



ANEXO I-A

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1-DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a **Contratação de Pessoa Jurídica, visando Registro de Preços, para fornecimento de Madeiras, conforme demanda do Município**, de acordo com o Formulário de Pesquisa de Preços e demais anexos que acompanham este documento.

2- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Plano de Contratações Anual de 2025 encontra-se em fase final de elaboração para sua devida publicidade, e o objeto em questão encontra-se previsto no mesmo.

3- DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais deverão ser prestados/executados pela Contratada de forma parcial, ao longo da vigência da Ata, na medida da demanda gerada, necessidade e solicitação do MUNICÍPIO (independente da necessidade ou não do total dos serviços discriminados neste estudo, cujas quantidades são apenas estimativas), mediante a apresentação de cada SF e observando rigorosamente as especificações e exigências estabelecidas neste estudo.

Confirmar o recebimento e tomar as providências ao atendimento e fornecimento de materiais à(s) função(s) constantes em cada SF - Solicitação de Fornecimento nos prazos estipulados.

Todos os materiais fornecidos deverão enquadrar-se nas especificações aos padrões de qualidade exigidos.

Caso os materiais não ofereçam a qualidade exigida os mesmos serão rejeitados, devendo ser refeitos imediatamente, arcando a Pessoa Jurídica com todos os possíveis ônus do fato.

Fornecer todos os materiais solicitados e suas respectivas quantidades dentro do prazo aqui estabelecido, independentemente de quaisquer contratemplos, ainda que haja necessidade de subcontratação de Terceiros.

Arcar com todos os custos, já que o valor definido na Proposta de Preços deve compreender todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto.

Responsabilizar-se por todos os tributos, contribuições fiscais e para fiscais e sociais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre o FORNECIMENTO DE MATERIAIS, bem como todos os custos inerentes ao fornecimento dos insumos necessários; estendendo a sua plena responsabilidade perante todos os órgãos fiscalizadores das questões gerais de meio ambiente, tudo em



conformidade com a legislação vigente e pertinente aos materiais fornecidos.

Manter atualizados todos os documentos legais e fiscais exigidos, como licenças e certificados.

4-ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

A quantidade dos materiais estabelecida para a contratação de Pessoa Jurídica, para o fornecimento dos mesmos em 2025, foi definida levando-se em consideração a contratação para diversos projetos, como construção civil, manutenção de infraestrutura e obras públicas, sendo realizando, assim, o estimativo para 12 (doze) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE
1	Palanque/cepo eucalipto rosa tratado 2m 5 à 8cm	UNID	1.000
2	Palanque/cepo eucalipto rosa tratado 2m 9 à 12cm	UNID	1.500
3	Palanque/cepo eucalipto rosa tratado 2m 13 à 17cm	UNID	2.000
4	Palanque/cepo eucalipto rosa tratado 2,50m 9 à 12cm	UNID	2.000
5	Palanque/cepo eucaliptorosa tratado 2,50m 13 à 17cm	UNID	2.000
6	Frontal pinus tratado 3mx14cm	m ²	5.000
7	Assoalho pinus tratado 3mx12cm	m ²	5.000
8	Forro pinus tratado 3mx 9cm	m ²	5.000
9	Ripa pinus tratado 3mx 1" x 3"	UNID	5.000



10	Ripapinustratado 3mx 1" x 4"	UNID	5.000
11	Barrote/caibro/pé direito pinus tratado 3m x 2"x2"	UNID	7.000
12	Barrote/caibro/pé direito pinus tratado 3m x 2"x3"	UNID	7.000
13	Barrote/caibro/pé direito pinus tratado 3m x 2"x 4"	UNID	7.000
14	Barrote/caibro/pé direito pinus tratado 3m x 2" x 6"	UNID	6.000
15	Cimalha pinus tratado 3mx 1"x1"	UNID	5.000
16	Rodapé pinus tratado 3mx 1"x2"	UNID	4.000
17	Trava eucalipto rosa tratado 3mx 1" x 4"	UNID	5.000
18	Trava eucalipto rosa tratado 3mx 1" x 6"	UNID	4.000
19	Trava eucalipto rosa tratado 4,2mx 1" x 4"	UNID	5.000
20	Trava eucalipto rosa tratado 4,2mx 1" x 6"	UNID	5.000



5-LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste Estudo, o atendimento à solução exige a contratação de Pessoa Jurídica especializada, cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

6-ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor para o objeto de “**Contratação de Pessoa Jurídica, visando Registro de Preços, para fornecimento de Madeiras, conforme demanda do Município**”, foi feita com base na Pesquisa de Preços da plataforma do Banco de Preços e Fornecedores Locais, onde chegou-se ao valor total médio de R\$ 3.309.600,00 (Três milhões, trezentos e nove mil e seiscentos reais).

O critério de escolha será o **Menor Preço por Item**. O valor estimado apresentado é justo refletindo com precisão as condições de Mercado da região e assegurando a viabilidade econômica do fornecimento do serviço.

7-DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de Pessoas Jurídicas especializadas em fornecimento de madeiras é imprescindível para atender a demanda do Município.

Para garantir o fornecimento de madeiras de alta qualidade e de forma sustentável, é necessário seguir uma série de etapas que assegurem a eficiência e a responsabilidade ambiental do processo.

1. Identificação das Necessidades: realizar uma análise detalhada das necessidades do cliente quanto ao tipo, quantidade e qualidade da madeira. Entender o uso pretendido, como construção, mobiliário ou outras finalidades específicas, é fundamental para selecionar os materiais adequados.

2. Seleção de Fornecedores: contratar fornecedores confiáveis e certificados, que possuam uma reputação comprovada no Mercado. Verificar se os fornecedores cumprem todas as normas ambientais e de certificação florestal é essencial para garantir a sustentabilidade.

3. Planejamento Logístico: desenvolver um plano de logística eficiente que assegure a entrega das madeiras dentro do prazo estabelecido. Isso inclui otimizar os custos de transporte, considerar possíveis restrições de acesso e garantir que a madeira chegue em perfeitas condições ao destino final.

4. Controle de Qualidade: implementar um rigoroso controle de qualidade em todas as etapas do processo. Realizar inspeções nas madeiras desde a origem até a entrega final, garantindo que os materiais atendam aos padrões de qualidade exigidos.

5. Documentação e Compliance: garantir que toda a documentação necessária, incluindo certificados de origem, notas fiscais e relatórios de conformidade, esteja completa e correta. Cumprir todas as exigências legais e regulamentares aplicáveis ao fornecimento de madeiras é crucial para evitar problemas futuros.



6. Suporte e Acompanhamento: oferecer suporte contínuo ao cliente durante e após o fornecimento das madeiras. Manter uma comunicação aberta e transparente para solucionar dúvidas e problemas de forma rápida e eficiente. Além disso, acompanhar o uso das madeiras para garantir a satisfação total do cliente.

8-JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por Item e não será dividida em Lotes, visando atender de forma mais específica e eficiente as necessidades da Administração. Esse formato permite maior controle sobre a qualidade e a adequação dos produtos adquiridos, além de possibilitar uma maior competitividade entre os fornecedores, garantindo melhores condições e preços para cada Item específico.

9-DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Objetivo Geral: garantir o fornecimento de madeiras de alta qualidade, de forma eficiente, sustentável e econômica, para atender às necessidades do Município.

- 1. Garantia de Qualidade:** receber madeiras de alta qualidade que atendam a todos os padrões e especificações estabelecidas pelo Município.
- 2. Eficiência na Logística e Entrega:** assegurar que as entregas de madeiras ocorram dentro dos prazos estipulados, sem atrasos, e que as condições de transporte preservem a integridade dos materiais.
- 3. Conformidade com Normas e Regulamentações:** garantir que todas as madeiras fornecidas estejam em conformidade com as normas e regulamentações vigentes, incluindo certificações de origem e documentação legal apropriada.
- 4. Suporte Técnico e Acompanhamento:** estabelecer um canal de comunicação eficiente para resolução rápida de problemas e dúvidas.
- 5. Redução de Custos e Eficiência Econômica:** buscar um equilíbrio entre preço e qualidade, garantindo que os recursos do Município sejam utilizados da melhor forma possível.

10-PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- **Designação de Responsáveis:** nomear Servidores Públicos Municipais e responsáveis pela fiscalização da Ata, com competência para garantir que o fornecimento de materiais ocorra conforme o acordado.
- **Controle de Qualidade:** garantir que o fornecimento de materiais atendam às especificações e padrões de qualidade exigidos, realizando a fiscalização do fornecimento.
- **Registro de Ocorrências:** manter registro detalhado de todas as ocorrências, como, por exemplo, problemas de qualidade dos materiais, e comunicar ao fornecedor para providências



corretivas imediatas.

11-CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa nova contratação não está correlacionada a outra Ata. Diante disso, existe também a necessidade de contratar uma nova Pessoa Jurídica imediatamente.

12-DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

O fornecimento de madeiras pode causar alguns impactos ambientais, como:

- **Desmatamento:** a extração excessiva de madeiras pode levar à perda de florestas e habitats naturais, resultando na diminuição da biodiversidade.
- **Erosão do Solo:** a remoção de árvores pode aumentar a vulnerabilidade do solo à erosão, prejudicando a qualidade da terra e afetando a regeneração da vegetação.
- **Emissão de Gases de Efeito Estufa:** o corte e transporte de madeira podem gerar emissões de gases que contribuem para as mudanças climáticas.
- **Contaminação de Recursos Hídricos:** produtos químicos usados no tratamento de madeira e sedimentos resultantes da exploração podem poluir rios e outras fontes de água.
- **Fragmentação de Habitats:** a criação de estradas e clareiras para extração de madeira pode fragmentar habitats, prejudicando a fauna e flora locais.

Para mitigar esses impactos, algumas medidas podem ser adotadas:

- **Certificação Sustentável:** utilizar madeira certificada por organismos como o FSC, garantindo práticas de manejo florestal sustentável.
- **Reflorestamento:** implementar projetos de reflorestamento para recuperar áreas degradadas e manter a cobertura florestal.
- **Planejamento de Extração:** planejar a extração de madeira de forma a minimizar a fragmentação de habitats e a erosão do solo.
- **Tecnologias Limpas:** optar por métodos de transporte e processamento mais eficientes em termos de energia e com menor impacto ambiental.
- **Zonas de Proteção:** manter zonas de amortecimento vegetais ao redor de corpos d'água para proteger os recursos hídricos.

13-POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considera-se adequado, necessário e viável o prosseguimento dos Atos Administrativos a fim de que ocorra a contratação do objeto em questão.



SETOR DE LICITAÇÕES

☎ FONE: (49) 3235-0034
📍 Rua. Basílio Pessoa - 36
Centro - Paineel - SC
CEP 88543-000

Márcio José Branco de Andrade

Prefeito