un. | 103-16200 | Anel Trava (47.8 x 2.8) | **R$ 5,40** |
| 07 | 01 | Un. | 243084A1 | Arruela com Trava Torn | **R$ 60,87** |
| 08 | 02 | Un. | 134167A1 | Arruela Aço (2 mm 580) | **R$ 18,14** |
| 09 | 04 | Un. | D 136391 | Calço (1.5 mm - 580 L/M) | **R$ 10,21** |
| 10 | 04 | Un. | R 032119 | Calço (1.6 mm - Giro 580) | **R$ 10,31** |
| 11 | 02 | Un. | D 136392 | Calço (3 mm - Emenda Lan) | **R$ 17,31** |
| 12 | 01 | Un. | D 133632 | Arruela Grossa 580 L | **R$ 72,01** |
| 13 | 12 | Un. | 195-02152 | Arruela (45mm INT.) | **R$ 9,23** |
| 14 | 18 | Un. | 103-16175 | Anel Trava Externa (45 mm) | **R$ 6,27** |
| 15 | 15 | Un. | 219-00001 | Graxeira (3/8 Reta) | **R$ 2,91** |
| 16 | 04 | Un. | 219-00045 | Graxeira (1/4 45) | **R$ 4,02** |
| 17 | 02 | Un. | 137248A1 | Rotula Haste Giro 58 | **R$ 205,27** |
| 18 | 16 | Un. | 195-02155 | Arruela Lisa (580H/L/) | **R$ 9,27** |
| 19 | 04 | Un. | D 141164 | Arruela Prato 580 L | **R$ 16,73** |
| **Kit de Embuchamento Dianteiro com Aneis e Travas** | | | | | |
| 20 | 08 | Un. | D 129264 | Bucha Caçamba Dianteiro 58 | **R$ 40,03** |
| 21 | 04 | Un. | 118901A1 | Pino Estrut. Lev. 580 | **R$ 92,14** |
| 22 | 16 | Un. | 800-44040 | Anel Trava (E 40 mm x 2.) | **R$ 4,66** |
| 23 | 06 | Un. | 219-00001 | Graxeira (3/8 Reta) | **R$ 2,52** |
| 24 | 04 | Un. | D 151034 | Bucha Copo Art. Basc | **R$ 43,73** |
| 25 | 04 | Un. | D 132076 | Bucha Braço "H" 580 | **R$ 86,73** |
| 26 | 02 | Un. | 116339A1 | Pino Haste Basc. 580 | **R$ 74,78** |
| 27 | 04 | Un. | D 127542 | Bucha (580 L/M/N) | **R$ 47,25** |
| 28 | 04 | Un. | 100696A1 | Bucha Estrut. "H" e C | **R$ 42,57** |
| 29 | 04 | Un. | 109268A1 | Bucha Lat. Estrut. CA | **R$ 45,26** |
| 30 | 08 | Un. | 195-02155 | Arruela Lisa (580H/L/) | **R$ 8,67** |
| 31 | 06 | Un. | 800-44050 | Anel Trava (47.8X2.8) | **R$ 9,13** |
| 32 | 01 | Un. | 118900A1 | Pino Cilindro (Cac.+Sup.Le) | **R$ 95,89** |
| 33 | 01 | Un. | 113629A1 | Pino Cilindro (Cac.Lev.Fro) | **R$ 96,40** |
| 34 | 02 | Un. | 219-00055 | Graxeira (3/8 90º) | **R$ 2,89** |
| 35 | 04 | Un. | G 108512 | Bucha Braço Basc.580 | **R$ 34,92** |
| 36 | 02 | Un. | 119129A1 | Pino Estrut. Carreg. | **R$ 145,55** |
| 37 | 02 | Un. | 180427A1 | Bucha Chassi Parte S | **R$ 81,33** |
| 38 | 01 | Un. | D 145767 | Eixo Longo do "H" 58 | **R$ 757,83** |
| **Eixo Dianteiro** | | | | | |
| 39 | 02 | Un. | 219-00001 | Graxeira (3/8 Reta) | **R$ 8,49** |
| 40 | 02 | Un. | 103-16200 | Anel Trava (47.8X2.8) | **R$ 4,09** |
| 41 | 01 | Un. | D 123684 | Arruela Calco Pe Lan | **R$ 10,20** |
| 42 | 01 | Un. | 138616A1 | Pino Centro Eixo S/T | **R$ 326,50** |
| 43 | 01 | Un. | D 149726 | Bucha Inf. Cac./ Bra | **R$ 64,08** |
| 44 | 02 | Un. | D 127542 | Bucha (580 L/M/N) | **R$ 52,77** |
| 45 | 02 | Un. | N 014367 | Retentor do Pino Eixo D | **R$ 11,00** |
| 46 | 02 | Un. | 122264A1 | Pino Inf. Trac. 4para | **R$ 127,07** |
| 47 | 02 | Un. | 122265A1 | Pino Sup. Tração 580 | **R$ 127,07** |
| 48 | 02 | Un. | 100522A1 | Bucha Sup. Tração 58 | **R$ 48,59** |
| 49 | 02 | Un. | 100520A1 | Rótula Inf. Tração Co | **R$ 82,77** |
| 50 | 02 | Un. | 122270A1/0 | Arruela Sup. Mola Tr | **R$ 19,47** |
| 51 | 02 | Un. | 136990A1 | Arruela Espac. 580L | **R$ 29,79** |
| 52 | 02 | Un. | 122268A1 | Arruela Inf. Mola PR | **R$ 11,87** |
| 53 | 02 | Un. | 1966186C1 | Bucha Bronze Eixo LO | **R$ 59,72** |
| 54 | 02 | Un. | 311565A1 | Retentor Eixo Longo | **R$ 50,58** |
| 55 | 02 | Un. | 311569A1 | Retentor Gr. Tração | **R$ 83,25** |
| 56 | 02 | Un. | 112509A1 | Articul. Dir. (580L/M) | **R$ 226,42** |
| 57 | 02 | Un. | 100532A1 | Bucha Bronze E. Curt | **R$ 75,18** |
| 58 | 02 | Un. | 402359A1 | Retentor Eixo Curto | **R$ 55,45** |
| **Reparos, Óleos, Dentes, Lâminas** | | | | | |
| 59 | 01 | Un. | 68 Lubrax | Óleo Hidraul. Lubrax | **R$ 423,22** |
| 60 | 05 | Un. | D 039093 | Capa Dente (580L Seri) | **R$ 85,70** |
| 61 | 05 | Un. | D 138157 | Suporte Dente 580L | **R$ 99,89** |
| 62 | 10 | Un. | 013-00844 | Parafuso Sext.C/ Cor | **R$ 6,13** |
| 63 | 10 | Un. | K 607239 | Porca 1/2 Unc G5 | **R$ 1,67** |
| 64 | 01 | Un. | 489306 | Lâmina | **R$ 1.196,37** |
| 65 | 01 | Un. | D 149739 | Reparo Cilindro Dir. 38m | **R$ 114,43** |
| 66 | 01 | Un. | 1543267C1 | Reparo Cilindro Lev. Fro | **R$ 113,33** |
| 67 | 02 | Un. | 175251A1 | Reparo Cilindro Basc. Di | **R$ 110,34** |
| 68 | 01 | Un. | 1543269C1 | Reparo Cilindro Estab. | **R$ 133,01** |
| 69 | 02 | Un. | 191747A1 | Reparo Cilindro Giro 580 | **R$ 117,43** |
| 70 | 01 | Un. | 182218A1 | Reparo Cilindro Lança 58 | **R$ 179,60** |
| 71 | 01 | Un. | 234844A1 | Reparo Cilindro Prof. 58 | **R$ 155,68** |
| 72 | 01 | Un. | 131750A2 | Reparo Cilindro Cac. Tra | **R$ 128,40** |
| 73 | 02 | Un. | 148800A1 | Haste Cilindro Estab. 58 | **R$ 796,00** |
| 74 | 09 | Un. | 862740 | Dente Vermelho MF86 | **R$ 137,00** |
| 75 | 18 | Un. | 5/8x3 | Parafuso Lâmina Den | **R$ 8,23** |
| 76 | 18 | Un. | 5/8 | Porca Lâmina Sext.5/ P11 | **R$ 3,18** |
| **Óleo e Filtro** | | | | | |
| 77 | 01 | Un. | 222421A1 | Filtro Ar Externo (580L/M P 14) | **R$ 139,58** |
| 78 | 01 | Un. | 222422A1 | Filtro Ar Interno (580L/S P 15) | **R$ 116,62** |
| 79 | 01 | Un. | J 908615 | Filtro Lubrificante (W20E/ F 13) | **R$ 106,75** |
| 80 | 01 | Un. | J 286503 | Filtro Comb. (580L/ M D 01) | **R$ 85,08** |
| 81 | 01 | Un. | R26A50 | Filtro Decantador | **R$ 100,51** |
| 82 | 01 | Un. | 181168A1/O | Tela Filtrante Trans | **R$ 178,43** |
| 83 | 01 | Un. | 254686A2 | Filtro Transm. 580L | **R$ 243,07** |
| 84 | 01 | Un. | N 009025 | Filtro Hidr. (580L/ M) | **R$ 281,83** |
| 85 | 01 | Un. | HYDRA68 | Óleo Hidráulico Lubrax | **R$ 435,37** |
| 86 | 01 | Un. | 15W40 LUBRAX | Óleo Lubrificante Lubrax | **R$ 523,17** |
| 87 | 02 | Un. | 10W30 LUBRAX | Óleo Transm. Lubrax | **R$ 659,26** |
| 88 | 01 | Un. | 85W140 LUBRAX | Óleo Difer. Lubrax S | **R$ 727,80** |
| **Borda Frontal** | | | | | |
| 89 | 01 | Un. | 87429818 | Lâmina | **R$ 2.910,00** |
|  | | | | | |
| **II – Descrição dos Serviços** | | | | | |
| Item | Un. | Descrição | | | Valor de Referência  (Unitário) |
| 90 | Serv. | **Manutenções:**  \*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  **Mão de obra:** Serviços mecânicos, Torno, Solda, Mandrilhamento e fornecimento de chapas da caçamba. Montagem geral e ajuste do equipamento. | | | **R$ 26.933,33** |

**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 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, **e**ncher e retificar sedes do chassi e colocação de buchas, encher e retificar sedes da carcaça do eixo dianteiro, substituir pinos e buchas**, r**evisar terminais de direção, retirar cilindro hidráulico de direção**, d**esmontar 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: S**ubstituir 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.

**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

Intenção de Dispensa de Licitaçãonº **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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Qualificação da Empresa** | |
| 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: | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROPOSTA COMERCIAL** | | | | | | | |
| **I – Descrição das Peças** | | | | | | | |
| Item | Quant. | Un. | | Código | Descrição | Valor  Unitário | Valor Total |
| **Kit Embuchamento Traseiro** | | | | | | | |
| 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$** | **R$** |
| **Kit de Embuchamento Dianteiro com Aneis e Travas** | | | | | | | |
| 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$** | **R$** |
| 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 90º) | **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$** | **R$** |
| **Eixo Dianteiro** | | | | | | | |
| 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$** | **R$** |
| **Reparos, Óleos, Dentes, Lâminas** | | | | | | | |
| 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$** | **R$** |
| 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$** | **R$** |
| **Óleo e Filtro** | | | | | | | |
| 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$** | **R$** |
| **Borda Frontal** | | | | | | | |
| 89 | 01 | Un. | | 87429818 | Lâmina | **R$** | **R$** |
|  | | |  | | | | |
| **II – Descrição dos Serviços** | | | | | | | |
| Item | Un. | Descrição | | | | Valor Unitário | **Valor Total** |
| 90 | Serv. | **Manutenções:**  **\*Manutenção da Pá Carregadeira Frontal:** 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.  **\*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.  **Mão de obra:** Serviços mecânicos, Torno, Solda, Mandrilhamento e fornecimento de chapas da caçamba. Montagem geral e ajuste do equipamento. | | | | **R$** | **R$** |
| **Valor Total da Proposta** | | | | | | | **R$** |

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.pinheiromachado.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.