



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

1. Identificação do requisitante			
Órgão: Secretaria Municipal de Agricultura.			
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Agricultura de Altamira/PA.			
Responsável pela Demanda: Sérgio Vieira Mota Função: Secretário Municipal de Agricultura			
2. Identificação da demanda			
2.1. Objeto geral	Contratação de empresa para fornecimento de equipamento para análise de água: GPS, Drone e outros equipamentos de campo, com recursos oriundos da Emenda Parlamentar nº 202536920005.		
<input type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de Consumo <input checked="" type="checkbox"/> Material permanente / equipamento			
ITEM	DESCRIÇÃO COMPLETA	UND	QUANT.
01	Notebook - microcomputador laptop i7 processador 5ghz, memória 32gb ram, 1tb ssd, sistema operacional 64bits	UND	12
02	Medidor de oxigênio dissolvido portátil - mw605.	UND	4
03	Drone multirrotor com tela, 18,8 x 14,5 x 13 cm; 926g, autonomia 38min, velocidade máxima 57,6Km/h, distância voo 25 Kme gravação em 4K, com gps.	UND	3
04	Bateria para drone multirrotor com tela, 18,8 x 14,5 x 13cm; 926g, autonomia 38min, velocidade máxima 57,6Km/h, distância voo 25Km.	UND	12
05	Kit gnss rtk com 2 câmeras, modelagem 3d, autoimu, alta precisão.	UND	1
06	Tablet tela de 12,4 polegadas 12gb ram 512gb de memória ssd, tela amoled.	UND	11
07	Trena a laser com visor digital e camera integrada, alcance de 100m com bluetooth e proteção ip54.	UND	6
08	Tripé bt 150 profissional para nivel. e trena a laser.	UND	4
09	Termômetro digital.	UND	10
10	Disco de secchi com cabo graduado.	UND	50
11	Balança de plataforma de 150Kg (nacional).	UND	2
12	Balança digital de 10Kg - bateria (nacional).	UND	5
13	Balança digital de 30Kg - bateria (nacional).	UND	6
14	Paquímetro digital eletrônico 150mm.	UND	10
15	Paquímetro digital eletrônico 300mm.	UND	4
16	Medidor multiparâmetro (ph/cond/od/temp) ak88.	UND	2



17	GPS de navegação 6,1 x 16 x 3,6cm, 160 x 240 pixels, 217g, ipx7, 2 baterias aanimh, 16 horas de autonomia, mini USB dealta velocidade, 16gb memória, cartão micro sd tm.	UND	11
3. Justificativa da necessidade da contratação/ aquisição do serviço/ produto			
<p>A Secretaria Municipal de Agricultura vem por meio deste documento justificar a necessidade de aquisição de Kits de Análise de Água, Gps, Drone, e outros equipamentos de Campo. A presente demanda tem por objetivo fortalecer as políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável, com foco no apoio à agricultura familiar e à modernização das atividades de piscicultura no município.</p> <p>A aquisição desses itens visa atender às demandas crescentes dos produtores de pescado do município, especialmente aqueles de pequeno e médio porte, que enfrentam dificuldades no acesso a tecnologias e equipamentos adequados para o manejo aquícola. Com o apoio da Secretaria Municipal de Agricultura, será possível ampliar a capacidade produtiva das unidades de piscicultura, melhorar as condições de manejo e alimentação dos peixes, promover a geração de renda e a segurança alimentar, além de contribuir para a permanência do produtor no campo e para o fortalecimento da cadeia produtiva do pescado no município.</p> <p>Diante do exposto, a aquisição dos referidos equipamentos se justifica como uma ação estratégica para o fortalecimento da piscicultura no município, sendo coerente com as diretrizes da Secretaria Municipal de Agricultura voltadas ao incentivo da produção aquícola, ao desenvolvimento das cadeias produtivas do pescado e à melhoria das condições de trabalho dos agricultores que atuam na atividade. Tais investimentos contribuirão para aprimorar o manejo dos viveiros, aumentar a eficiência produtiva, garantir melhores condições sanitárias e promover o crescimento sustentável da piscicultura local.</p>			
4. Indicação de dotação orçamentária			
<p>(x) Convênio ou Emenda () Não é convênio</p>			
5. Vinculação ou dependência com outra contratação			
<p>(x) Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou () Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte.</p>			
6. Prioridade da contratação			
<p>(x) Alta () Média; ou () Baixa</p>			
7. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento			



Fiscal de contrato:

Nome: Cícero Alves de Moraes Telefone para contato: (93) 99137-8462

Função: Comandante da Guarda Municipal

Decreto nº 020/2025

E-mail: cmt@segmuc.altamira.pa.gov.br

8. Observações gerais

- 8.1. Pagamento efetuado em conta corrente, apresentada pela contratada, em até 10 dias úteis após o atesto das referidas NOTAS FISCAIS pela contratante, uma vez que tenham sido cumpridos todos os critérios do Termo de Referência e Contrato;
- 8.2. A contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela contratada, que por ventura não tenha sido acordada no contrato;
- 8.3. Local e horário de entrega/execução: Secretaria Municipal de Agricultura de Altamira/PA, Rua Oeste de Alencar Maia, nº 81, bairro Independente II, Altamira/PA, de segunda a sexta, das 08:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00

9. Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.

Diante ao exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprova-lo queira encaminhá-lo para autoridade competente.

Altamira-PA, 25 de novembro de 2025.

Estou ciente e autorizo o início do Planejamento.

SERGIO
VIEIRA DA
MOTA:8280
7574149

Assinado de forma
digital por SERGIO
VIEIRA DA

MOTA:82807574149

Sergio Vieira Mota

Secretaria Municipal de Agricultura
Prefeitura Municipal de Altamira

PLANO DE AÇÃO N° 09032025-2-087849

PLANO DE AÇÃO

DADOS BÁSICOS

ANO 2025	PROGRAMA 09032025-2	SITUAÇÃO Ciente
--------------------	-------------------------------	---------------------------

DADOS DO BENEFICIÁRIO

BENEFICIÁRIO

05.263.116/0001-37 - MUNICIPIO DE ALTAMIRA

UF PA	CÓDIGO IBGE 1500602	IDH 0.665
BANCO 104 - Caixa Econômica Federal	AGÊNCIA 0551-7	CONTA 573636789-7

SITUAÇÃO DA CONTA

Conta Ativa

DADOS DA EMENDA PARLAMENTAR

EMENDA PARLAMENTAR

202536920005-JOQUIM PASSARINHO

CUSTEIO	INVESTIMENTO	TOTAL
R\$ 0,00	R\$ 366.300,00	R\$ 366.300,00

DADOS COMPLEMENTARES DO PLANO DE AÇÃO

OBJETO DE EXECUÇÃO

482 - Kits De Análise De Água, Gps, Drone, E Outros Equipamentos De Campo - Kits De Análise De Água, Gps, Drone, E Outros Equipamentos De Campo.

FINALIDADES

20-Agricultura / 60-Promoção da Produção Agropecuária

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO PLANO DE AÇÃO

RESPONSÁVEL	DATA/HORA	SITUAÇÃO
014.***-14	05/11/2025 14:38	Ciente

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-2-087849

RESPONSÁVEL	DATA/HORA	SITUAÇÃO
018.***-38	04/11/2025 11:42	Plano de Trabalho em Elaboração/ Aguardando Envio para Análise
240.***-15	30/10/2025 11:51	Aguardando Ciência

PLANO DE AÇÃO N° 09032025-2-087849

DADOS ORÇAMENTÁRIOS

EMPENHOS

LISTA DE EMPENHOS

MINUTA	EMPENHO	TIPO	VALOR	SITUAÇÃO
2025NME000075154	2025NE007704	Empenho Original	R\$ 366.300,00	Enviado

DOCUMENTOS HÁBEIS

LISTA DE DOCUMENTOS HÁBEIS

MINUTA	EMPENHO	DH	OP	VALOR	SITUAÇÃO
2025MDH00007821	2025NE007704	2025TF007555	2025OP007912	R\$ 366.300,00	Enviado

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-2-087849

PLANO DE TRABALHO

DADOS BÁSICOS

SITUAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

OS RECURSOS DO PLANO DE AÇÃO FORAM INDICADOS NO ORÇAMENTO PRÓPRIO DO BENEFICIÁRIO?

Sim

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 09 - Sec. Municipal de Agricultura - SEMAGRI

Unidade Orçamentária: 0901 - Sec. Municipal de Agricultura - SEMAGRI

Função: 20 - Agricultura

Subfunção: 608 - Promoção da Produção Agropecuária

Programa: 0065 - Desenvolvimento do Setor Agropecuário

Atividade: 20 608 0065 2.272 - Investimentos na piscicultura e inseminação bovina e suína

Natureza da despesa:

3.0.00.00.00 Despesas correntes

3.3.00.00.00 Outras despesas correntes

3.3.90.00.00 Aplicações diretas

3.3.90.30.00 Material de consumo

4.0.00.00.00 Despesas de capital

4.4.00.00.00 Investimentos

4.4.90.00.00 Aplicações diretas

4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

DECLARO QUE OS RECURSOS DO PLANO DE AÇÃO NÃO SERÃO UTILIZADOS PARA DESPESA DE PESSOAL E SERVIÇO DA DÍVIDA?

Sim

PRAZO DE EXECUÇÃO

12 meses

ANEXOS

DESCRIÇÃO	NOME DO ARQUIVO
ANEXO EMAILS	ANEXO EMAILS.pdf

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO PLANO DE TRABALHO

RESPONSÁVEL	DATA/HORA	SITUAÇÃO
014.***-**-14	05/11/2025 14:38	Aprovado

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-2-087849

RESPONSÁVEL	DATA/HORA	SITUAÇÃO
018.***-38	04/11/2025 12:19	Enviado para análise
018.***-38	04/11/2025 12:19	Aguardando envio para análise
018.***-38	04/11/2025 12:08	Em elaboração

PLANO DE AÇÃO N° 09032025-2-087849

EXECUTORES DO PLANO DE TRABALHO

EXECUTOR #1

DADOS BÁSICOS

NOME

05.263.116/0001-37 - MUNICIPIO DE ALTAMIRA

OBJETO DE EXECUÇÃO

482 - Kits De Análise De Água, Gps, Drone, E Outros Equipamentos De Campo - Kits De Análise De Água, Gps, Drone, E Outros Equipamentos De Campo.

DETALHAMENTOS DO OBJETO DE EXECUÇÃO

20 - Promoção Da Produção Agropecuária / 608 - Promoção Da Produção Agropecuária / Desenvolvimento Sustentável Da Aquicultura, Pesca Artesanal, Industrial, Amadora E Esportiva

CUSTEIO

R\$ 0,00

INVESTIMENTO

R\$ 366.300,00

TOTAL

R\$ 366.300,00

FINALIDADES

FINALIDADES

608-Promoção da Produção Agropecuária / 20-Agricultura

ANEXOS

Nenhum anexo

METAS

META

QTD/UNIDADE

PRAZO

CUSTEIO

INVESTIMENTO

META 1: NOTEBOOK - MICROCOMPUTADORLAPTOP I7 PROCESSADOR5GHZ, MEMÓRIA 32 GB RAM,1TB SSD, SISTEMAOPERACIONAL 64 BITS, PARA COLETA E ANÁLISE DE DADOS DAS ATIVIDADES DE PISCICULTURA

12/UN

12 mese(s)

R\$ 0,00

R\$ 93.756,24

PLANO DE AÇÃO N° 09032025-2-087849

META	QTD/UNIDADE	PRAZO	CUSTEIO	INVESTIMENTO
META 2: MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO PORTÁTIL -MW605 PARA AVALIAR RAPIDAMENTE OS NÍVEIS DE OXIGÊNIO EM TANQUES E CORPOS D'ÁGUA DAS ATIVIDADES DE PISCICULTURA	4/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 22.480,64
META 3: DRONE MULTIROTOR COMTELA, 18,8 x 14,5 x 13 cm; 926g, ALTONOMIA 38 MIN,VELOCIDADE MÁXIMA 57,6KM/h, DISTÂNCIA VOO 25 KME GRAVAÇÃO EM 4K, COM GPS PARA MONITORAMENTO AÉREO DE TANQUES, REPRESAS E ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO.	3/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 64.794,00
META 4: BATERIA PARA DRONE MULTIROTOR COM TELA,18,8 x 14,5 x 13 cm; 926 g,ALTONOMIA 38 MIN,VELOCIDADE MÁXIMA 57,6KM/h, DISTÂNCIA VOO 25 KM, PARA PARA OPERAÇÕES DE MONITORAMENTO PROLONGADAS EM ÁREAS EXTENSAS DE PISCICULTURA.	12/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 18.219,60
META 5: GPS DE NAVEGAÇÃO 6,1 X 16X 3,6 CM, 160 X 240 PIXELS,217 G, IPX7, 2 BATERIAS AANIMH, 16 HORAS DEAUTONOMIA, MINI USB DEALTA VELOCIDADE, 16 GBMEMÓRIA, CARTÃO MICROSDTM; PARA LOCALIZAÇÃO PRECISA DE TANQUES E PONTOS DE MONITORAMENTO	11/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 35.809,40
META 6: KIT GNSS RTK COM 2CÂMERAS, MODELAGEM 3D,AUTO-IMU, ALTA PRECISÃO PARA MAPEAR COM PRECISÃO OS TANQUES E CORPOS D'ÁGUA, APOIANDO O PLANEJAMENTO E A GESTÃO DA PRODUÇÃO AQUÍCOLA.	1/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 52.649,88
META 7: TABLET TELA DE 12,4POLEGADAS 12 GB RAM	11/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 37.611,53

PLANO DE AÇÃO N° 09032025-2-087849

META	QTD/UNIDADE	PRAZO	CUSTEIO	INVESTIMENTO
512GB DE MEMORIA SSD, TELA AMOLED PARA REGISTRO DE DADOS EM CAMPO				
META 8: TRENA A LASER COM VISOR DIGITAL E CAMERAINTEGRADA, ALCANCE DE 100M COM BLUETOOTH E PROTEÇÃO IP54 PARA MEDIR COM PRECISÃO DIMENSÕES DE TANQUES, ESTRUTURAS E INSTALAÇÕES, CONTRIBUINDO PARA O PLANEJAMENTO DA PISCICULTURA.	6/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 7.072,08
META 9: TRIPÉ BT 150 PROFISSIONALP/ NIVEL E TRENA A LASER PARA SUPORTE PARA MEDIÇÕES PRECISAS EM CAMPO, GARANTINDO ESTABILIDADE E CONFIABILIDADE DOS DADOS OBTIDOS.	4/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 1.058,92
META 10: TERMÔMETRO DIGITAL PARA PISCICULTURA PARA MONITORAR A TEMPERATURA DA ÁGUA E GARANTIR CONTROLE DA PRODUÇÃO.	10/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 421,10
META 11: DISCO DE SECCHI COM CABO GRADUADO PARA MEDIR A TRANSPARÊNCIA DA ÁGUA DOS TANQUES DE PISCICULTURA.	50/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 13.000,00
META 12: BALANÇA DE PLATAFORMA DE 150KG (NACIONAL) PARA AUXILIAR NA PESAGEM DOS PEIXES	2/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 2.375,00
META 13: BALANÇA DIGITAL DE 10KG- BATERIA (NACIONAL) PARA PESAGEM DE LOTES MENORES GARANTINDO REGISTROS DETALHADOS DO CRESCIMENTO DOS PEIXES.	5/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 359,50
META 14: BALANÇA DIGITAL DE 30KG- BATERIA (NACIONAL) PARA PESAGEM INTERMEDIÁRIA,	6/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 3.992,04

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-2-087849

META	QTD/UNIDADE	PRAZO	CUSTEIO	INVESTIMENTO
CONTRIBUINDO COM O MONITORAMENTO DO CRESCIMENTO				
META 15: PAQUÍMETRO DIGITAL ELETRÔNICO 150MM PARA MEDIR COM PRECISÃO O TAMANHO DOS PEIXES	10/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 1.007,60
META 16: PAQUÍMETRO DIGITAL ELETRÔNICO 300MM - PARA MEDIR PEIXES MAIORES, COMPLEMENTANDO O MONITORAMENTO DO CRESCIMENTO	4/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 3.892,00
META 17: MEDIDOR MULTIPARÂMETRO (PH/COND/OD/TEMP) AK88 PARA AVALIAÇÃO SIMULTÂNEA DE PARÂMETROS ESSENCIAIS DA ÁGUA	2/UN	12 mese(s)	R\$ 0,00	R\$ 7.853,04

DADOS BANCÁRIOS

BANCO	AGÊNCIA	CONTA	SITUAÇÃO
104 - Caixa Econômica Federal	0551-7	573636789-7	Conta Ativa

CONSELHOS

CONSELHOS (E-MAIL)

camaraaltamira@gmail.com

semma@altamira.pa.gov.br

ouvidoriageral@altamira.pa.gov.br

sesma@altamira.pa.gov.br

protocologeral@tce.pa.gov.br

ouvidoriacma@gmail.com

agricultura.atm@gmail.com

protocolo@tcm.pa.gov.br

ouvidoria@tcepa.tc.br

PLANO DE AÇÃO N° 09032025-2-087849

CONSELHOS (E-MAIL)

gabinete@altamira.pa.gov.br

RESPONSÁVEL PELA ÚLTIMA NOTIFICAÇÃO

DATA

014.***-**-14 - BEATRIZ SANTIAGO DE SOUZA

2025-11-05T14:38:11.518956

PLANO DE AÇÃO N° 09032025-2-087849

RELATÓRIO DE GESTÃO

Relatório de Gestão não cadastrado.