

TERMO DE REFERÊNCIA 007/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS LOGÍSTICOS PARA ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS CONGELADOS FRACIONADOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS E LOCAIS ESTRATÉGICOS.

1. APRESENTAÇÃO

A **Associação de Produtores Rurais de Carauari - ASPROC** fundada em 1991 por trabalhadores rurais do Médio Juruá, com o objetivo de organizar e comercializar os produtos da região, a fim de garantir rendimentos às famílias ribeirinhas e promover a conservação dos recursos naturais. Com mais de duas décadas de experiência em cadeias produtivas sustentáveis, contou com o apoio de diversos parceiros dos setores governamental e privado, que possibilitou a implementação de diversos projetos de assistência técnica, saneamento, extrativismo, produção agrícola e manejo sustentável de peixes. No Projeto Território Médio Juruá, a ASPROC executa projetos voltados para conservação e desenvolvimento de cadeias produtivas; informação e comunicação; energia e gestão de resíduos sólidos, buscando apontar e construir soluções para os desafios locais relativos às necessidades humanas básicas e a geração de bem-estar das famílias, com vista ao desenvolvimento regional sustentável.

O projeto **Frutos da Floresta: Conservação e Desenvolvimento Sustentável no Médio Juruá**, é uma parceria com o Programa COPAÍBAS, um programa de execução do Fundo Brasileiro para Biodiversidade (FUNBIO), viabilizado por recursos da Iniciativa Internacional da Noruega para Clima e Florestas – NICFI, por meio do Ministério das Relações Exteriores da Noruega, além de recursos do Memorial Chico Mendes e *RainForest Alliance*. O presente projeto visa fortalecer os arranjos produtivos da cadeia do açaí, um produto da sociobiodiversidade na Amazônia, beneficiando 500 famílias, incluindo 150 mulheres e 50 jovens, com duração prevista para 02 anos (2024-2025). O projeto envolve a instalação de uma agroindústria para consolidar a bioeconomia na região, com ênfase na cadeia do açaí, além de garantir os direitos humanos e o protagonismo das comunidades locais. Além disso, o projeto busca fortalecer a cidadania nas comunidades tradicionais, incluindo jovens e mulheres, em processos de gestão territorial e cadeias de valor da sociobiodiversidade.

=====

2. CONTEXTO DOS SERVIÇOS

O projeto "Frutos da Floresta: Conservação e Desenvolvimento Sustentável do Médio Juruá" visa promover a conservação da biodiversidade amazônica enquanto impulsiona o desenvolvimento sustentável da região. Nesse contexto, a logística eficiente de produtos, especialmente congelados, com ênfase na polpa de frutas de açaí e pirarucu é crucial para garantir o abastecimento adequado ao mercado local e de outras regiões e o sucesso das iniciativas de conservação.

3. JUSTIFICATIVA

A cidade de Carauari-AM, região do Médio Juruá, enfrenta desafios logísticos de envio de produtos para outras regiões como a Região Metropolitana de Manaus (RMM), Região Metropolitana de Belém (RMB), Área Metropolitana Brasília (AMB) e Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) em especial a cidade de Betim. Este termo de referência busca contratar uma empresa para construir cenários com oportunidades, desafios e soluções para a logística, armazenamento e distribuição fracionada de produtos congelados em diferentes regiões do país, com ênfase na polpa de açaí e pirarucu, contribuindo assim para o desenvolvimento sustentável da região.

4. OBJETIVO

O objetivo deste serviço é fornecer análises detalhadas e cenários prospectivos sobre a viabilidade da instalação ou aluguel de um centro de operações em Manaus-AM, incluindo uma avaliação abrangente dos custos logísticos e das oportunidades associados ao armazenamento e distribuição fracionada de produtos congelados provenientes de Carauari-AM a Manaus-AM. Além disso, será analisada a eficiência e a viabilidade da distribuição desses produtos a partir de Manaus para centros de armazenamento e distribuição fracionada de produtos congelados nas regiões metropolitanas de Belém-PA, Brasília e Betim-MG. O foco principal será identificar as melhores soluções de logística, armazenamento, distribuição fracionada de produtos congelados com base em precificação e qualidade técnica para otimizar todo o processo.

5. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

A empresa contratada será incumbida de elaborar um estudo de viabilidade para a concepção de cenários visando a logística dos produtos congelados de Carauari-AM para Manaus-AM, Manaus-AM à Belém-PA, Manaus-AM à Brasília e Manaus-AM à Betim-MG.

=====

Além de avaliar a viabilidade econômica e financeira da implantação ou aluguel de um centro de operações de armazenamento, logística e distribuição de produtos congelados fracionados em Manaus-AM, com o propósito de distribuir e armazenar os produtos para as cidades citadas por meio da contratação de serviços terceirizados nestas localidades. O processo incluirá as seguintes etapas:

5.1 Realizar um estudo de viabilidade econômica e financeira com duas abordagens: instalação e aluguel, em caso de não viabilidade da construção de uma central de armazenamento e distribuição fracionada de produtos congelados na Região Metropolitana de Manaus (RMM), com capacidade para armazenar 200 toneladas de pirarucu e polpa de açaí. O estudo deve indicar um ponto de equilíbrio e abordará os seguintes pontos:

- 5.1.1 Custos associados à instalação, operação, armazenamento e distribuição fracionada dos produtos congelados de uma central em Manaus-AM.
- 5.1.2 Custos associados ao aluguel, operação, armazenamento e distribuição fracionada de produtos congelados de uma central em Manaus-AM.
- 5.1.3 Identificação e análise dos desafios a serem enfrentados pela ASPROC ao instalar ou alugar, operar, armazenar e distribuir produtos congelados fracionados.
- 5.1.4 Avaliação das oportunidades potenciais que a instalação ou locação da central pode proporcionar à ASPROC, como acesso a novos mercados, otimização de processos logísticos e aumento da eficiência operacional, entre outros.

5.2 Realizar estudo abrangente dos desafios e oportunidades logísticas, de armazenamento e distribuição de produtos congelados fracionados, iniciando-se na cidade de Carauari-AM até Manaus-AM, posteriormente de Manaus-AM para Belém-PA, Manaus-AM para Brasília e Manaus para Betim-MG. Estes estudos devem compor:

- 5.2.1 Coleta de cotação de preços de logística de produtos congelados para cada trecho, incluindo, mas, não se limitando a três cotações de empresas diferentes para cada trecho com o objetivo de construção dos melhores cenários para as cidades/região citadas acima, incluindo quilos/toneladas. Considerar a capacidade de transporte em quilos/toneladas por vez em cada empresa, assim como levantamento de sua infraestrutura.
- 5.2.2 Identificação das melhores soluções de armazenamento para produtos congelados em

cada cidade/região citadas, incluindo, mas, não se limitando a três cotações para cada central de armazenamento incluindo quilos/toneladas. Levar em conta a capacidade de armazenamento em quilos/toneladas de cada empresa de produtos congelados.

5.2.3 Avaliação das melhores soluções para distribuição fracionada de produtos congelados, incluindo, mas, não se limitando a três cotações para cada cidade/região com quantidade de quilos/toneladas, levando em consideração que algumas empresas oferecem tanto serviços de armazenamento quanto de distribuição de produtos congelados. Sempre priorizar os cenários mais favoráveis em termos de logística, armazenamento e distribuição de produtos congelados, atentando quanto a precificação e a qualidade técnica.

5.3 Explorar soluções potenciais, como investimentos em infraestrutura, tecnologias de monitoramento e rastreamento, parcerias público-privadas e estratégias de gestão de estoque entre outros, para cada trecho em especial Carauari-AM à Manaus-AM.

6. PRODUTOS A SEREM ENTREGUES

Os produtos a serem entregues são estudos sobre a criação de cenários de logística, armazenamento e distribuição de produtos congelados fracionadas de pirarucu e polpa de açaí a partir da cidade de Carauari-AM com distribuição para as cidades de Manaus-AM, Belém-PA, Brasília e Betim-MG, incluindo os cenários de instalação e aluguel de uma central armazenamento e distribuição em Manaus. Produtos a serem entregues pelo Contratante no Termo de Referência:

6.1 Produto 1: Estudo de Viabilidade Econômica e Financeira

6.1.1 Cenário 1: Instalação de uma Central de Armazenamento e Distribuição Fracionada de produtos congelados em Manaus-AM

- Análise dos custos associados à instalação, operação, armazenamento e distribuição fracionada de produtos congelados em Manaus-AM.
- Ponto de equilíbrio do investimento.
- Desafios e oportunidades da instalação da central.

6.1.2 Cenário 2: Aluguel de uma Central de Armazenamento e Distribuição Fracionada de produtos congelados em Manaus-AM

- Análise dos custos associados ao aluguel, operação, armazenamento e distribuição fracionada de produtos congelados na central.

- Ponto de equilíbrio do aluguel.
- Desafios e oportunidades da locação da central.

6.2 Produto 2: Estudos de Desafios e Oportunidades Logísticas

6.2.1 Trecho Carauari-AM à Manaus-AM

- Cotações de preços de logística para o transporte de produtos congelados, incluindo capacidade de transporte por empresa e infraestrutura.
- Identificação das melhores soluções de armazenamento para congelados, incluindo capacidade de armazenamento por empresa em Manaus/Região.
- Avaliação das melhores soluções para distribuição fracionada de produtos congelados, incluindo quantidade de produtos por empresa em Manaus/Região.
- Exploração de soluções potenciais para otimizar a logística, como investimentos em infraestrutura, tecnologias de monitoramento e rastreamento, parcerias público-privadas e estratégias de gestão de estoque.

6.2.2 Trecho Manaus-AM à Belém-PA

- Cotações de preços de logística para o transporte de produtos congelados, incluindo capacidade de transporte por empresa e infraestrutura.
- Identificação e cotações das melhores soluções de armazenamento, incluindo capacidade de armazenamento por empresa em Belém/Região.
- Avaliação e cotação das melhores soluções para distribuição fracionada, incluindo quantidade de produtos por empresa.
- Exploração de soluções potenciais para otimizar a logística, como investimentos em infraestrutura, tecnologias de monitoramento e rastreamento, parcerias público-privadas e estratégias de gestão de estoque.

6.2.3 Trecho Manaus-AM à Brasília

- Cotações de preços de logística para o transporte de produtos congelados, incluindo capacidade de transporte por empresa e infraestrutura.
- Identificação das melhores soluções de armazenamento, incluindo capacidade de armazenamento por empresa em Brasília/Região.

- Avaliação das melhores soluções para distribuição fracionada, incluindo quantidade de produtos por empresa.
- Exploração de soluções potenciais para otimizar a logística, como investimentos em infraestrutura, tecnologias de monitoramento e rastreamento, parcerias público-privadas e estratégias de gestão de estoque.

6.2.4 Trecho Manaus-AM à Betim-MG

- Cotações de preços de logística para o transporte de produtos congelados, incluindo capacidade de transporte por empresa e infraestrutura.
- Identificação das melhores soluções de armazenamento, incluindo capacidade de armazenamento por empresa em Betim/Região.
- Avaliação das melhores soluções para distribuição fracionada, incluindo quantidade de produtos por empresa.
- Exploração de soluções potenciais para otimizar a logística, como investimentos em infraestrutura, tecnologias de monitoramento e rastreamento, parcerias público-privadas e estratégias de gestão de estoque.

6.3 Produto 3: Exploração de Soluções potenciais

- Documento com propostas de soluções potenciais, como investimentos em infraestrutura, tecnologias de monitoramento e rastreamento, parcerias público-privadas e estratégias de gestão de estoque, especialmente para o trecho de Carauari-AM à Manaus-AM.

7. PRAZOS DE ENTREGA DOS PRODUTOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de entrega dos produtos é de noventa (90) dias, e a vigência do contrato é de noventa (90) dias, a partir da data de assinatura do contrato de prestação de serviços.

8. REQUISITOS TÉCNICOS E QUALIFICAÇÕES PROFISSIONAIS NECESSÁRIAS

Os candidatos deverão comprovar que sua equipe é constituída por pessoal qualificado e experiente para entrega dos produtos citados no Termo de Referência através de:

- Ter atividade econômica relacionada e compatível ao objeto da contratação deste Termo de Referência.
- Conhecimento profundo da região amazônica e suas particularidades logísticas.

-
- É recomendável que a empresa contratada tenha experiência em logística de produtos congelados e na elaboração de estudos de viabilidade.
 - É recomendável que a empresa contratada tenha um bom conhecimento das regiões de Carauari-AM, Manaus-AM, Belém-PA, Brasília e Betim-MG.
 - Equipe multidisciplinar com profissionais qualificados em logística, economia, engenharia, entre outras áreas relevantes.
 - Ter disponibilidade para reuniões de alinhamento e apresentação de propostas.

9. CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA PARA E SELEÇÃO

Poderão candidatar-se pessoas jurídicas;

Os candidatos deverão encaminhar e-mail para **asproc.associacao@gmail.com** com cópia para **asproc.frutosdafloresta@gmail.com** até o dia **24 de maio de 2024**, intitulado: “ASPROC: Cenários logísticos” contendo separadamente:

- (i) proposta técnica;
- (ii) proposta financeira;
- (iii) currículo e/ou *portfolio*;

Todos os custos do estudo, inclusive viagens de campo (Se necessário) e/ou pagamento de tributos e encargos, ocorrerão por conta do contratado e os valores deverão estar inclusos no valor global da proposta.

10. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROPOSTA

- Respeito aos termos deste TdR, tais como: Requisitos técnicos, qualificação profissional, prazos, entre outros;
- Avaliação das propostas técnicas enviadas, baseando-se em cada produto requisitado neste TdR;
- Avaliação dos currículos e/ou *portfolio*, e experiências descritas pelos candidatos;
- Adequação do preço ao escopo requerido e avaliação da proposta financeira;

11. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será feito em quatro (4) parcelas, a partir da assinatura do contrato de prestação de serviços.

A remuneração ocorrerá mediante a confirmação e aprovação de cada produto,

devido de apresentado os valores por produto e valor global.

O quadro abaixo estabelece o cronograma das parcelas de pagamento.

Etapa	Descrição	Valor do pagamento em % do valor global da contratação	Dias estimados para entrega	Condição de Pagamento
Mês 1	Assinatura do contrato de prestação de serviços	N/A	10 dias	N/A
Mês 1	Apresentação de plano de trabalho	20%	10 dias após assinatura do contrato	Aprovação do plano de trabalho
Mês 1	Produto 1: Estudo de viabilidade econômica Central de Distribuição e Armazenamento em Manaus	30%	30 dias após assinatura do contrato	Aprovação da entrega do produto 1 e pagamento por serviço
Mês 1-2	Produto 2 - Estudos de Desafios e Oportunidades Logísticas	30%	60 dias após assinatura do contrato	Aprovação da entrega do produto 2 e pagamento por serviço
Mês 1-3	Produto 3 - Exploração de Soluções potenciais	20%	90 dias após assinatura do contrato	Aprovação da entrega do produto 3 e pagamento por serviço

=====

Os pagamentos serão realizados em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento e aprovação pela ASPROC correspondente à entrega da etapa dos serviços realizados, acompanhado da apresentação do documento de cobrança (nota fiscal).