

## TERMO DE REFERÊNCIA

**Setor Requisitante:** Setor de Infraestrutura

### 1 - OBJETO

#### 1.1 - Definição do Objeto:

REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MADEIRA DESTINADA À MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA MUNICIPAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE GRÃO-PARÁ.

#### 1.2 - Natureza da contratação:

Aquisição de Madeira destinada à manutenção da malha rodoviária municipal.

#### 1.3 - Quantitativos:

O objeto em questão possui os quantitativos demonstrados na tabela a seguir:

ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	ESPECIFICAÇÕES
1	1.500	METRO	Vigas roliças de eucalipto com no mínimo 30 cm de diâmetro na parte mais fina.
2	100	M <sup>3</sup>	Planchão de eucalipto medindo 8 cm de espessura, 4 metros de comprimento, com largura variada (plancha de ponte).
3	30	M <sup>3</sup>	Planchão de eucalipto medindo 8 cm de espessura, 15 cm e 3 metros de comprimento
4	20	M <sup>3</sup>	Tábua de eucalipto com espessura de 2,5 cm, com comprimento e largura variadas.
5	10	M <sup>3</sup>	Plancha de eucalipto 5 cm de espessura com 3 metros de comprimento.
6	60	M <sup>3</sup>	Prancha para trilho de ponte medindo 0,20 x 0,05 até 4 metros de comprimento.



#### **1.4 - Prazo da Ata de Registro de Preço:**

A Ata de Registro de Preço terá o prazo de vigência de 12 meses.

#### **1.5 - Possibilidade de prorrogação:**

Considerando a necessidade municipal e a concordância do contratado, a Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogada de acordo com o Artigo 84 da Lei 14.133/21. Da mesma forma, é possível realizar reajustes utilizando o Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), conforme a necessidade e possibilidade.

### **2 - FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO.**

O município de Grão-Pará possui uma extensa malha de estradas vicinais, caracterizadas pela ausência de revestimento asfáltico, sendo sua superfície composta por material natural ou terra. Nesse contexto, a contratação tem como objetivo atender às demandas operacionais dos serviços públicos, garantindo a segurança e a acessibilidade tanto para os usuários das estradas vicinais quanto para os agricultores que dependem delas para o transporte de sua produção. Isso contribui significativamente para evitar prejuízos diversos à comunidade.

A obtenção de madeira é uma necessidade vital para a Secretaria de Infraestrutura, uma vez que esse material é amplamente empregado na construção e manutenção de várias estruturas públicas, como pontes, pontilhões, passarelas e mata-burros. Essas estruturas exigem materiais específicos e robustos, sendo a madeira escolha frequente devido à sua resistência e capacidade de suportar cargas. A substituição e o reparo periódicos dessas estruturas são cruciais para garantir a segurança e a funcionalidade dos espaços públicos, os quais frequentemente sofrem danos devido ao desgaste pelo tempo, às intempéries, como fortes chuvas, e ao tráfego intenso de veículos pesados.

### **3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.**

A solução como um todo envolve a aquisição de madeira para a construção e manutenção de estruturas públicas (pontes, mata-burros, pontilhões, passarelas), visando melhorar a infraestrutura viária e promover a acessibilidade, segurança e desenvolvimento nas áreas urbanas e rurais.

#### **Aqui está uma descrição detalhada da solução:**

Primeiramente, procede-se a uma análise das demandas relacionadas à construção e manutenção das infraestruturas viárias, identificando os locais que requerem a instalação de pontes, mata-burros e outras estruturas de madeira. Com base nessas necessidades identificadas, elaboram-se especificações técnicas detalhadas para cada estrutura, definindo suas dimensões, materiais necessários e outras características pertinentes.



Em seguida, estabelece-se contato com o fornecedor para solicitar o tipo específico de madeira e as dimensões necessárias conforme as especificações técnicas estabelecidas. Após a aquisição da madeira, dá-se início à construção ou restauração das estruturas, seguindo rigorosamente as diretrizes técnicas determinadas, com o objetivo de garantir a qualidade e segurança das obras.

Após a conclusão das obras, é implementado um monitoramento contínuo das estruturas, acompanhado de ações de manutenção preventiva, visando assegurar a durabilidade e segurança das infraestruturas ao longo do tempo.

#### **4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.**

- I. Assegurar que os padrões de qualidade necessários para a finalidade pretendida sejam atendidos.
- II. Exigir que o fornecedor esteja em conformidade com as normas de segurança e saúde ocupacional durante o transporte, manuseio e armazenamento da madeira, visando à proteção dos trabalhadores e do meio ambiente.
- III. Especificar as dimensões específicas da madeira necessárias para atender aos requisitos do projeto.
- IV. Estabelecer prazos de entrega realistas para garantir que a madeira esteja disponível no momento necessário para o início e conclusão do projeto, considerando fatores como transporte e processamento.
- V. Verificar se a empresa oferece uma ampla variedade de produtos de madeira, incluindo diferentes tipos e tamanhos, para atender às necessidades específicas do projeto.
- VI. Assegurar que a empresa forneça madeira de alta qualidade, isenta de defeitos e imperfeições que possam comprometer a integridade das estruturas construídas com ela.
- VII. Verificar se a empresa possui capacidade para atender à demanda do projeto em termos de quantidade e prazos de entrega.
- VIII. A empresa deve atender a todos os requisitos de habilitação solicitados no Edital.

#### **5 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO.**

A aquisição de madeira, conforme objeto contratado, terá seu início imediato após assinatura da Ata de Registro de Preço, sendo emitida a Solicitação de Fornecimento pelo setor responsável. O prazo de entrega dos materiais é de 5 (cinco) dias úteis, contados do envio da Autorização de Fornecimento, devendo ser entregues conforme necessidade da Administração, em remessa parcelada, no endereço indicado de acordo com o Departamento solicitante. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 24





(vinte e quatro) horas de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

## 6 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO.

### 6.1 Critérios de medição:

A medição será realizada com base na quantidade de madeira efetivamente entregue pelo fornecedor, conforme especificado na Ordem de Serviço, emitida pela administração.

### 6.2 Critérios de pagamento:

Os pagamentos serão efetuados em 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais e apresentação da nota fiscal.

## 7 - FORMAS E CRITÉRIOS DA SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

Para seleção do fornecedor, foram realizadas pesquisas de mercado por fornecedores capazes de cumprir com o objeto do presente termo de referência e feito a média de preços.. A seleção levou em conta a contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização na área de assessorias ou consultorias técnicas, sendo inexigível a licitação, nos termos do art. 74, III, c, da Lei 14.133/2021.

## 8 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

A estima do valor da contratação é demonstrada na tabela abaixo:

ITEM	QUANT.	MEDIDA	ESPECIFICAÇÕES	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL:
1	1.500	METRO	Vigas roliças de eucalipto com no mínimo 30 cm de diâmetro na parte mais fina.	R\$ 63,00	R\$ 94.500,00
2	100	M <sup>3</sup>	Planchão de eucalipto medindo 8 cm de espessura, 4 metros de comprimento, com largura variada (plancha de ponte).	R\$ 831,00	R\$ 83.100,00
3	30	M <sup>3</sup>	Planchão de eucalipto medindo 8 cm de espessura, 15 cm e 3 metros de comprimento	R\$ 802,00	R\$ 24.060,00
4	20	M <sup>3</sup>	Tábua de eucalipto com espessura de 2,5	R\$ 723,33	R\$ 14.466,60



			cm, com comprimento e largura variadas.		
5	10	M <sup>3</sup>	Plancha de eucalipto 5 cm de espessura com 3 metros de comprimento.	R\$ 716,67	R\$ 7.166,70
6	60	M <sup>3</sup>	Prancha para trilho de ponte medindo 0,20 x 0,05 até 4 metros de comprimento.	R\$ 792,00	R\$ 47.520,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 270.813,30</b>

A estimativa de Preço Total é de R\$270.813,30 (duzentos e setenta mil, oitocentos e treze reais e trinta centavos).

#### **9 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.**

As despesas decorrentes do presente certame correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Entidade: Prefeitura de Grão-Pará

23.004.3.3.90.00.00.00.00.1.500.0000.0000 (Código 104)

23.004.3.3.90.00.00.00.00.1.720.0000.0000 (Código 104)

Paço Municipal João Batista Alberton, 05 de abril de 2024.

**EDMAR KEMPER NANDI**

Secretário Municipal da Administração e Fazenda

Assinado eletronicamente por:

\* EDMAR KEMPER NANDI (\*\*\*.636.649-\*\*) )

em 05/04/2024 14:22:57 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://graopara-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/4a1941aa-8363-48ff-a869-c8a70cd812ba>

