## ANEXO

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Finalidade: Contratação de empresa para conserto da motoniveladora Komatsu GD 555, lotado na Secretaria de Obras Habitação e Transito e do Veículo usado para conserto de redes de água do Município FIAT Strada placas IUM 2312 lotado na Secretaria Municipal de Adminsitração e Meio Ambiante.

## DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a Contratação de empresa para prestação de serviços ou aquisição de material e mão-de-obra para manutenção do motoniveladora Komatsu GD 555 e do Veículo usado para conserto de redes de água do Município placas IUM 2312.

**Especificar:** Serviço de mão de obra para manutenção e troca de peças danificadas do conjunto de laminação do equipamento como recuperação da base da lamina fabricação do eixo principal, recuperação do suporte da lamina e do giro circular, bem como troca de calços, guas, buchas, placas e demais componentes que fazem parte do sistema de laminação.

Para o veículo da manutensão das rede de água os serviços são de estrema nessecidade para conserto da parte da suspensão do mesmo, dendo em vista que o veículo anda em locais onde muitas vezes existe pucascondições de trafecabilidade como estradas de lavouras e outros.

## FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação de mecânica espcializada para manutenção corretiva de urgência da motoniveladora Komatsu GD 555 e do Veículo de manutenção de redes de água, que compõe a frota de veículos e equipamentos pesados utilizados principalmente na manutenção das estradas vicinais e demais demandas solicitadas junto a secretaria, considerando como problema principal a quebra do eixo principal, ocasionado pelo desgastes de varios componentes pelo tempo de uso do mesmo.

A presente contratação face necessidade de aquisição ou contratção de serviço para manutenção referido equipamento, haja vista a grande demanda de traballhos solicitados junto a secretaria bem como estragos provocados pelas chuvas em excesso tambem como a proximidade da colheita da safra de verao e seu respectivo escoamento. Regulamentado pelo Decreto Municipal Nº 2940/2024.

## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os bens/serviços têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021 (**XIII** - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;), conforme segue:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Quantidade | Valor unitário | Valor Total |
| Arruela Cod. 0164331032 | 30 | R$ 01,00 | R$ 30,00 |
| Arruela Cod. 2327052380 | 02 | R$ 410,00 | R$ 820,00 |
| Bucha Cod. 23B7031730 | 01 | R$ 135,00 | R$ 270,00 |
| Calço Cod. 23B7353250 | 06 | R$ 13,00 | R$ 78,00 |
| Calço Cod. 23B7353350 | 02 | R$ 18,00 | R$ 36,00 |
| Calço Cod. 23B7031451 | 12 | R$ 12,00 | R$ 12,00 |
| Caçço aço 0,5mm Cod. 23B7031620 | 15 | R$ 33,00 | R$ 33,00 |
| Calço aço 1,0 mm Cod. 23B7031610 | 15 | R$ 25,00 | R$ 375,00 |
| Cupilha Cod. 0405018080 | 02 | R$ 06,00 | R$ 12,00 |
| Materiais diversos | 01 | R$ 350,00 | R$ 350,00 |
| Guia de bronze giro Cod. 23B7051560 | 04 | R$ 410,00 | R$ 1.640,00 |
| Guia de bronze lâmina Cod. 23B7031331 | 04 | R$ 162,00 | R$ 648,00 |
| Guia de bronze lâmina Cod. 23B353320 | 01 | R$ 255,00 | R$ 255,00 |
| Guia lâmina Cod. 23B7051550 | 01 | R$ 1.410,00 | R$ 1.410,00 |
| Haste Cod. 23B7353240 | 01 | R$ 2.310,00 | R$ 2.310,00 |
| Parafuso Cod. 0101081025 | 30 | R$ 03,50 | R$ 105,00 |
| Parafuso Cod. 0101081270 | 01 | R$ 12,00 | R$ 12,00 |
| Placa Cod. 23B7031640 | 10 | R$ 74,00 | R$ 740,00 |
| Placa de aço Cod. 23B7031680 | 04 | R$ 345,00 | R$ 1.380,00 |
| Porca Cod. 0159014548 | 02 | R$ 595,00 | R$ 1.190,00 |
| Porca da haste Cod. 0159014548 | 04 | R$ 74,00 | R$ 296,00 |
| Retentor Cod. 4160911130 | 04 | R$ 43,00 | R$ 172,00 |
| Suporte giro Cod. 23B7353250 | 01 | R$ 2.710,00 | R$ 2.710,00 |
| **TOTAL MATERIAL/PEÇAS** |  |  | **1.7978,00** |
| Serviço de montagem e desmontagem giro circulo e lâmina e ajustes | 01 | R$ 5.500,00 | R$ 5.500,00 |
| Serviço de recuperação base suporte da lamina, fabricação de eixo principal, alinhamento, serviço de soldas e torno | 01 | R$ 12.000,00 | R$ 12.000,00 |
| Serviço de recuperação de suporte lâmina | 01 | R$ 2.500,00 | R$ 2.500,00 |
| **TOTAL DOS SERVIÇOS** |  |  | **2.0000,00** |
|  |  |  |  |
| **TOTAL GERAL (peças e serviços de mão de obra)** |  |  | **37.978,00** |

para o veículo de mantunção de redes de água.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Quantidade | Valor unitário | Valor Total |
| Bucha de bandeja | 02 | R$ 40,00 | R$ 80,00 |
| Bucha traseira da bandeija | 02 | R$ 120,00 | R$ 240,00 |
| Borracha de portas | 02 | R$ 130,00 | R$ 260,00 |
| Correia do alternador | 01 | R$ 45,00 | R$ 45,00 |
| Pivô da suspensão | 02 | R$ 70,00 | R$ 140,00 |
| Kit de embreagem completa | 01 | R$ 550,00 | R$ 550,00 |
| Kit sapatas de freio traseira | 01 | R$ 175,00 | R$ 175,00 |
| Escapamento da descarga final | 01 | R$ 400,00 | R$ 400,00 |
| Escapamento intermediário | 01 | R$ 170,00 | R$ 170,00 |
| Coxim do motor | 01 | R$ 150,00 | R$ 150,00 |
| Coxim de amortecedor | 02 | R$ 220,00 | R$ 440,00 |
| Jogo Palheta de limapador de para-brisa | 01 | R$ 100,00 | R$ 100,00 |
| Solda de coletor da descarga | 01 | R$ 120,00 | R$ 120,00 |
| Bancos estofados completos | 02 | R$ 900,00 | R$ 1.800,00 |
| Quadro | 01 | R$ 470,00 | R$ 470,00 |
| Serviço para conserto | 01 | R$ 850,00 | R$ 850,00 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Total R$ 5.990,00**

Esta contratação deverá ser pelo prazo de 15 dias, podendo ser prorogada ate a execução total do serviço.

## REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços e materiais adquiridos têm natureza comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos detalhados em orçamento anexo, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do do art. 6º, inciso XIII), da Lei Federal nº 14.133/2021.

Outrossim, a contratação será realizada por meio de Pregão presencial, nos termos do art. 6º, inciso XLI, 176 - *pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto da* Lei nº 14.133/2021, tendo em vista o valor da mesma, bem como levando em consideração a necessidade do objeto.

O contratado para prestação de serviços ou entrega de matrial deverá apresentar as documentações e qualificações pertinentes,de regularidade fiscal.

Para a prestação dos serviços (materiais) pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da dispensa de licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

## MODELO DE EXECUÇÃO/entrega DO OBJETO

A prestação/entrega dos serviços/material será realizada nos locais indicados pela Secretaria, através do encaminhamento das atividades contratados ou se necessario deslocamento do equipamento ou parte dele ate a oficina onde sera feita a manutenção.

O prazo para a execução dos conserto será de de 15 (Quinze) dias após a ordem emitido pela Secretaria.

## MODELO DE GESTAO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado será realizada pelo servidor: **Odirlei Albrecht – coordenador da secretaria de Obras** e para o Veículo da manutenção das redes de água o **Sr. Valdemar Roque Spada**, **Coordenador do Departamento do Meio Ambiente**.

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 2940/2024, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Paulo Bento, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021."

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado em até 10 (dez) dias, após a entrega do objeto e após a conferência efetuada pelo responsável pela fiscalização dos serviços, e mediante a emissão nota fiscal.

## FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de Dispensa de Licitação, e as suas alíneas legais.

Tomando por base os orçamentos de pesquisa de preços de fornecedores de ambito regional, por tratar-se de um equipamento da linha pesada e requerendo equipamentos especificos para seu concerto, dos materiais e serviços descritos no item 3. Adotando a formulação de "menor valor global" para o "Total Geral" detalhada na planilha do item 3 deste termo (coadunado pelos orçamentos da pesquisa mercadológica), haja vista que lote único torna-se amplamente facilitada a gestão do contrato, pois o serviço de mecância será executado por um único fornecedor e tendo em vista a complexidade de realizar a divisibilidade do objeto, na qual se tratar de prestação de serviços da natureza de manutenção mecânica.

O serviço de manutenção do equipamento deverá ser executado com o fornecimento de peças e acessórios, para preservar a economia e qualidade da prestação, em virtude, principalmente, das ocorrências de garantias, dos serviços, das peças e acessórios utilizados na prestação, pois caso haja necessidade de cobertura de garantia para qualquer um dos itens, uma única empresa será responsabilizada e deverá cobrir as falhas, tanto em peças, quanto em serviços, não gerando custos adicionais.

**8.1 Seleção dos Fornecedores:**

Procedeu-se com a pesquisa mercadológica para a contatação do serviço de manutenção da motoniveladora Komatsu GD 555, e do Veículo usado para conserto de redes de água do Município placas IUM 2312 lotado na Secretaria Municipal de Administração e Meio Ambiante, com fornecimento de peças e mão-de-obra; deveu-se aos seguintes aspectos a seguir elencados:

* fornecedores regionais com reconhecida capacidade e historico de manutenção de equipamentos de linha pesada e leve e que demosntraram capacidade para realizar o serviço com maior celeridade haja vista que conforme foi destacado na justificativa há certa urgência no reparo;

## ESTIMATIVA DO VALOR

O valor de referencia da Komatsu GD 555 é de **R$ 43.968,00 (Quarenta e três mil novessentos e sessenta e oito reais)** conforme orçamentos em anexo.

O valor referência do veículo FIAT Strada placa IUM 2312 é de **R$** **5.990,00 (cinco mil novecentos de noventa reais).** Na composição do valor referência foi levado em conta o valor médio praticado nomercado em oficinas mecâncas da Região, após pesquisa mercadológica.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Art. 10 Decreto Municipal n.º 2940/2024, que institui o procedimento administrativo para a realização de pesquisa:

*“No processo licitatório e nas contratações diretas, para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, o valor estimado será definido com base no menor preço aferido por meio da adoção do procedimento de pesquisa de preços respeitados os parâmetros previstos no parágrafo 1º do artigo 23 da Lei no 14.133/21, sem prejuízo do disposto em eventual regulamento municipal específico.*

*§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não: (...)*

*IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores (...)".*

Para aquisição de bens e contratação de serviços em geral no âmbito do Município de Paulo Bento nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, e Conforme Decreto Municipal Nº 2940/2024.

## ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

05 - Secretaria Municipal de Obras

02 - Secretaria da obra;

2.019 - Manutenção maquinas e veiculos;

33903039 - Material para Manutenção de Veículos;

33903917 – Manutenção e Conservação de maqinas equipamentos.

Recurso utilizado: 1.500.

Secretari a municipal de Administração e Meio Ambiente

03.06.17.511.0130.25.10.33.90.30.39.00

03.06.17.511.0130.25.10.33.90.39.19.00

03.06.17.512.0130.25.11.90.33.39.19.00

03.06.17.512.0130.25.11.90.33.30.39.00

Paulo Bento-RS.........

Requisitante da Despesa:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Assis Pietrobon

Secretario Municipal de Obras Habitação e Transito.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Daniel Merin

Coordenador da Secretaria Municipal de Administração e Meio Ambiente