REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, AMBIENTE E PESCAS

INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA PESCA E AQUACULTURA, IP

A:

MAPUTO

Nota: /225/IDEPA, IP/RA/070/2026 Data 29/10/2026

ASSUNTO: ***Pedido de cotação Concurso Nº35A006941/CC/014/2026 - Contratação para Fornecimento e Entrega de Material para Construção de Tanques para a Criação de Alevinos no Distrito de Boane***

Exmos. Senhores,

Havendo necessidade de proceder a contratação para Fornecimento e Entrega de Material para Construção de Tanques para a Criação de Alevinos no Distrito de Boane, c**onforme as especificações na tabela 1,** onde encontra-se descrito o escopo da prestação de fornecimento pretendido. Assim, vimos convidar a vossa empresa para submeter a proposta técnica financeira, devendo para o efeito, juntar as certidões de elegibilidade autenticadas e actualizadas, nomeadamente qualificações jurídica, económico-financeira, técnica e regularidade fiscal (Alvará, Certificado de Cadastro Único, INSS, INE, Imposto).

As cotações devem ser entregues fisicamente no seguinte endereço: **Instituto Nacional de Desenvolvimento da Pesca e Aquacultura, IP, Rua Consiglieri Pedroso 347 1º Andar – Repartição de Aquisições, Maputo.**

O prazo para apresentação da cotação é**: 17 de Novembro de 2026 às 10:00 horas,** devendo estar claramente marcadas com os dizeres: Fornecimento e Entrega de Material para a Construção de Tanques.

As cotações devem ser entregues em envelopes selados antes do prazo final indicado acima. Cotações atrasadas não serão aceites.

PREÇOS: Os preços deverão ser em Meticais e devem incluir todos os custos para entrega dos serviços nos nossos escritórios, incluindo os impostos aplicáveis.

Validade da cotação: A proposta deve ser válida por um período de 60 dias a partir da data final para apresentação da cotação.

O prazo de entrega dos bens é de 15 dias no mínimo e 20 dias no máximo contados a partir da data de assinatura do contrato

Valor estimado: 694.610,00Mt

Este concurso por cotações enquadra-se na alínea a) do Nº1 artigo 93 do Decreto 79/2022 de 30 de Dezembro, o contrato será adjudicado ao concorrente que apresentar o preço mais baixo avaliado e que cumpra substancialmente com os requisitos deste pedido de cotações.

Informações adicionais podem ser obtidas no endereço indicado abaixo dentro das horas normais de expediente. Queiram confirmar a recepção deste convite por escrito (vide modelo em anexo) e informar se irão apresentar proposta.

Sem mais de momento, cordiais saudações.

A Directora Geral

_____

Elvira Xerinda Chaúque

(Especialista)

ESCOPO DE FORNECIMENTO
ITEM 1

TILÁPIAS DE MAHUBO — LISTA DE TUBOS E ACESSÓRIOS PVC

Relação de necessidades — valores e fornecedores não incluídos

Item	Tipo	Descrição	Especificações	Unidade	Quantidade necessária
1	TUBOS	Tubo retorno, 5,70 m	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN110	Tubo	16
2	TUBOS	Tubo retorno, 5,70 m	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN90	Tubo	8
3	TUBOS	Tubo PVC de pressão Ø90×4,3	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN90	Tubo	6
4	ACESSÓRIOS	Curva 90°	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN90	Unid.	16
5	ACESSÓRIOS	Tê/redução	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN160 × DN90	Unid.	8
6	VÁLVULAS	Válvula de esfera PVC	Esgoto PVC | DN90	Unid.	10
7	ACESSÓRIOS	União articulada	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN90	Unid.	8
8	TUBOS	Tubo retorno, 5,70 m	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN160	Tubo	17
9	ACESSÓRIOS	Curva 90°	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN160	Unid.	10
10	ACESSÓRIOS	Tê simples / junção	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN160	Unid.	4
11	ACESSÓRIOS	Flange	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN160	Unid.	4
12	ACESSÓRIOS	Flange / união	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN200	Conjunto	2
13	INSPEÇÃO	Flange / união acessível	Pressão | DN160	Unid.	4
14	ACESSÓRIOS	Tampão final	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN160	Unid.	4
15	TUBOS	Tubo PVC, 4,00 m	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN200	Tubo	1
16	TUBOS	Tubo retorno, 5,70 m	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN50	Tubo	12
17	ACESSÓRIOS	Curva 90°	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN50	Unid.	24
18	ACESSÓRIOS	Tê simples	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN50	Unid.	16
19	VÁLVULAS	Válvula de esfera PVC	Esgoto | DN50	Unid.	24
20	CONSUMÍVEIS	Cola PVC 500 ml	PVC-U | —	Unid.	25

Item	Tipo	Descrição	Especificações	Unidade	Quantidade necessária
21	ACESSÓRIOS	União de redução	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN110 × DN90	Unid.	2
22	ACESSÓRIOS	Tê de redução	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN110 × DN50	Unid.	3
23	ACESSÓRIOS	União articulada	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN50	Unid.	8
24	ACESSÓRIOS	Adaptador / união de redução	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN63 × DN110	Unid.	4
25	VÁLVULAS	Válvula de retenção	Pressão | DN63	Unid.	4
26	VÁLVULAS	Válvula de esfera	Pressão | DN63	Unid.	8
27	VÁLVULAS	Válvula de esfera	Pressão | DN110	Unid.	5
28	ACESSÓRIOS	Curva 90°	Esgoto — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN110	Unid.	2
29	ACESSÓRIOS	União/flange desmontável	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN110	Unid.	6
30	ACESSÓRIOS	Tê de redução	Pressão — PVC branco, tipo Soil and Vent, resistente aos raios solares | DN110 × DN63	Unid.	6
31	SUPORTES	Abraçadeiras e suportes	DN50/DN110	Unid.	30 de cada
32	INSTRUMENTAÇÃO	Manómetro	DN110	Unid.	4
33	INSTRUMENTAÇÃO	Purgador de ar	DN110	Unid.	2

Item	Tipo	Descrição	Especificações	Unidade	Quantidade necessária
1	RECIRCULAÇÃO	Eletrobomba de recirculação para tanques principais	Monofásica; 2,20 kW (3 HP); ligações 3×3 pol.; caudal 800 L/min (48 m^3/h); marca de referência: INGCO ou equivalente	Unid.	6

Item	Tipo	Descrição	Especificações	Unidade	Quantidade necessária
1	PROTEÇÃO	Disjuntor tetrapolar	4×63A, 4.5kA; marca/modelo de referência: CHINT NXB-63S ou equivalente	Unid.	4
2	COMANDO	Contactor	380V, 7,5 kW, 32A; marca/modelo de referência: CHINT NXC-18 ou equivalente	Unid.	3
3	PROTEÇÃO	Descarregador de sobretensão	4P, 40kA, 385V; marca/modelo de referência: CHINT NXU-II ou equivalente	Unid.	1
4	COMANDO	Botão seletor vermelho	NC/NO; marca/modelo de referência: NP8-11X/21 ou equivalente	Unid.	8
5	SINALIZAÇÃO	Sinalizador LED verde	220V; marca/modelo de referência: ND16-22CS/4 ou equivalente	Unid.	7
6	SINALIZAÇÃO	Sinalizador LED vermelho	220V; marca/modelo de referência: ND16-22CS/4 ou equivalente	Unid.	7
7	PROTEÇÃO	Disjuntor unipolar	1×16A, 6kA; marca/modelo de referência: CHINT NXB-63 ou equivalente	Unid.	4
8	COMANDO	Contactor	240V, 3 kW, 20A; marca/modelo de referência: CHINT NXC-09 ou equivalente	Unid.	4
9	PROTEÇÃO	Relé térmico	7–10A; marca/modelo de referência: CHINT NXR-25 ou equivalente	Unid.	4
10	SINALIZAÇÃO	Sinalizador luminoso LED	Triplo; marca/modelo de referência: Legrand 412934 ou equivalente	Unid.	1
11	DISTRIBUIÇÃO	Barramento de escada	4P, 125A, 8 módulos; marca/modelo de referência: MATEL ou equivalente	Unid.	1
12	DISTRIBUIÇÃO	Barramento isolado azul	12 furos — neutro; marca/modelo de referência: MATEL ou equivalente	Unid.	1
13	DISTRIBUIÇÃO	Barramento isolado verde	12 furos — terra; marca/modelo de referência: MATEL ou equivalente	Unid.	1
14	LIGAÇÃO	Borne azul	6 mm^2, neutro; marca/modelo de referência: Legrand Viking3 ou equivalente	Unid.	10
15	LIGAÇÃO	Borne cinzento	6 mm^2, fase; marca/modelo de referência: Legrand Viking3 ou equivalente	Unid.	10
16	LIGAÇÃO	Borne verde/amarelo	6 mm^2, terra; marca/modelo de referência: Legrand Viking3 ou equivalente	Unid.	10
17	MONTAGEM	Calha de cablagem	25×30 mm	Unid.	1
18	MONTAGEM	Calha de cablagem	40×40 mm	Unid.	1
19	INVÓLUCRO	Armário metálico com chave	600×600×300 mm; marca/modelo de referência: ST6 630 ou equivalente	Unid.	1

Item	Tipo	Descrição	Especificações	Unidade	Quantidade necessária
20	PROTEÇÃO	Relé térmico	4–6A; marca/modelo de referência: CHINT NXR-25 ou equivalente	Unid.	3
21	PROTEÇÃO	Relé de falta de fase	380V, base para calha DIN; marca/modelo de referência: XJ3-G ou equivalente	Unid.	1
22	AUTOMAÇÃO	PLC / relé inteligente Ethernet	Siemens LOGO! 8.4, Schneider Zelio ou equivalente	Unid.	1
23	COMANDO	Fonte 24V DC	Alimentação de PLC, sensores e relés auxiliares	Unid.	1
24	COMUNICAÇÃO	Gateway / router industrial 4G-Wi-Fi	Acesso remoto seguro por telemóvel	Unid.	1
25	ACIONAMENTO	VFD para bombas de recirculação	Compatível com 4 bombas de 2,25 kW	Unid.	4
26	SENSORES	Sensor de nível alto/baixo	Filtro, sump, tanque e transbordo	Unid.	4
27	SENSORES	Sensor de pressão / caudal	Entrada 0–10V ou 4–20mA	Unid.	2
28	SENSORES	Sensor de oxigénio dissolvido	Entrada analógica / gateway	Unid.	1
29	SEGURANÇA	Botão de emergência + seletor Manual/Auto	Operação local e corte de emergência	Conjunto	1
30	SINALIZAÇÃO	Sinalizador luminoso / sonoro	Alarme local de falha	Unid.	1
31	BACKUP	UPS pequena para PLC/router	Mantém comando e comunicação; não alimenta bombas	Unid.	1