



Amigo congressista, amiga congressista, amigo assessor, amiga assessora,

Nesta cartilha oferecemos, da forma mais amigável, o cardápio de serviços, equipamentos e ações que Vossa Excelência pode direcionar às suas bases, por intermédio das emendas ao Orçamento Geral da União.

O Ministério da Pesca e Aquicultura foi recriado em janeiro de 2023 com a missão de fazer com que o nosso país enfim realize seu imenso potencial de produtor de pescados, dado que detém as maiores reservas de água doce do mundo e um litoral extenso de mais de 8,5 mil quilômetros.

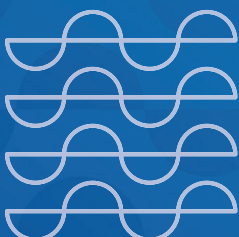
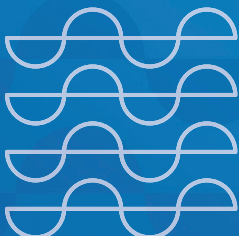
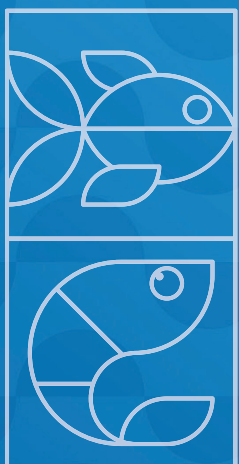
Aqui, oferecemos soluções para apoiar o pescador e a pescadora artesanais, pequenos e grandes projetos de cultivo de pescados, isto é, de aquicultura, projetos mais elaborados para a cadeia industrial e muitos itens de infra-estrutura científica, que aprimoram o monitoramento, o registro e a pesquisa pesqueira.

Nosso ministério é sensível à urgência do público que atendemos e temos compromisso com a execução célere das emendas parlamentares.

Participe conosco da construção do Brasil como potência mundial dos pescados. Direcione suas emendas ao MPA.

André de Paula
Ministro de Estado da Pesca e Aquicultura

Ministério da Pesca e Aquicultura
Assessoria de Assuntos Parlamentares e Federativos (ASPAR)
Esplanada dos Ministérios, Bloco D - Brasília/DF - CEP. 70.043-900
Telefone: (61) 3276-4557/4613 e-mail: aspar@mpa.gov.br



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1

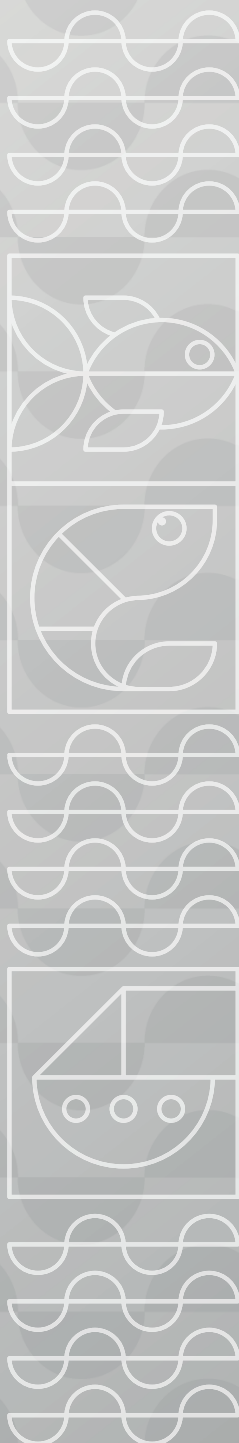
ÍNDICE

**SNA - SECRETARIA NACIONAL
DE AQUICULTURA** _____ **03**

**SNPA - SECRETARIA NACIONAL
DE PESCA ARTESANAL** _____ **11**

**SNPI - SECRETARIA NACIONAL
DE PESCA INDUSTRIAL** _____ **30**

**SERMOP - SECRETARIA NACIONAL
DE REGISTRO MONITORAMENTO
E PESQUISA** _____ **48**



SNA

SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA



SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA (SNA)

A Secretaria Nacional de Aquicultura lidera políticas de expansão da aquicultura no Brasil, visando crescimento, emprego, inclusão social e segurança alimentar. Seu enfoque é elevar a produção de pescado, gerando benefícios econômicos e rurais, enquanto promove emprego e inclusão.

Ação Orçamentária: 20Y0 - Desenvolvimento da Aquicultura

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DA EMENDA	
Ação Orçamentária	20Y0 - Desenvolvimento da Aquicultura
Programa	N1BA - Pesca e Aquicultura Sustentáveis
Funcional Programática	20.608.N1BA.20Y0.0001
Unidade Orçamentária	58101 - Ministério da Pesca e Aquicultura - Administração Direta
Modalidade de Aplicação	30 - Transferências a Estados e ao DF 40 - Transferências a Municípios 50 - Transferências a Instituições Privadas Sem Fins Lucrativos 90 - Aplicação Direta
Natureza de Despesa	GND 3 - Outras Despesas Correntes GND 4 - Despesas de Capital



Itens Financiáveis

1 - INFRAESTRUTURA AQUÍCOLA:

Construção, modernização e ampliação de tanques, viveiros, sistemas de recirculação e aquisição de insumos e equipamentos como maquinários agrícolas, aeradores, alimentadores automáticos, sistemas de monitoramento da qualidade da água, de aeração, proteção e manejo, transporte e energia sustentável.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

Itens Financiáveis



Programa 5801; Funcional Programática: 20.608.5801.20Y0.0001

Imagens meramente ilustrativas



2 - ESPAÇO DO AQUICULTOR:

Aquisição de equipamentos de escritório, mobiliários, insumos, instalação de sistemas fotovoltaicos para adequação de espaços de apoio as atividades dos aquicultores, visando melhorar a eficiência operacional e o desenvolvimento do setor.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

3 - KIT ÁGUA LIMPA:

Aquisição de kits de testes químicos ou digitais para análise da qualidade da água, permitindo aos aquicultores monitorar e corrigir a qualidade da água. Também incluem medidores de oxigênio dissolvido, equipamentos de manejo, medição e aeradores.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



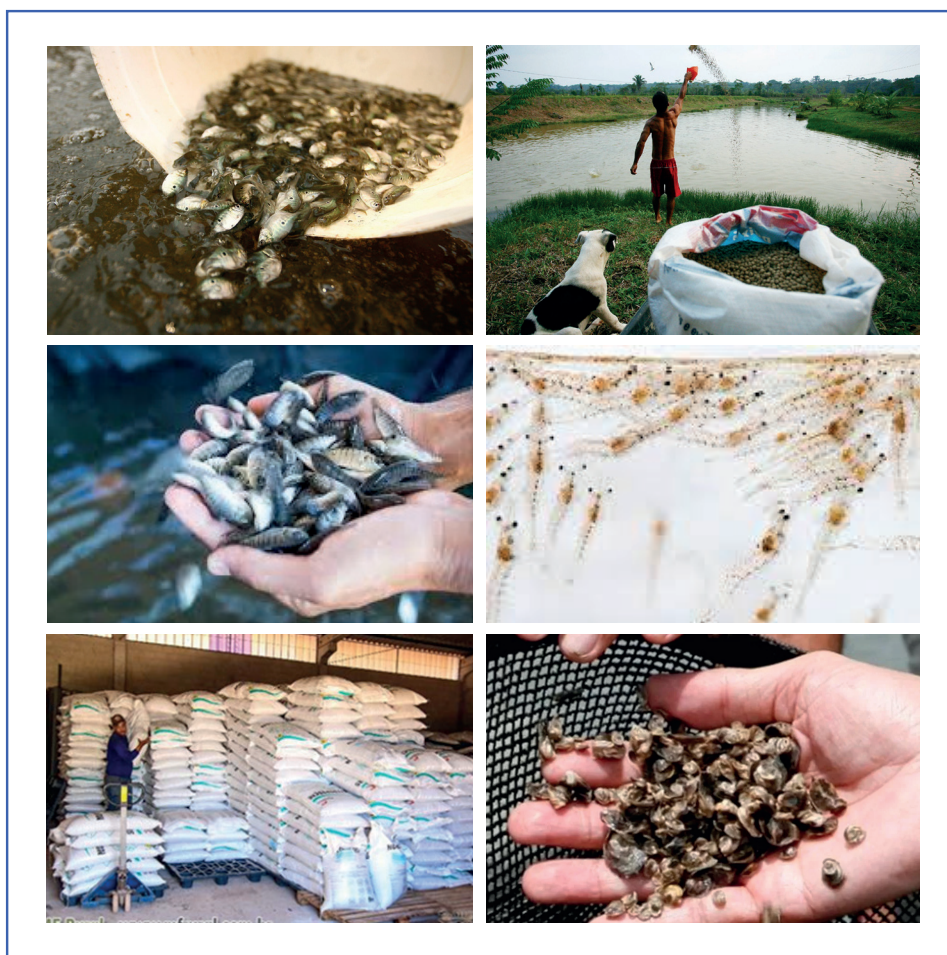
Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



4 - KIT CULTIVO AQUÁTICO:

Aquisição de insumos de alevinos, sementes de moluscos bivalves e larvas de espécies aquáticas, além de ração inicial e de engorda de alta qualidade, essenciais para o desenvolvimento da aquicultura.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

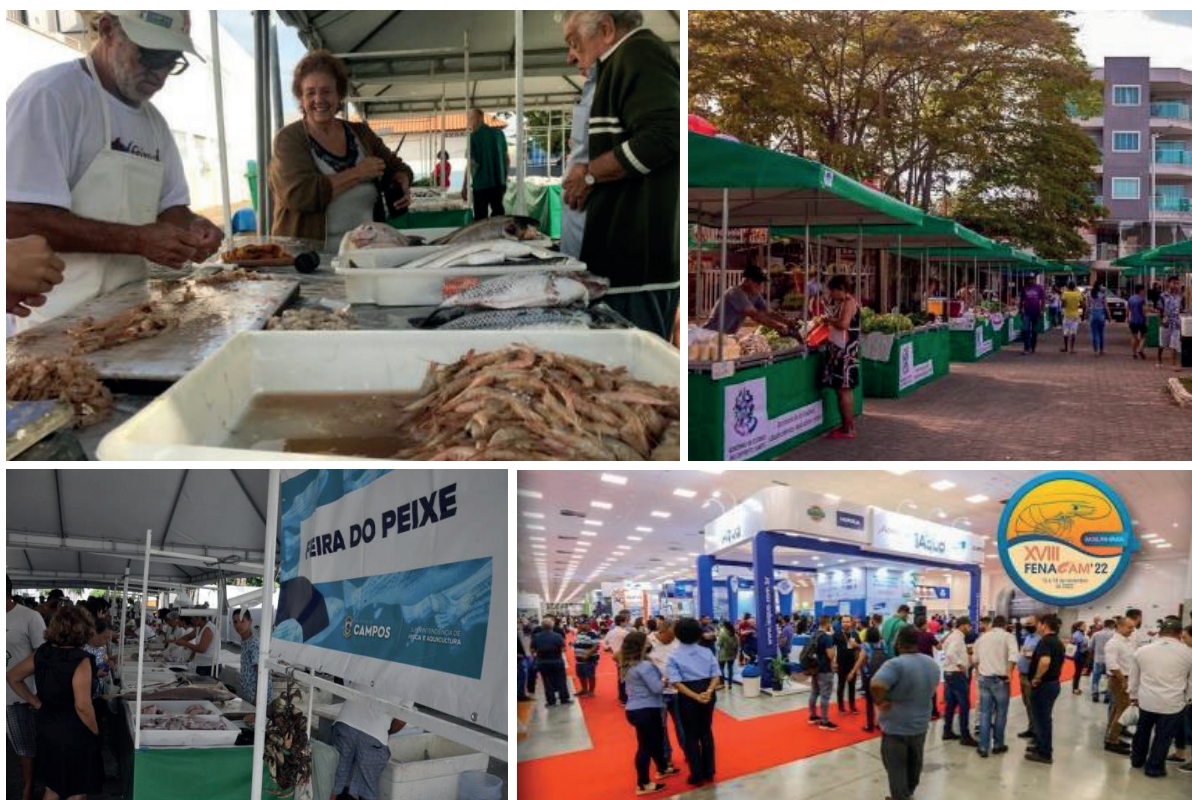


Itens Financiáveis

5 - FEIRA DO AQUICULTOR:

Contratação de serviços, materiais e insumos para realização de feiras e eventos de promoção e comercialização dos produtos da aquicultura, regularização ambiental e obtenção de licenças, contemplando ainda, a realização de cursos, oficinas e fóruns de capacitação e promoção da Aquicultura Familiar.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



SNPA

SECRETARIA NACIONAL DE PESCA ARTESANAL



SECRETARIA NACIONAL DE PESCA ARTESANAL (SNPA)

A Secretaria Nacional de Pesca Artesanal (SNPA) do Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA) tem por competência propor políticas, programas, projetos e ações para o desenvolvimento sustentável da pesca artesanal e dos territórios pesqueiros artesanais.

Ação: 20Y1 - Desenvolvimento Sustentável da Pesca Artesanal

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE EMENDAS	
Ação Orçamentária	20Y1 - Desenvolvimento Sustentável da Pesca Artesanal
Programa	N1BA - Pesca e Aquicultura Sustentáveis
Funcional Programática	20.608.N1BA.20Y1.0001
Unidade Orçamentária	58101 - Ministério da Pesca e Aquicultura - Administração Direta
Modalidade de Aplicação	30 - Transferências a Estados e ao DF 40 - Transferências a Municípios 50 - Transferências a Instituições Privadas Sem Fins Lucrativos 90 - Aplicação Direta
Natureza de Despesa	GND 3 - Outras Despesas Correntes GND 4 - Despesas de Capital

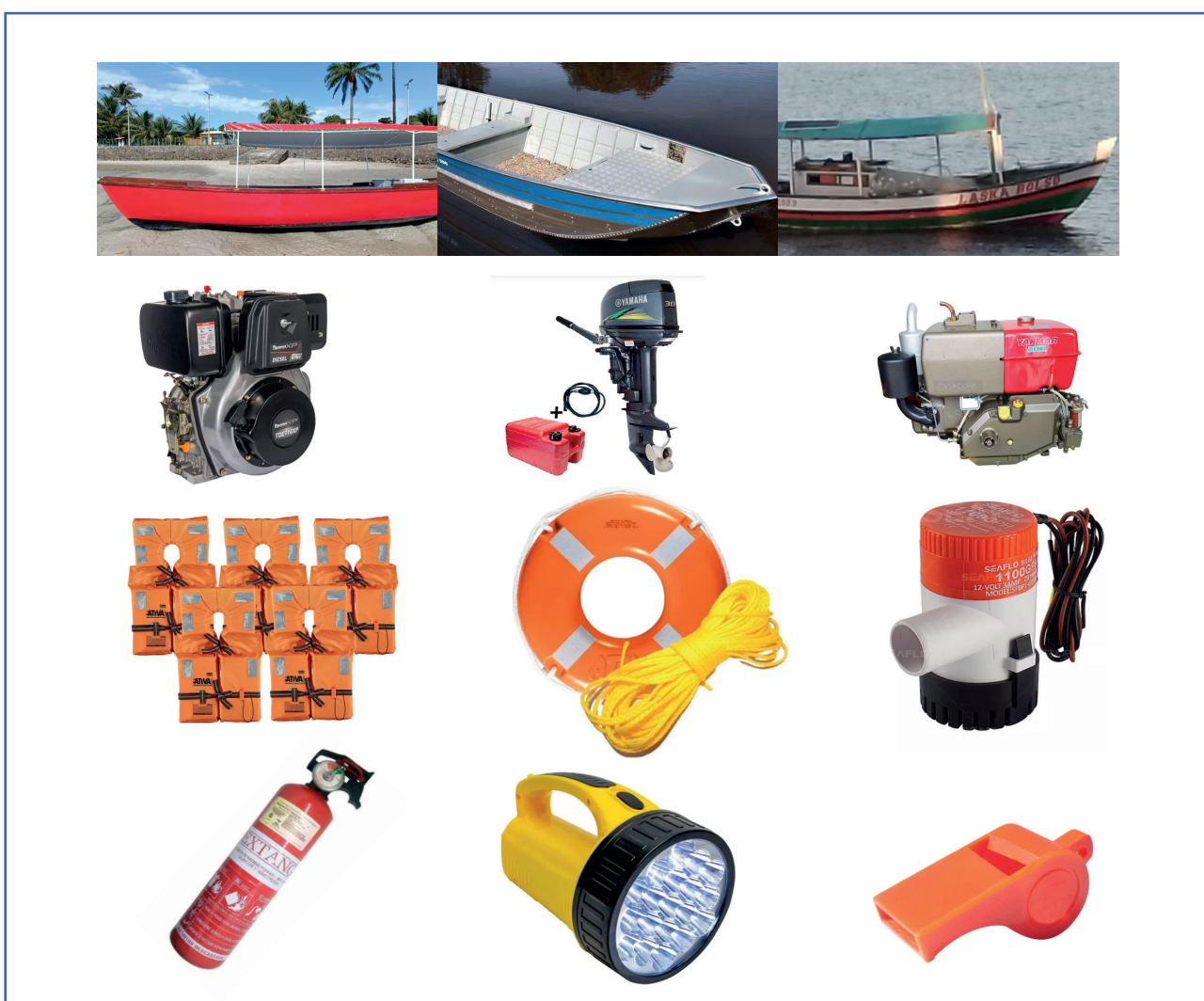


Itens Financiáveis

1 - EMBARCA NESSA:

Embarcação motorizada equipada com kit salvatagem; unidades de manzuá para pesca/mariscagem sustentável; kits para beneficiamento do pescado/marisco e equipamentos de proteção individual.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

Itens Financiáveis



Imagens meramente ilustrativas



Imagens meramente ilustrativas

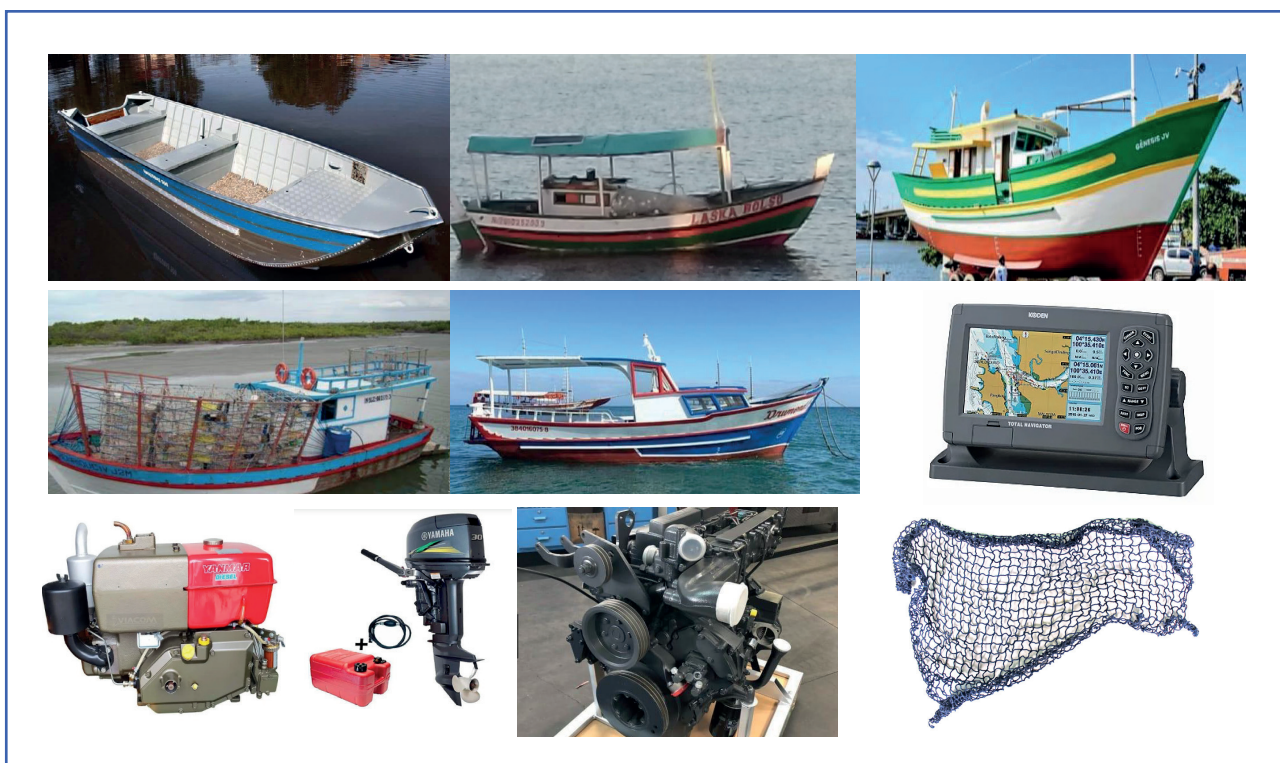
Programa 5801; Funcional Programática: 20.608.5801.20Y1.0001



2 - PESCA AQUI:

Embarcação motorizada equipada com GPS, Sonar, kits salvatagem, apetrechos de pesca e equipamentos de proteção individual.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

Observação: O valor mínimo para indicação da emenda parlamentar é de R\$200 mil, sendo necessário verificar o tipo de pesca local das comunidades tradicionais pesqueiras e se as embarcações não são indicadas para pescarias controladas. Ressalta-se que a embarcação estará atrelada ao equipamento de segurança pessoal.

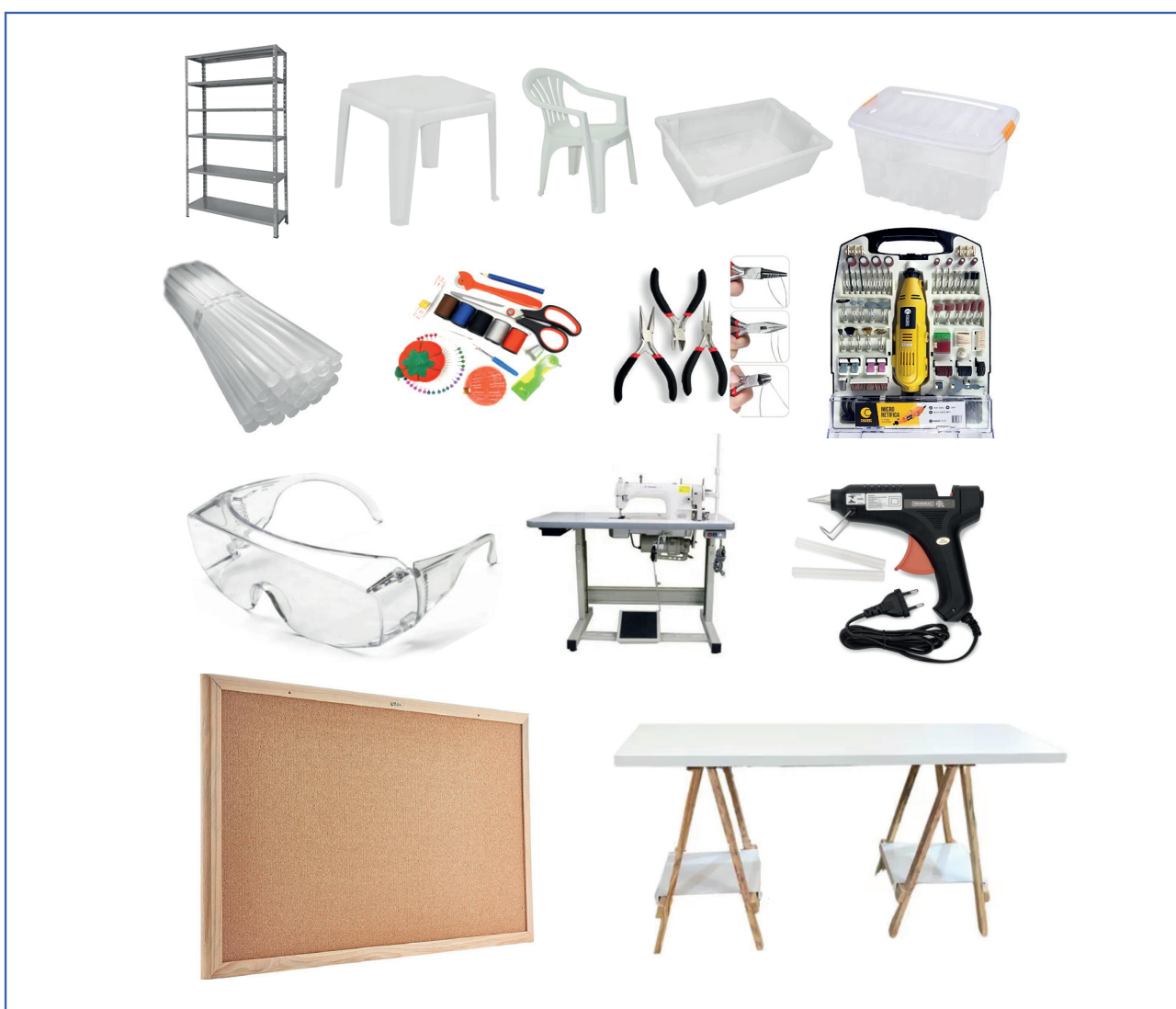


Itens Financiáveis

3 - KIT ARTE DAS ÁGUAS:

Conjunto de mobiliários, insumos e equipamentos para realização de trabalhos artesanais e culturais relacionados à pesca artesanal.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



4 - KIT EQUIPA PESCA:

Conjunto de equipamentos, insumos e acessórios de proteção pessoal para pesca, processamento, preparo e armazenamento de pescados de acordo com as normas sanitárias.

***Valor de referência do objeto : A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

Itens Financiáveis

5 - KIT COLÔNIA:

Conjunto de equipamentos, materiais de escritório e veículo de transporte de passageiros para atividades/eventos.

*Valor de referência do objeto : **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

6 - KIT FEIRA DO PEIXE:

Conjunto de itens essenciais para a realização de feiras, incluindo equipamentos de cozinha, mobiliário e acessórios de exposição.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

7 - GELA FÁCIL:

Equipamento de produção de gelo com capacidade a partir de 10 toneladas por dia (conforme dimensionamento no projeto), com sistema de energia fotovoltaica, dessalinizador, aparelho de osmose reversa ou outros dispositivos para o tratamento da água.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 350 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

8 - SOLAR PESCA:

Aquisição de sistema fotovoltaico composto por painéis, baterias ou outros sistemas de armazenamento, controlador de carga e inversor solar, além de estrutura de fixação e cabos, voltado ao apoio e manutenção de atividades da pesca e aquicultura.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



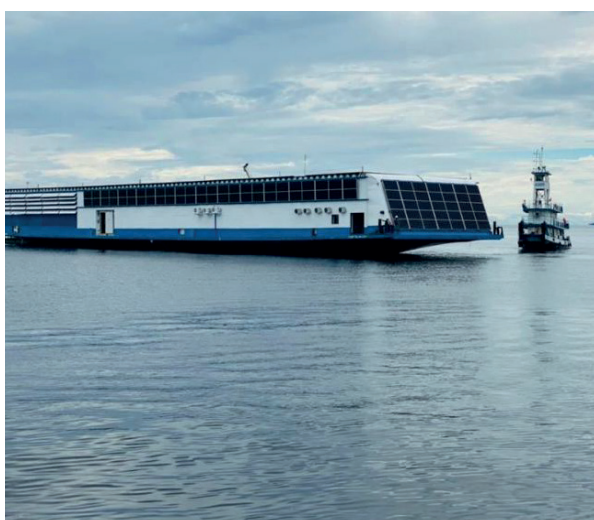
Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



9 - PLATAFORMA FLUTUANTE:

Aquisição de Balsa equipada com equipamentos de produção de gelo, módulos de processamento, túnel de congelamento, câmara de armazenamento e barcos com sistema de refrigeração.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 1.800.000,00**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

10 - PORTO PESQUEIRO:

Construção, ampliação ou reforma de estruturas de atracação, incluindo trapiche, pier e rampa, além de ranchos e estaleiros.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



11 - UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE PESCADOS (UBP)

Construção, ampliação ou reforma de estrutura de beneficiamento de pescado com instalações de processamento, armazenamento, escritório e banheiros.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



12 - RENOVA PESCA:

Reforma das instalações de colônias, cooperativas e associações de pescadores artesanais.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

Itens Financiáveis

13 - CASA DA MARISQUEIRA:

Construção, ampliação ou reforma de estrutura para processamento de mariscos, com áreas de limpeza, refrigeração, cozinha e banheiros.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

14 - UNIDADE DE BENEFICIAMENTO FAMILIAR (UBF):

Construção, ampliação ou reforma de espaço coberto para recepção de pescado, com sanitário, vestiário e área limpa para processamento.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



15 - CENTRO COMUNITÁRIO DA PESCA ARTESANAL:

Construção, ampliação ou reforma de estrutura de área com espaço comunitário para atividades e eventos com dormitórios, refeitório, cozinha e banheiros.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

16 - CAPACITA PESCA:

Contratação de serviços e aquisição de materiais, equipamentos e insumos para realização de cursos, oficinas, fóruns e eventos de capacitação e promoção da pesca.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



SNPI

SECRETARIA NACIONAL DE PESCA INDUSTRIAL



SECRETARIA NACIONAL DE PESCA INDUSTRIAL (SNPI)

A Secretaria Nacional de Pesca Industrial prioriza a gestão sustentável das diversas modalidades de pesca e a valorização do pescado nos mercados global e local. Seu enfoque é assegurar conformidade, rastreabilidade e sustentabilidade na cadeia de produção, abrangendo pesca industrial e atividades relacionadas.

Ação 21GE - Fomento ao Desenvolvimento da Cadeia da Indústria do Pescado e da Pesca Industrial, Ornamental, Amadora e Esportiva

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DA EMENDA	
Ação	21GE - Fomento ao Desenvolvimento da Cadeia da Indústria do Pescado e da Pesca Industrial, Ornamental, Amadora e Esportiva
Programa	N1BA - Pesca e Aquicultura Sustentáveis
Funcional	20.608.N1BA.20Y0.0001
Unidade Orçamentária	58101 - Ministério da Pesca e Aquicultura - Administração Direta
Modalidade de Aplicação	30 - Transferências a Estados e ao DF 40 - Transferências a Municípios 50 - Transferências a Instituições Privadas Sem Fins Lucrativos 90 - Aplicação Direta
Natureza de Despesa	GND 3 – Outras Despesas Correntes - Custeio GND 4 – Despesas de Capital - Investimentos

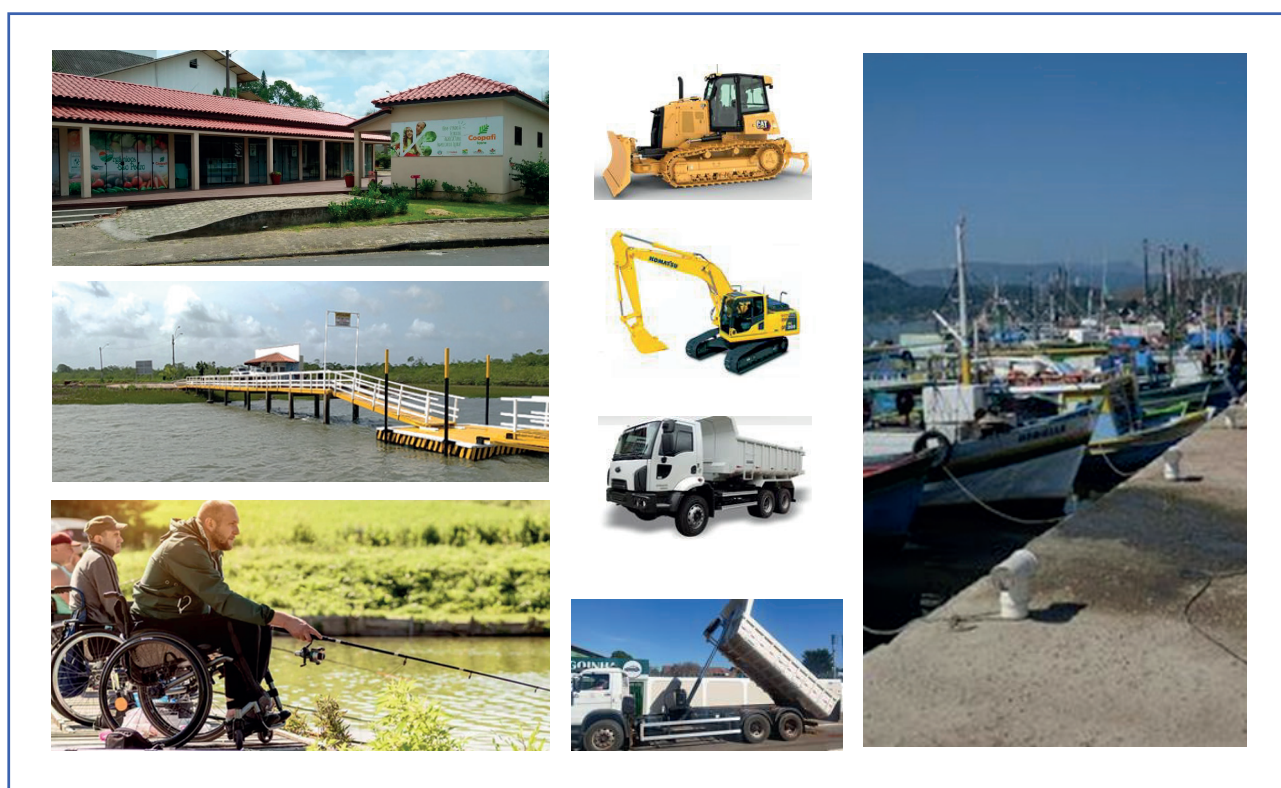


Itens Financiáveis

1 - INFRAESTRUTURA PESQUEIRA:

Construção, ampliação ou reforma de cais, atracadouros, rampas de desembarque, galpões, abrigos, trapiches, áreas inclusivas para idosos, crianças e pessoas com deficiência, praças, portais turísticos e outros espaços públicos utilizados para comercialização ou divulgação de pescados ou produtos relacionados à pesca Industrial, ornamental, amadora e esportiva, além de equipamentos como maquinários agrícolas e outros, com o intuito de fomentar o desenvolvimento sustentável do setor.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

2 - ESCOA PESCA:

Construção, ampliação ou reforma de estradas para o escoamento do pescado e o acesso ao turismo de pesca, assim como, derrocamento e desassoreamento de ambientes aquáticos.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Ação 21GE; Programa 5801; Funcional Programática: 20.608.5801.21GE.0001

Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



3 - MAIS PESCADO:

Contratação de serviços, materiais e insumos para realização de campeonatos de pesca e eventos de promoção e desenvolvimento do setor pesqueiro no País.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

4 - PESCADO MÓVEL:

Veículo adaptado para transporte refrigerado de produtos e insusmos de pescado ou espécies ornamentais.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

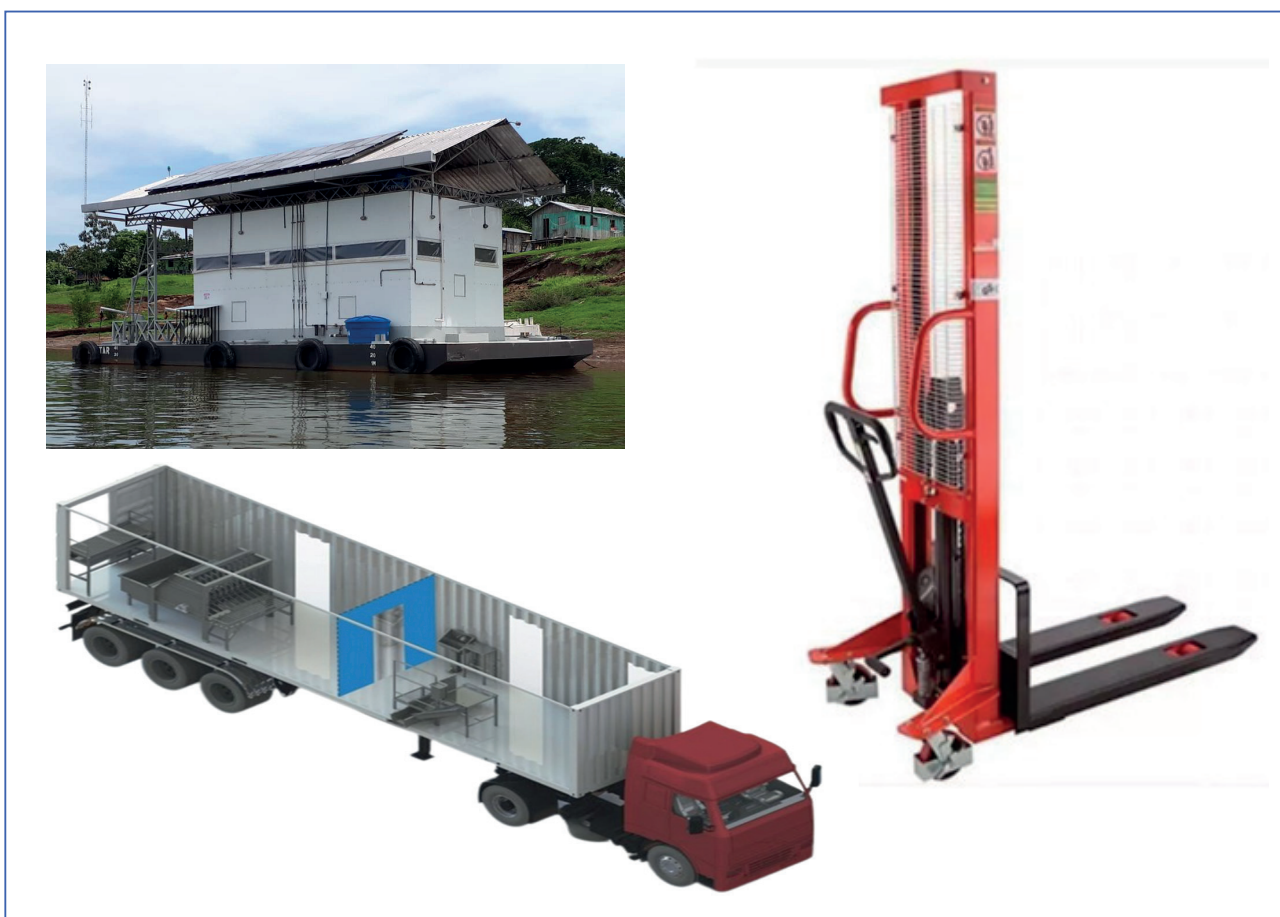


Itens Financiáveis

5 - UNIDADE DE BENEFICIAMENTO MÓVEL (UBM):

Unidade móvel ou flutuante de beneficiamento para pescado fresco, com estrutura de recepção, processamento, embalagem, armazenamento, expedição e estruturas de apoio (almoxarifado, sanitários e vestiários) dotadas de equipamentos próprios para as operações.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



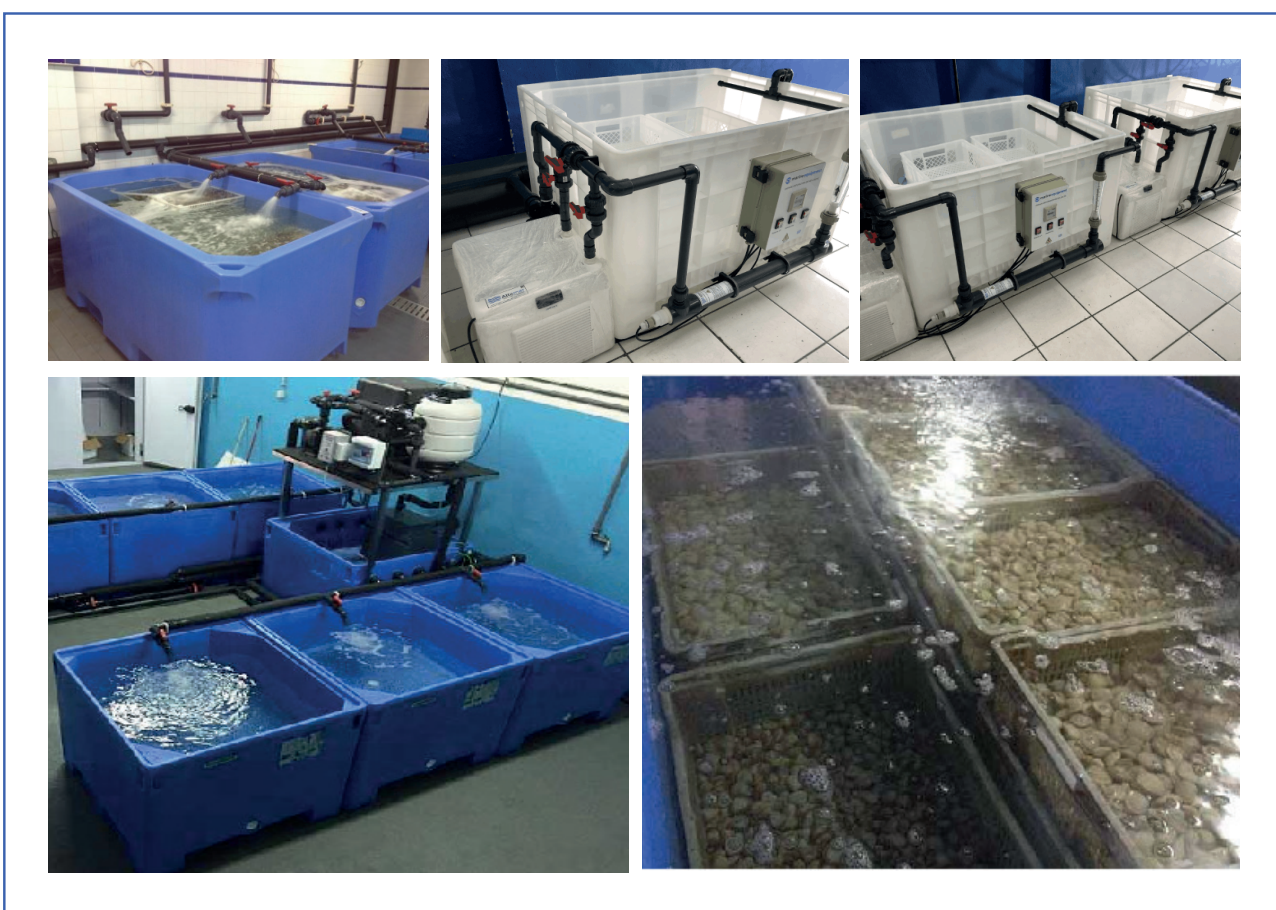
Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



6 - DEPURA MARISCO:

Unidade móvel ou fixa voltada para a recepção e movimentação de mariscos, composta por sistema de depuração com declividade adequada ao escoamento dos resíduos, equipamento para controle de temperatura, definição de protocolo de processo de depuração para mariscos.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



7 - FÁBRICA DO PESCADO:

Construção, ampliação ou reforma de unidade de beneficiamento para pescado fresco e/ou pescado congelado, com área de recepção, salão de beneficiamento, dependência de embalagem, armazenamento, expedição, soluções integradas de suporte (como sistemas de energia fotovoltaica e reutilização de água entre outros) e estruturas de apoio (almoxarifado, copa/refeitório, lavanderia, sanitários e vestiários).

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

8 - KIT INDUSTRIAL:

Conjunto de equipamentos voltados à estruturação de unidades nas operações de recepção, processamento, embalagem, aproveitamentos de resíduos e rejeitos, geração de insumos, expedição de pescado e demais necessários para o funcionamento de unidades industriais da pesca e aquicultura.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



A decorative graphic at the bottom of the page featuring a series of overlapping, rounded rectangular shapes in green, blue, and purple, creating a wavy, layered effect.



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023v



9 - FÁBRICA DE GELO:

Implantação, montagem e instalação de unidade modular de fábrica de gelo de 10.000 kg/dia com caixa d'água acoplada, câmara fria (silo de gelo), com soluções integradas de suporte (como sistemas de energia fotovoltaica e reutilização de água entre outros) e demais equipamentos necessários para sua operação.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

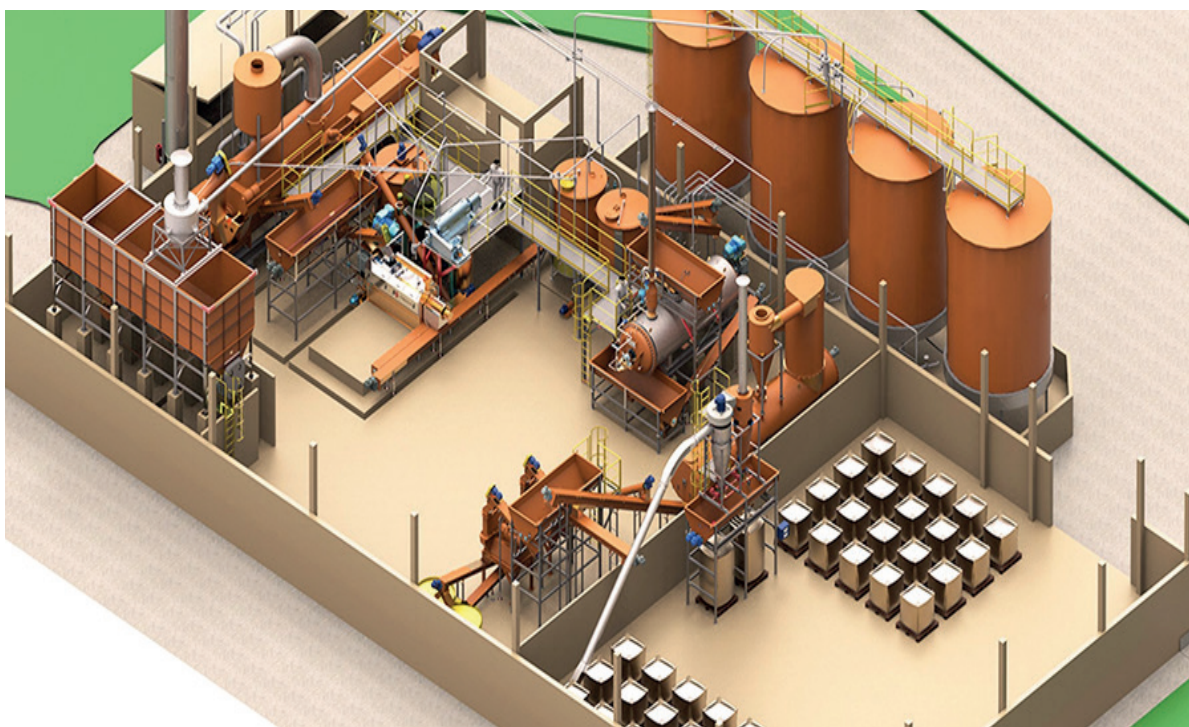


Itens Financiáveis

10 - FÁBRICA DE RAÇÃO:

Construção, ampliação ou reforma de unidades de fabricação de insumos da pesca e aquicultura, como rações e aproveitamento de resíduos e rejeitos oriundos da manipulação do pescado, apresentando estruturação de espaço físico para a extrusão, peletização, rotulagem e embalagem do produto, armazenagem e expedição com soluções integradas de suporte (como sistemas de energia fotovoltaica e reutilização de água entre outros).

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



11 - RECICLA PESCADO:

Construção, ampliação ou reforma de estruturas de suporte à recepção e destinação adequada de equipamentos e sucatas oriundas da atividade pesqueira. (Ex.: sucata de redes, de equipamentos de pesca, de ferragens e de barcos);

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

12 - RECICLA PESCADO MÓVEL:

Veículo equipado com guindaste e contêiner para coleta de resíduos.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 500 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



13 - ESTAÇÃO ÁGUA LIMPA:

Construção, ampliação ou reforma de unidades de Estação de Tratamento de Efluente e/ou Água, para unidades de beneficiamento, com soluções integradas de suporte (como sistemas de energia fotovoltaica e reutilização de água entre outros).

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 400 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



Itens Financiáveis

14 - ESTAÇÃO MÓVEL:

Aquisição de equipamento móvel de pequeno porte para o tratamento de água em unidades móveis ou flutuantes com capacidade de captar água, produzir água filtrada e distribuir a água de retro-lavagem.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 500 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

Observação: Todos os objetos deverão respeitar as normas de ordenamento e regulamentações sanitárias dos órgãos oficiais de inspeção de produtos de origem animal.



15 - PESCADO PRÓ:

Contratação de serviços e aquisição de materiais, equipamentos e insumos para realização de cursos, oficinas, fóruns e eventos de capacitação e/ou treinamentos em pelo menos um dos seguintes temas:

- Práticas de pesca sustentável;
- Boas Práticas de Fabricação (BPF);
- Procedimentos Padrão de Higiene Operacional (PPHO);
- Análise de Perigo e Pontos Críticos de Controle (APPCC);
- Boas práticas higiênico-sanitárias a bordo e manipulação de alimentos;
- Mergulho;

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 200 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023



SERMOP

SECRETARIA NACIONAL DE REGISTRO MONITORAMENTO E PESQUISA



SECRETARIA NACIONAL DE REGISTRO MONITORAMENTO E PESQUISA (SERMOP)

A SERMOP atua na implementação de políticas de registro, monitoramento e pesquisa na pesca e aquicultura, fornecendo informações cruciais ao ordenamento pesqueiro e apoiando decisões por meio de pesquisas e estatísticas. Seu papel fundamental é o de fornecer dados na Pesca e Aquicultura nacional, subsidiando outras secretarias no desenvolvimento de políticas e ações eficazes.

Ação: 20Y2 - Registro, Monitoramento e Certificação - Nacional

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DA EMENDAS	
Ação Orçamentária	20Y2 - Registro, Monitoramento e Certificação - Nacional
Programa	N1BA - Pesca e Aquicultura Sustentáveis
Funcional Programática	20.608.N1BA.20Y0.0001
Unidade Orçamentária	58101 - Ministério da Pesca e Aquicultura - Administração Direta
Modalidade de Aplicação	30 - Transferências a Estados e ao DF 40 - Transferências a Municípios 50 - Transferências a Instituições Privadas Sem Fins Lucrativos 90 - Aplicação Direta
Natureza de Despesa	GND 3 – Outras Despesas Correntes - Custeio GND 4 – Despesas de Capital - Investimentos

Itens Financiáveis

1 - PESCANET:

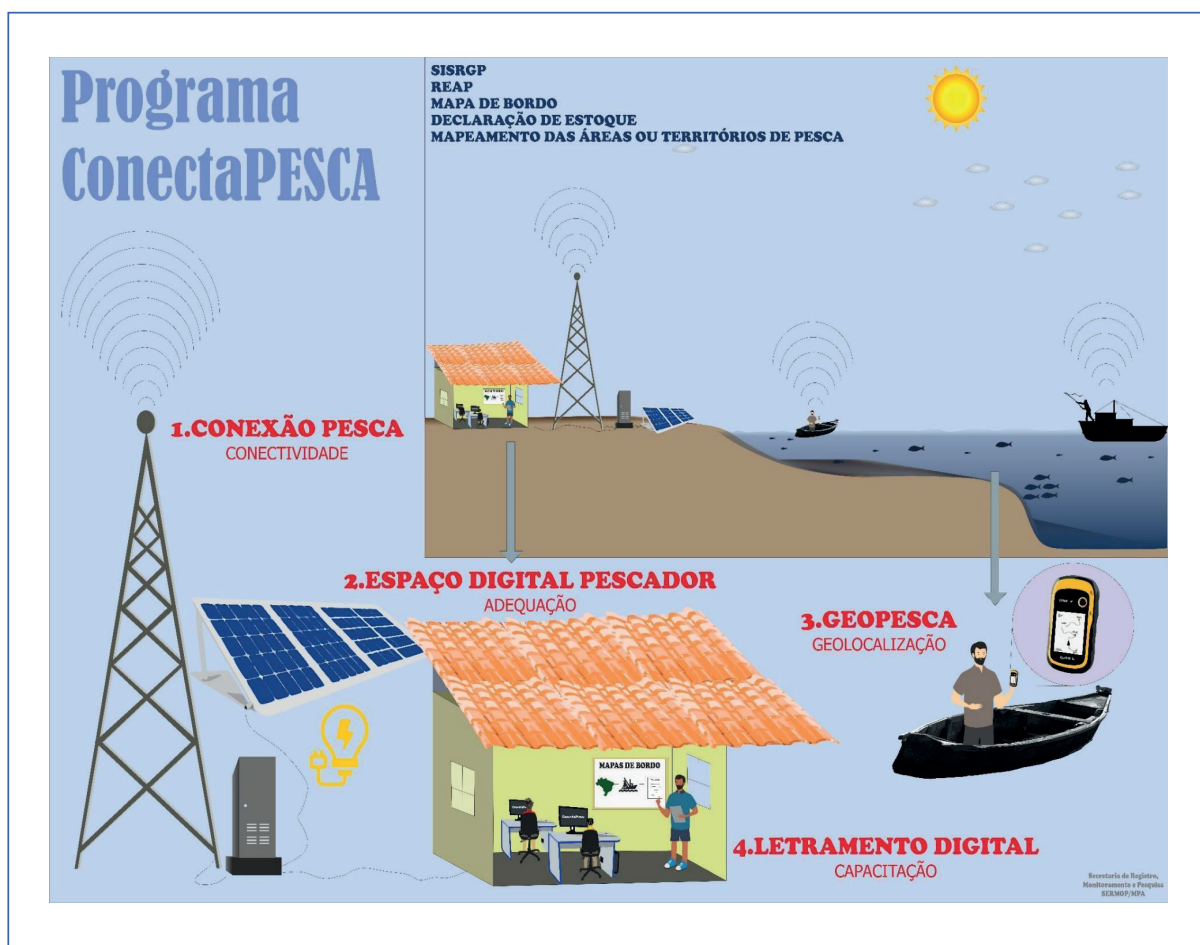
Aquisição de antena de internet rural com soluções integradas de suporte (como sistemas de energia fotovoltaica e reutilização de água entre outros), equipamentos e materiais de escritório, mobiliários, insumos e adequação de espaço para execução de atividades de capacitação, registro, monitoramento e estatística no âmbito da pesca e aquicultura.

*Valor de referência do objeto: **A partir de R\$ 250 mil.**



Imagens meramente ilustrativas / *Valor referente ao mês de agosto de 2023

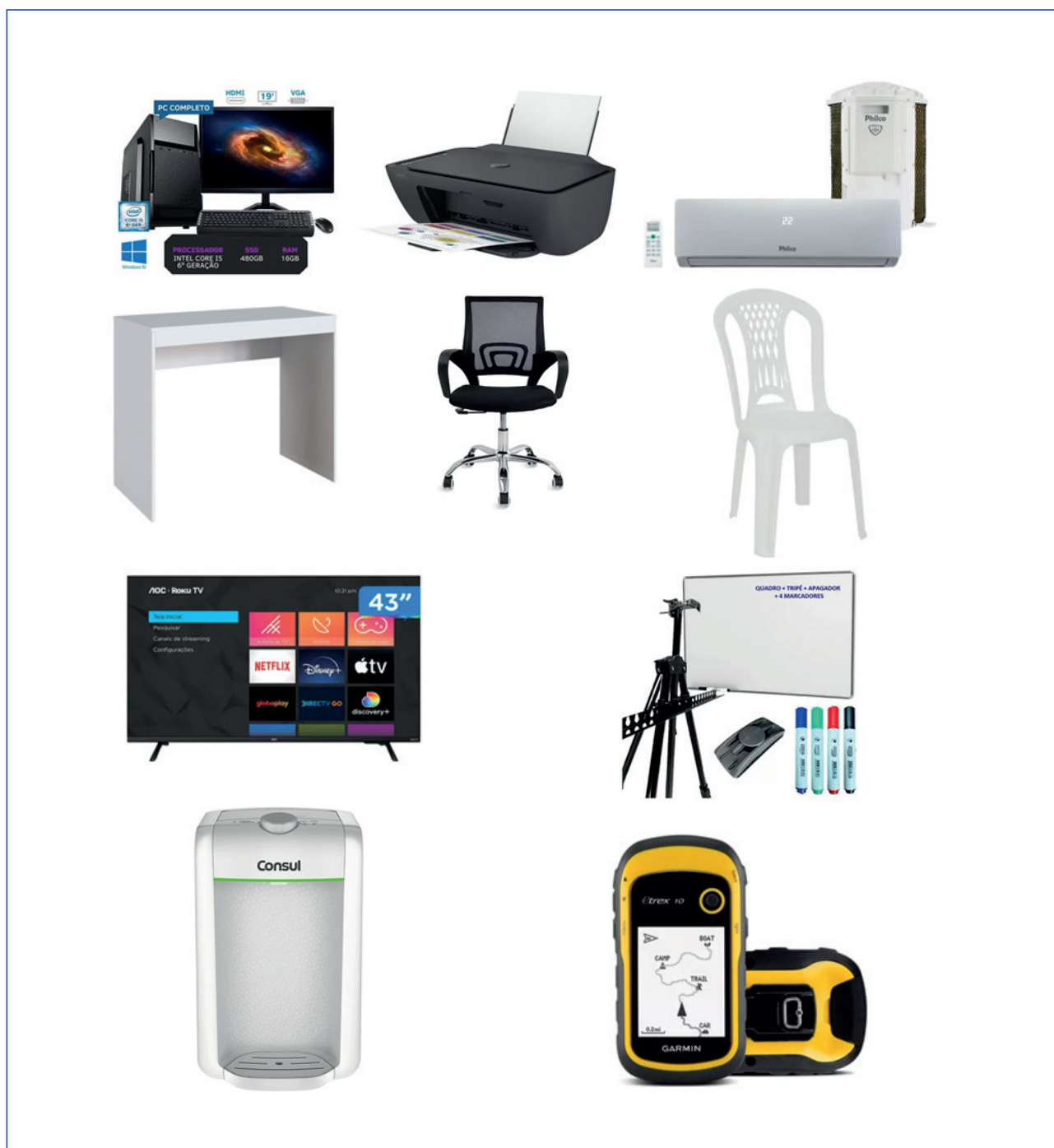




Ação 20Y2 - Registro, Monitoramento, Pesquisa e Estatística da atividade pesqueira;
Ação Orçamentária - 20Y2 - Registro, Monitoramento, Pesquisa e Estatística da atividade pesqueira; Programa 5801; Funcional Programática: 20.608.5801.20Y2.0001

Imagens meramente ilustrativas

Itens Financiáveis



Imagens meramente ilustrativas