



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BRASIL NOVO - PARÁ

() AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO
() AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE
(X) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS

Nº. 001/2024

DATA: 02/01/2024

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE REQUISITANTE: PREFEITO MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO

ATUREZA DE DESPESA:

1034 – Aquisição de Equipamentos e Máq. Pesadas p/ atender a produtores rurais
44.90.52.00 – Equipamento e material permanente

FONTE:

(X) Recursos Próprios
() Programas
(x) Convênios - convênio nº
006/2022-SEDAP.

ITEM	NOME	QTD	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Distribuidor De Adubo/semente E Calcário (TIPO FUNIL)	01	Unidade		
	Rotação na tomada de força – mínimo - 540 RPM				
	Potência para acionamento – mínimo - à partir de 30 CV				
	Capacidade de carga – mínimo - 410 Lt				
	Largura de trabalho – mínimo - 9 a 16 Mt				
	Peso – mínimo - 82 Kg				
	Comprimento – mínimo - 1350 mm				
	Largura – mínimo - 1250 mm				
	Altura - mínimo - 1250 mm				
	Produção - 6 a 721 Kg/ha				
	VALOR ESTIMADO				

ITEM	NOME	QTD	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02	Betoneira Completa 200 Litros 4P 1CV Monofásica	01	Unidade		
	Especificações Técnicas:				
	Capacidade do tambor (L): 200				
	Capacidade de mistura (L): 145				
	Nº aprox. de ciclos/hora: 15				
	Produção horária aprox. (m³): 2,2				
	Rotação do tambor (rpm): 34				
	Potência do motor: 1 cv IV pólos				
	Tensão monofásica (V): 220V				
	Frequência (Hz): 60				
	Transmissão por correia tipo “V”: A 32				
	Peso (kg): 115				
	Dimensões (CxLxA) (mm): 1350x675x1316				
	VALOR ESTIMADO				
	TOTAL				

Justificativa:

Atualmente o modelo de desenvolvimento rural se demonstra insustentável no tempo, dada sua grande dependência de recursos não renováveis e limitados. Sendo este responsável por crescentes danos ambientais e pelo aumento das diferenças socioeconômicas no meio rural. Por esses fatores torna-se necessário a adoção de sistemas agrícolas mais sustentáveis, no sentido de estabelecer estratégias para manter um equilíbrio entre a rentabilidade da produção, a qualidade do solo e a sustentabilidade ambiental.

Na Amazônia, a necessidade de recuperação dos aspectos sustentáveis do ambiente como solo e água, tem sugerido novos conceitos de produção agrícola visando sua qualidade e conservação. Os Sistemas Agroflorestais (SAF), bom manejo de pastagens, Integração Lavoura – Pecuária – Floresta e Plantio direto são difundidos com grande ênfase na agricultura familiar,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00



uma vez que esses tipos de manejo otimizam o uso da terra, conciliando a produção de alimentos e energia, provocando uma diminuição na pressão pelo uso da terra para a produção agropecuária e otimizando a conservação dos recursos naturais renováveis por meio de sistemas mais estáveis. No SAF's, em uma mesma área, há nível de diversidade biológica e paisagística através da utilização de espécies frutíferas, madeiras, graníferas, ornamentais, medicinais e forrageiras. Esse consórcio de espécies existentes dentro de um SAF tem como objetivo acelerar a sucessão ecológica, a produtividade e a prestação de serviços ambientais, originando assim sistemas e arranjos mais produtivos e eficientes na utilização de recursos do que os sistemas convencionais

Neste sentido, com vista a estimular a conservação dos recursos naturais e coibir o desflorestamento, a prefeitura disponibilizará estrutura de viveiro municipal, já instalado na sede do município, para promover produção de mudas de essências florestais, preferencialmente nativas, aclimação e formação de mudas de banana, açaí e de outras frutíferas, as quais serão distribuídas aos agricultores com adesão ao programa Territórios Sustentáveis para a implantação de sistemas agroflorestais e/ou integração pecuária floresta.

Além disso, a Secretaria Municipal de Agricultura disponibilizará técnicos para, em conjunto com a SEDAP e parceiros, promover a capacitação dos agricultores com viés na implantação e condução dos SAF's, orientando para escolha das melhores espécies e arranjos, voltados ao cultivo do cacau e açaí em cultivo agroflorestal, bem como para introdução de sistemas de criação de bovinos na modalidade silvipastoril, ou seja, na integração pecuária floresta. Os agricultores também serão orientados para a produção de mudas de cacau, para que produzam essas mudas em suas propriedades.

Diante o exposto justifica-se a aquisição de DISTRIBUIDORA DE CALCÁRIO E UMA BETONEIRA, que servirá mistura dos insumos, e aplicação nas áreas de cultivos, nesse contexto justifica-se a necessidade de realizar licitação para aquisição dos equipamentos, em atenção ao plano de trabalho parte anexa ao termo de convênio nº 006/2022-SEDAP.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

BECTON NUNES CARNEIRO
Secretário Municipal de Administração e Finanças
Decreto nº 036/2021

APROVADO:

WEDER MAKES CARNEIRO
Prefeito Municipal de Brasil Novo