

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DESCRIÇÃO DO PROJETO

1.1 TÍTULO DO PROJETO:

Plano de Desenvolvimento Sustentavel Integrado, no município de Ananindeua.

1.2 OBJETO:

Aquisição de Máquinas e Equipamentos para o Municipio de Ananindeua/PA.

1.3 CONTEXTUALIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA:

O Município de Ananindeua está localizado no nordeste do Estado do Pará, Região Norte do Brasil. Corresponde a 10,11% da área total da Região Metropolitana de Belém –RMB.

A agricultura é uma das atividades da economia local, e as ações de manutenção e ampliação da infraestrutura pública para a execução de programas torna-se necessário o uso de máquinas. São estas que promovem melhores condições para escoamento da produção agrícola dos produtores locais, permitindo a integração entre as regiões ligadas pela via rural e similares, implantando política de apoio aos agricultores da região e desenvolver a atividade produtiva de hortifrutis e granjeiros, além de melhorar a infraestrutura das vias rurais e similares para incrementar as atividades produtivas rurais, bem como melhorar o acesso a políticas públicas (saúde, segurança e educação).

A aquisição das maquinas está inteiramente relacionada com o projeto de desenvolvimento da agricultura no município de Ananindeua, visando contribuir para a elevação do nível sustentável e tecnológico.

1. Promover melhores condições para escoamento da produção agrícola dos produtores locais;
2. Conceder integração ótima entre as regiões ligadas pela viarural e similares;
3. Implantar/ampliar política de apoio aos agricultores locais;
4. Desenvolver a atividade produtiva de hortifrut granjeiros;
5. Melhorar a infraestrutura das vias rurais e similares para incrementar as atividades produtivas locais;
6. Melhorar o acesso as políticas públicas (saúde, segurança e educação).



1.4 OBJETIVOS:

Execução das obras de manutenção, conservação e expansão de vias e similares, a Prefeitura objetiva.

1.5 BENEFICIÁRIOS:

População em geral e transeuntes das áreas do município.

1.6 LOCALIZAÇÃO:

Vias urbanas, rurais e similares do município.

1.7 PARCEIROS:

Comunidade no geral.

2. PRODUTOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1 AQUISIÇÃO DE BENS/CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

Equipamentos / Materiais Permanentes

Especificação Técnica	Quantidade	Valor unitário (Orçamento 1)	Valor unitário (Orçamento 2)	Valor unitário (Orçamento 3)	Valor unitário (Média)	Valor Total
CAMINHÃO COM ESPARGIDOR DE ASFALTO Caminhão Toco com PBT no Mínimo 13ton e entre eixo de 4.80mtrs implementado com Espargidor de Asfalto hidrostático, com capacidade de 5.000 lts, Barra espargidora com aplicação de 20cm em 20cm com total de no mínimo 3,60m de aplicação, boia de nível mecânica, incluindo mangote 2" / 6M para o sistema de carga de descarga, caneta de pintura manual 8M / Lança 2,2M, Sistema de Ajuste Potográfico da Barra Espardidora.	01	RS 923.000,00	RS 1.010.000,00	RS 1.094.000,00	RS 1.009.000,00	RS 1.009.000,00



<p>RETROESCAVADEIRA 4x4, Peso Operacional de 8.100kg, Profundidade Máxima de escavação de 4.440 mm, Motor a Diesel com Potência Líquida de 72 kW (97 hp/98 ps) @ 2.200 rpm, Velocidade Máxima 5,9 – 36 km/h, Caçamba da Carregadeira de 1.0m³, Caçamba da Escavadeira de 0.2m³, Força de Desagregação da Caçamba da carregadeira de 59,3 kN, Força de Escavação da Caçamba de Escavação 37,5kN, Pneu Dianteiro 14-17,5NHS-14RP T, Pneu Traseiro 19.5 -24NHS-14PR T, Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar-Condicionado.</p>	01	R\$ 650.000,00	R\$ 650.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 666.666,67	R\$ 666.666,67
<p>CAMINHÃO BASCULANTE, Potência:220 hp, capacidade carga:23 t, tipo roda: aro 10.00"x 20" com 16 lonas, tipo freio: pneumático duplo circuito independente para freios.</p>	01	R\$ 733.000,00	R\$ 786.000,00	R\$ 859.900,00	R\$ 792.966,67	R\$ 792.966,67
<p>ROLO COMPACTADOR COMBINADO – ASFALTO, com peso operacional de mínimo 4.000kg, Motor a diesel de 47hp, 4 Cilindros, Arrefecimento a água, Diâmetro do rolo Dianteiro: 800mm, Largura do rolo dianteiro 1300mm, Rolo de Vibração Dianteiro, Frequência 60 HZ, Amplitude 0,50 mm, Força Centrífuga 32 KN, Rotação de 3000 a 4.000 RPM, Velocidade Ajustável de 0 a 12 Km/H, com 4 Pneus na parte</p>	01	R\$ 765.000,00	R\$ 795.615,00	R\$ 797.000,00	R\$ 785.871,67	R\$ 785.871,67



traseira com dimensões 10,5/80-16. ITENS DE SEGURANÇA: Alarme sonoro quando em marcha ré; Plataforma e degrau de acesso antiderrapante; Controle de tração com partida somente em neutro (N); Alarme de falhas com indicadores luminosos no Painel de operação. TRACÇÃO: Sistema hidrostático de circuito fechado; CONTROLE DE TRACÇÃO: Válvula hidráulica anti-patinamento; BRAÇÃO: Sistema hidrostático; DIREÇÃO: Sistema hidrostático.					
---	--	--	--	--	--

2.2 PRÉ-REQUISITOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA

Prazo de Garantia igual ou superior a 01 (um) ano, sem custo adicional, e em caso de inadequação técnica dos equipamentos entregues implicará em não pagamento do mesmo. A entrega dos equipamentos deverá ocorrer no prazo de até 90 (noventa) dias.

2.3 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Considerando que os recursos financeiros são oriundos de duas fontes de dotação orçamentária, conforme item 4 deste Termo de Referência, ressaltamos que após conclusão do processo licitatório, o Órgão Concedente que fará o repasse de recursos financeiros e a análise do certame e deliberará quanto a liberação do recurso para pagamento dos equipamentos, com a correspondente contrapartida por parte desta Prefeitura Municipal de Ananindeua.

2.4 DEVERES DO CONTRATADO E DO CONTRATANTE E SANÇÕES

As especificações, porventura omitidas, não isentam a empresa do cumprimento integral das exigências legais vigentes, conforme estabelece o Código de Defesa do Consumidor, cabe a empresa contratada informar/avisar por escrito à fiscalização, de todos os erros, incoerências ou divergências que possam ser levantadas através destas especificações, para que se tomem as devidas providências cabíveis.



2.5 ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Os bens adquiridos, bem como a manutenção serão de responsabilidade desta Prefeitura Municipal de Ananindeua.

3. ESTRATÉGIA DE AÇÃO

3.1 METODOLOGIA DE SELEÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Modalidade Pregão eletrônico tipo menor preço conforme Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019.

3.2 PRAZO DE EXECUÇÃO

Período de vigência do projeto, 18 (dezoito) meses, a contar da data de publicação do Termo de Convênio no D.O.U. .

3.3 RESULTADOS ESPERADOS

Surgimento de novos empreendimentos comerciais, estímulo ao consumo e investimentos, acréscimo do número de produtores, aumento da renda das famílias, Melhoria da qualidade de vida da população local, tendo em vista a atual inexistência de drenagem nas vias, a qual implica em alagamentos nos períodos chuvosos e facilitar o acesso do consumidor urbano as áreas de produção local, para compra direta.

3.4 RESPONSÁVEL PELO PROJETO

Responsável: Paulo Roberto Cavalleiro de Macedo;

Função: Secretário Municipal de Saneamento e Infraestrutura;

Órgão: Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua;

Endereço: Conjunto Cidade Nova VI, Av. Dr. Nonato Sanova SN17 – Cep 67.130-520.
Ananindeua-PA;

E-mail: sesan.gabinete@ananindeua.gov.pa.br

Substituto: Marilene de Queiroz Nascimento Pinheiro;

Função: Diretora Administrativa e Financeira;

Órgão: Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua;



Endereço: Conjunto Cidade Nova VI, Av. Dr. Nonato Sanova SN17 – Cep 67.130-520.

Ananindeua-PA;

E-mail: sesan.dafin@ananindeua.gov.pa.br

3.5 MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO


O método a ser utilizado no monitoramento e avaliação da execução do objeto a ser contratado será o de medição da produção antes e depois da aplicação de projeto. Cada família beneficiada será acompanhada por técnico da Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua, mensurando os dados necessários para o acompanhamento da produção.

4. RECURSOS FINANCEIROS

4.1 QUADRO DE VALORES E FONTES

FONTE	VALORES
	INVESTIMENTO
Órgão Concedente	RS 3.000.000,00
Contrapartida Prefeitura Municipal de Ananindeua	RS 254.505,01
Valor Global	RS 3.254.505,01

Ananindeua (PA), 20 de setembro de 2023.


ROBERTO PAULO AMORAS
Diretor Geral
Núcleo Gestor de Convênios – NGCON