



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO
ARAGUAIA
CNPJ: 83.211.391/0001-10
Secretaria Municipal de Agricultura



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Agricultura

Responsável pela Demanda: Cleudson Alves Nunes

Matrícula: 36673

E-mail: popay@gmail.com

Telefone: (94) 99186-6767

1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS E SERVIÇOS PARA FOMENTO ÀS AÇÕES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS AGRICULTORES ADERIDOS AO PROGRAMA TERRITÓRIOS SUSTENTÁVEIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 34/2022-SEDAP, PROCESSO Nº 2022/429743, FIRMADO COM A SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO E DA PESCA - SEDAP.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: Atualmente o modelo de desenvolvimento rural se demonstrar 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 e a técnica de irrigação são difundidos com grande ênfase na agricultura familiar, 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, madeireiras, 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, originado assim sistemas e arranjos mais produtivos e eficientes na utilização de recursos do que os sistemas convencionais.

Os sistemas Agroflorestais (SAF's), promovem ganhos econômicos, sociais e ambientais nas unidades onde são implementados, analisando este sistema de produção de forma técnica e econômica, percebe-se na prática que a diversificação das espécies vegetais que compõe o arranjo concentram a mão de obra familiar nas práticas culturais e, essa diversificação promove uma fonte de renda sucessivas e progressiva, que só é possível com a prática de irrigação, superando o déficit hídrico e a queda de produção na estação de estiagem que na maioria dos casos quebra a regularidade de oferta da produção gerando perdas econômicas para os produtores e o desinteresse pelo sistema produtivo que culminam na desistência e inviabilidade do sistema agroflorestal.



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 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.

As práticas agrícolas ocupam cerca de 38% da superfície do planeta e são as principais responsáveis pelo desmatamento, degradação do solo e por cerca de um quarto das emissões antropogênicas de gases do efeito estufa. O solo é importante não só como base da produção de alimentos, mas responsável também por uma série de relevantes serviços ecossistêmicos, como por exemplo, a filtragem e armazenamento de água e o sequestro de carbono. Logo, a preservação da qualidade do solo para uma produção continuada, tendo em vista a segurança alimentar, conservação da água e a capacidade de manutenção produtiva do modelo apresentado ao longo do tempo é fundamental e pode ser monitorada a partir de indicadores físicos, químicos e biológicos de qualidade do solo.

Neste sentido, indicadores químicos dos solos, obtidos por meio da análise química, são significativos para sua sustentabilidade, relacionados à diversas funções que envolve o crescimento das raízes e as atividades biológicas, além do armazenamento e fornecimento de nutrientes, e infiltração do solo, assim como na detecção de elementos em excesso, especialmente aqueles cuja presença pode ter efeito prejudicial tanto à planta como ao solo.

Diante do exposto, com o presente Plano de trabalho pretende-se atender os produtores aderidos ao programa Territórios Sustentáveis no município, a implantação de sistemas de baixa emissão de carbono por meio de preparo de área de 100 propriedades, aquisição e montagem de quatro Unidades Demonstrativas de SAF's com sistema de irrigação, realizar a análise química do solo, bem como fornecer corretivo e fertilizantes visando a melhoria dos indicadores químicos do solo, consequentemente na promoção de sua sustentabilidade.

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	SEMENTE DE LEGUMINOSAS <i>Especificação : Especificação: Feijão caupi</i>	1000,000	QUILO
2	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	100000,000	QUILO
3	FERTILIZANTE NPK 04-14-08 <i>Especificação : Especificação: Saco de 50kg</i>	200,000	SACO
4	LOCAÇÃO DE TRATOR DE PNEU 80 CV <i>Especificação : Trator de pneus com potência mínima de 80 cv, tração 4x4, equipado com grade aradora e distribuidora de calcário. Com motorista por conta da contratada e combustível por conta da contratada. Veículo com ano de fabricação não inferior a 2016.</i>	600,000	HORA
5	VÁLVULA PLÁSTICA ELÉTRICA S-210 2"	16,000	UNIDADE
6	TUBOS DE AZUL IRRIGAÇÃO PVC SOLDÁVEIS PN 80 75 MM, 6M	136,000	UNIDADE
7	TUBO AZUL IRRIGAÇÃO PVC SOLDÁVEL PN 80 50 MM, 6M	268,000	UNIDADE
8	CAP AZUL IRRIGAÇÃO SOLDÁVEL 75 MM	8,000	UNIDADE
9	CURVA AZUL IRRIGAÇÃO SOLDÁVEL DE 90° 75MM	20,000	UNIDADE
10	CURVA AZUL IRRIGAÇÃO SOLDÁVEL DE 90° 50MM	40,000	UNIDADE
11	CAP AZUL IRRIGAÇÃO SOLDÁVEL 50 MM	20,000	UNIDADE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO
ARAGUAIA**
CNPJ: 83.211.391/0001-10
Secretaria Municipal de Agricultura



12	CONECTOR INICIAL COM REGISTRO 16MM	650,000	UNIDADE
13	FINAL DE LINHA OITO PARA TUBO PELB DE 16 MM	650,000	UNIDADE
14	TUBO PELB	10000,000	METRO
15	CABO FLEXÍVEL ANTI CHAMA 2,5MM	2500,000	METRO
16	CONECTORES BLINDADOS DE FIOS PARA AUTOMAÇÃO	40,000	UNIDADE
17	COLA ADESIVO PARA TUBO 800G	16,000	UNIDADE
18	TÊ SOLDÁVEL DE 75X50MM	45,000	UNIDADE
19	SENSOR DE CHUVA	4,000	UNIDADE
<i>Especificação : SENSOR DE CHUVA - RSD</i>			
20	MICROASPIRADOR COMPLETO	2560,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação: vazão de 80l/h de 4x4 ? composição 1 haste, 1m de microtubo com conector, 1 microaspirador tipo bailarina.</i>			
21	ÓLEO DIESEL B S500 COMUM	1000,000	LITRO
22	GASOLINA COMUM	325,000	LITRO
23	CONJUNTO MOTOBOMBA ELÉTRICA CENTRÍFUGA COMPLETO	4,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação: conjunto motobomba centrífuga elétrica trifásica de 7,5 cv. Peças acessórias: Niple de ampliação galvanizado de 2x3" 6 m de mangote de 3", 2 abraçadeiras para mangote de 3", niple galv. de 3", niple galv. rosca externa de 2", válvula de crivo galv. de 3", registro de gaveta galvanizado de 2", curva galvanizada com manômetro de 2x75 mm, união galv. de 75mm, 2 adaptadores LR de 75mmX3".</i>			
24	CONTROLADOR DIGITAL DE 4 ESTAÇÕES	4,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação: controlador para irrigação modular ESP-4ME3 230 volts para wifi.</i>			
25	PAINEL INVERSOR. MONO-TRI. 254/220 V 7,5 CV	4,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação: Painel inversor mono-tri 254/220 volts 7,5 cv.</i>			
26	RÁDIO COMANDO ARF2C1500 PAR	4,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação: Radio - acionador sem fio, alcance de 500m, transmissor de 01 canal.</i>			
27	DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação: 01 (um) distribuidor de adubo modelo DFD 1300, capacidade mínima de 1300 l, com acionamento hidráulico e abertura de comporta, disco duplo em aço inox, com saia inox para adubos, sementes e calcário.</i>			
28	SAQUINHOS PLÁSTICOS PARA CONFECÇÃO DE MUDAS 15X25 CM	120000,000	UNIDADE

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: Conforme solicitado pela contratante conforme condições descritas no Termo de Referencia.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Secretaria de Agricultura de São Domingos do Araguaia – Pará.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Secretaria Municipal de Agricultura/ Cleudson Alves Nunes

4.4. Prazo para pagamento: Em até 30 dias

4.5. Dotação Orçamentária:
DOTAÇÃO SEDAP:
Projeto Atividade: 8705;
Elemento de Despesa: 334041 / 444042;
Fonte de recursos: 0301;
Função Programática: 20.608.1491.8705

FONTE:
(x) Recursos Próprios
() Programas
(x) Convênios



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO
ARAGUAIA**
CNPJ: 83.211.391/0001-10
Secretaria Municipal de Agricultura



DOTAÇÃO PMSDA:

Unidade Orçamentária: 05 – SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Projeto/Atividade: 2.023 – Gestão da Secretaria Municipal de Agricultura

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.31 – Sementes, mudas de plantas e insumos

Unidade Orçamentária: 05 – SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Projeto/Atividade: 2.023 – Gestão da Secretaria Municipal de Agricultura

Classificação Econômica: 3.3.90.39.00 – Outros serv. de terc. pessoa jurídica

Subelemento: 3.3.90.39.99 – Outros serviços de terceiros PJ

Unidade Orçamentária: 05 – SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Projeto/Atividade: 2.023 – Gestão da Secretaria Municipal de Agricultura

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.99 – Outros materiais de consumo

Unidade Orçamentária: 05 – SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Projeto/Atividade: 2.023 – Gestão da Secretaria Municipal de Agricultura

Classificação Econômica: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e material permanente

Subelemento: 4.4.90.52.99 – Outros materiais permanentes

São Domingos do Araguaia – PA, 25 de julho de 2022.

CLEUDISON ALVES NUNES
Secretário Municipal de Agricultura