



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DO SUL

Fone/Fax: 66 3540-1283

Av. Curitiba, 94 – Centro – CEP: 78.543-000 – União do Sul – Mato Grosso

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. Area Requisitante	Responsável da área requisitante
Secretaria Municipal de Administração	Antonio Sergio Fiorillio
Secretaria Municipal de Educação e Cultura	Valdiva Aparecida dos Santos
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo	Manoel Silvano

2 - OBJETO

O presente objeto do estudo técnico preliminar é a futura e eventual aquisição de MADEIRA SERRADA/BENEFICIADA, visando o atendimento as Secretarias requisitantes.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação de madeiras beneficiadas surge da demanda por materiais de qualidade para diversos fins públicos, os quais são utilizados nos serviços de manutenção, reparos, conservação e recuperação de instalações prediais e obras públicas de domínio da municipalidade.

Devido ao grande número de prédios e unidades e pontes de madeira que compõe a administração municipal muitas melhorias, reformas e manutenções em gerais são necessárias para a essas edificações a fim de se manter o bom aspecto e condições uso.

4 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A demanda está contemplada no Plano Anual de Contratações do Município de União do Sul-MT

5 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a contratação de madeira beneficiada devem contemplar critérios de sustentabilidade ambiental, garantindo a procedência legal e o manejo sustentável das florestas. Além disso, devem ser estabelecidos padrões mínimos de qualidade e desempenho, considerando as características técnicas necessárias para atender às demandas específicas de cada utilização da madeira beneficiada.

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Será realizada uma estimativa das quantidades de madeiras beneficiadas necessárias para atender às demandas previstas, levando em consideração projetos em andamento e futuras necessidades. As memórias de cálculo e documentos de suporte serão elaboradas com base em dados históricos de consumo e projeções de crescimento das demandas. Ainda, para as quantidades a serem



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DO SUL

Fone/Fax: 66 3540-1283

Av. Curitiba, 94 – Centro – CEP: 78.543-000 – União do Sul – Mato Grosso

registradas levamos em consideração o utilizado em obras durante a vigência do contrato anterior e também as novas obras que o município possui, dentre elas destacamos a construção de novas pontes nas áreas rurais e novas salas no centro de cultural.

Item	Cód.	Especificação do material serviço ou fornecimento	Unidade	Quantidade
01	31189	MADEIRA SERRADA BRUTA OU BENEFICIADA, EM CAIBROS, VIGAS, TABUAS, RIPAS, FORRO DE CHAMPANHE	METRO CUBICO	20
02	31190	MADEIRA SERRADA BRUTA OU BENEFICIADA, EM CAIBROS, VIGAS, TABUAS, RIPAS, FORRO DE ITAÚBA	METRO CUBICO	80
03	31191	MADEIRA SERRADA BRUTA OU BENEFICIADA, EM CAIBROS, VIGAS, TABUAS, RIPAS, FORRO, PODENDO SER CAMBARÁ OU CEDRINHO	METRO CUBICO	236

7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

A opção disponível para atendimento da demanda é realizar aquisição de madeiras beneficiadas o que já ocorre em anos anteriores, assim como em outras Prefeituras da região. Tais itens são encontrados no mercado local, de modo que há muitas opções de empresas especializadas e bem solidificadas no ramo de venda desses itens. Para que as Secretarias atendam toda a demanda no âmbito da Administração Pública Municipal, há necessidade de aquisição de uma ampla gama de madeiras que visa as possibilidades a partir dos preços praticados no mercado local considerando a nossa disponibilidade orçamentária, que se enquadram nos seguintes cenários: Adquirir todos os gêneros alimentícios necessários para atendimento da demanda conforme as necessidades da administração pública, via Sistema de Registro de Preços (SRP), o que causaria um impacto relativamente menor no orçamento de modo que possam viabilizar o funcionamento; Alguns tipos de madeiras não podem ser os itens são materiais comuns, encontrados usualmente no mercado e a forma de escolha do fornecedor deverá ser por Pregão Eletrônico mediante SRP, pois já vem sendo praticado dessa forma e atende todas as demandas; Os itens a serem licitados se referem a materiais de fácil fornecimento e de ampla disponibilidade no mercado, dada a sua baixa complexidade de produção e estocagem; Os itens listados serão adquiridos com quantidades e unidades de fornecimento de acordo com o usualmente praticados no mercado, de forma a viabilizar o atendimento das necessidades levantadas.

8 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Valor **R\$ 1.572.125,60 (um milhão, quinhentos e setenta e dois mil, cento e vinte e cinco reais e sessenta centavos)**

A estimativa do valor da contratação das madeiras foi realizada com base na média de preços observada em pesquisas de mercado e em experiências anteriores de aquisições semelhantes.

Considerando a diversidade de madeiras necessárias, calculamos uma média de preço unitário para cada item. Essa média foi obtida a partir de um levantamento abrangente de contratações públicas realizadas para o objeto, levando em conta as variações sazonais e as características específicas de cada produto.

Dessa forma, a estimativa do valor da contratação é embasada em dados reais e representativos, garantindo uma previsão precisa e confiável dos recursos necessários para a aquisição. O valor total estimado para a aquisição dos materiais solicitados pela administração, pretende -se, ser utilizado para diversos serviços das secretarias solicitantes. Sendo feito o levantamento de mercado dos materiais, sendo que os mesmos possuem os seguintes valores unitários médios.



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DO SUL

Fone/Fax: 66 3540-1283

Av. Curitiba, 94 – Centro – CEP: 78.543-000 – União do Sul – Mato Grosso

9 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta, considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada por esta Secretaria para atendimento da presente necessidade como um todo é o Pregão Eletrônico de licitação, em razão da demanda na aquisição dos itens, e da necessidade dos mesmos para o bom andamento das atividades laborais.

10 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A entrega do material será conforme solicitado pelas secretarias demandantes de obras e serviços, contudo a entrega da aquisição deverá acontecerem de forma parcial.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O objetivo da contratação visa o atendimento as demandas nas construções realizadas pela administração pública para sanar problemas que surgirão ao decorrer do ano, bem como, manutenções de pontes e construções onde necessitem dos respectivos materiais, sanando assim as dificuldades encontradas e atendidas pelo órgão público.

Com relação as manutenções de pontes, destaca-se que no município ainda possuem muitas pontes de madeiras onde precisam de manutenções anualmente, principalmente nos períodos chuvosos. Sendo assim a demanda tem por objetivo evitar a degradação da estrutura construída, como também garantir as condições necessárias e seguras ao uso a que se destina.

Em relação as demais construções a eventual aquisição de madeiras para construções e manutenções civil, visam a revitalização de prédios e locais públicos, como já é previsto em obras comuns, o qual esse tipo de material é o mais viável diante da realidade do município.

12 – PROVIDENCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Serão listadas as providências a serem adotadas pela Administração antes da celebração do contrato, incluindo adaptações no ambiente do órgão ou entidade, obtenção de licenças e autorizações necessárias, capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual, entre outras.

13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Serão identificadas as contratações correlatas e interdependentes que possam influenciar ou ser influenciadas pela contratação de madeira beneficiada, visando à integração e coordenação dos diferentes processos de aquisição.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Serão descritos os possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação de madeira beneficiada, bem como as medidas mitigadoras a serem adotadas para minimizar esses impactos, incluindo requisitos de baixo consumo de energia, logística reversa e reciclagem de resíduos.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DO SUL

Fone/Fax: 66 3540-1283

Av. Curitiba, 94 – Centro – CEP: 78.543-000 – União do Sul – Mato Grosso

Concluimos que a contratação da madeira beneficiada/serrada é viável.

16 - EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Para a presente contratação serão indicados para a devida fiscalização servidores das Secretarias da Administração Municipal, conforme Portaria n.º 006/2024.

17. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1. Valdiva Aparecida dos Santos
2. Raisal Pereira Viana
3. Dowglas Ribeiro Scarpim

União do Sul-MT, 31 de julho de 2024.

Responsável pela elaboração do ETP
Nome: Valdiva Aparecida dos Santos

Responsável pela elaboração do ETP
Nome: Raisal Pereira Viana

Responsável pela elaboração do ETP
Nome: Dowglas Ribeiro Scarpim