**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

**Novembro/2023.**

Sumário

[1. CONTEXTUALIZAÇÃO/HISTÓRICO 3](#_Toc151382946)

[2. APORTE DE RECURSO DA CODEVASF E OPORTUNIDADES 5](#_Toc151382947)

[3. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E PREVISÃO DE DEMANDAS PARLAMENTARES 6](#_Toc151382948)

[4. FINALIDADE – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO 7](#_Toc151382949)

[4.1. Definição de demanda 8](#_Toc151382950)

[4.2. Requisitos da demanda 11](#_Toc151382951)

[4.3. Soluções disponíveis no mercado 11](#_Toc151382952)

[4.4. Levantamento de custos 12](#_Toc151382953)

[4.5. Alinhamento da demanda com o Planejamento Estratégico Institucional – PEI 12](#_Toc151382954)

[4.6. Levantamento dos quantitativos a contratar 12](#_Toc151382955)

[4.7. Resultados pretendidos 13](#_Toc151382956)

[4.8. Possíveis impactos ambientais e critérios de sustentabilidade 13](#_Toc151382957)

[5. ESTRATÉGIA PARA CONTRATAÇÃO 14](#_Toc151382958)

[5.1. Natureza do objeto 14](#_Toc151382959)

[5.2. Parcelamento do objeto 14](#_Toc151382960)

[5.3. Modalidade e tipo de licitação 14](#_Toc151382961)

[5.4. Classificação e indicação orçamentária 14](#_Toc151382962)

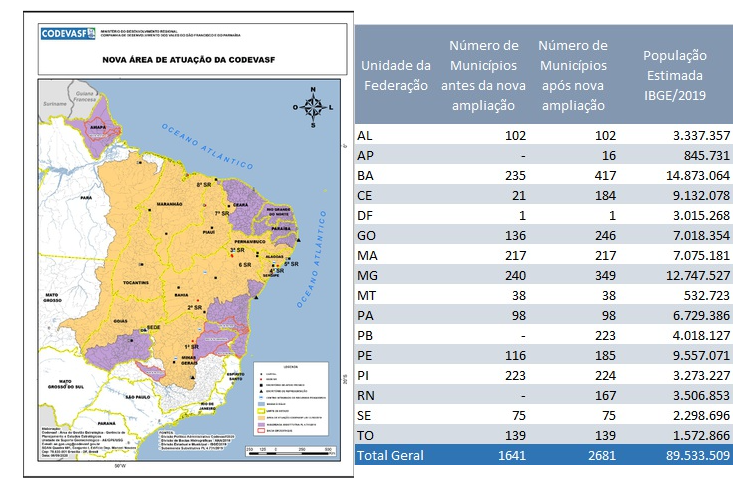
[6. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS 14](#_Toc151382963)

[7. DECLAÇÃO DE VIABILIDADE 15](#_Toc151382964)

[8. CONSIDERAÇÕES FINAIS 15](#_Toc151382965)

# CONTEXTUALIZAÇÃO/HISTÓRICO

A Codevasf a partir da Lei nº 14.053, de 08 de setembro de 2020, passou a atuar nas bacias hidrográficas dos rios São Francisco, Parnaíba, Itapecuru, Mearim, Vaza-Barris, Paraíba, Mundaú, Jequiá, Tocantins, Munim, Gurupi, Turiaçu, Pericumã, Una, Real, Itapicuru, Paraguaçu, Araguari (AP), Araguari (MG), Jequitinhonha, Mucuri e Pardo, nos Estados de Alagoas, do Amapá, da Bahia, do Ceará, de Goiás, do Maranhão, de Mato Grosso, de Minas Gerais, do Pará, de Pernambuco, do Piauí, de Sergipe e do Tocantins e no Distrito Federal, bem como nas demais bacias hidrográficas e litorâneas dos Estados de Alagoas, do Amapá, da Bahia, do Ceará, de Goiás, do Maranhão, da Paraíba, de Pernambuco, do Piauí, do Rio Grande do Norte e de Sergipe. Com a ampliação, a Codevasf passou a atuar em 2.681 municípios, localizados no Distrito Federal e em 15 estados: Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Goiás, Maranhão, Minas Gerais, Mato Grosso, Pará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe e Tocantins. Assim, a área de atuação atual equivale a 36,59% do território nacional, conforme quadro abaixo.



Esse aumento da área de atuação da Codevasf ocorreu porque a sociedade e o corpo político passaram a demandar a presença dela em outros segmentos e regiões, devido ao reconhecimento do relevante trabalho realizado pela Codevasf como agente público, promovendo o crescimento econômico, social e difundindo novas tecnologias no segmento da agricultura irrigada, na oferta de água, no apoio as ações de arranjos produtivos locais, nas ações de melhorias de infraestrutura, e outros segmentos, aumentando suas linhas de negócios.

Orçamentariamente, a Codevasf é uma empresa pública dependente 100% do capital da União e que transforma a realidade das pessoas, com foco na melhoria dos três pilares básicos da sustentabilidade: social, econômico e ambiental. Atuando com base na capacidade técnica de nossa força de trabalho, alicerçados nas expertises e experiências adquiridas ao longo da nossa história, ou mediante parcerias com instituições públicas ou organizações privadas da sociedade civil sem fins lucrativos, notoriamente nos segmentos de agricultura irrigada, revitalização de bacias hidrográficas, segurança hídrica e economia sustentável, promovendo o desenvolvimento regional em regiões de baixo poder econômico e distribuição de renda.

A empresa tem como missão institucional “Desenvolver bacias hidrográficas de forma integrada e sustentável, contribuindo para a redução das desigualdades regionais”, norteada pelos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil previstos na Carta Magna, em especial, o de erradicar a pobreza, a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais (art. 3º, inciso III). Para atingir sua missão, a Codevasf realiza todo ano um planejamento de nível tático-operacional, que resulta no Plano Anual de Negócios – PAN. O PAN é um importante instrumento de governança da Codevasf no qual são estabelecidos os principais projetos que serão desenvolvidos em determinado exercício. O PAN apresenta as metas físicas, orçamentárias e financeiras que serão priorizadas pela empresa a partir do alinhamento com o Planejamento Estratégico Institucional – PEI, com foco em três temas estratégicos: “Segurança Hídrica”, “Agricultura Irrigada” e “Economia Sustentável”, conforme detalhado no quadro abaixo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEMA ESTRATÉGICO | SETOR | SEGMENTOS/INTERVENÇÕES |
| |  | | --- | | **Segurança Hídrica** | | **Revitalização de Bacias Hidrográficas** | - Esgotamento sanitário;  - Ligações intra-domiciliares;  - Sistemas de abastecimento de água;  - Processos erosivos. |
| **Infraestrutura Hídrica** | - Barragens/Barreiros;  - Adutoras;  - Poços;  - Cisternas;  - Sistemas de abastecimento de água;  - Canais. |
| **Adução de Água Bruta** | |  | | --- | | - Implantação do sistema de gestão do PISF;  - Operação e manutenção do PISF. | |
| Agricultura Irrigada | **Agricultura Irrigada** | - Gestão, administração e operação de projetos públicos de irrigação;  - Implantação de infraestrutura de uso comum para irrigação. |
| Economia Sustentável | **Inclusão Produtiva** | - Apoio as atividades produtivas, apicultura, aquicultura, fruticultura e agricultura familiar;  - Capacitação de jovens;  - Obras de infraestrutura para escoamento de produção;  - Fornecimento de equipamentos e implementos agrícolas e máquinas;  - Projetos e obras em infraestruturas urbana e rural;  - Operação dos Centros Integrados de Recursos Pesqueiros e Aquicultura. |

Um dos temas estratégicos abordados é a "Economia Sustentável". Esse enfoque inclui diversas ações voltadas para o fortalecimento da agricultura familiar, o aumento da produção e a melhoria da infraestrutura logística. Para atingir esses objetivos, foram realizados investimentos na aquisição de máquinas, caminhões e equipamentos, visando otimizar o escoamento da produção e reduzir os custos produtivos, ao mesmo tempo em que se promove a permanência dos trabalhadores no campo. Em 2022, a Codevasf teve participação ativa em cinco cadeias produtivas, por meio do fornecimento de máquinas, equipamentos, veículos e treinamentos, além da execução de obras de infraestrutura que beneficiaram a produção local. Estima-se que, com essas ações, foram investidos cerca de R$ 1,804 bilhão em obras de infraestrutura e aquisição de bens, contribuindo para a estruturação das cadeias produtivas e o atendimento das políticas públicas de desenvolvimento regional no âmbito da Economia Sustentável. Esses investimentos impactaram indiretamente mais de 6 milhões de pessoas, representando um avanço significativo regionalmente. Os recursos utilizados provêm de emendas parlamentares e Temos de Execução Descentralizada, demonstrando o compromisso em promover o desenvolvimento sustentável. (Fonte: Relatório de Gestão da CODEVASF 2022).

# APORTE DE RECURSO DA CODEVASF E OPORTUNIDADES

A Codevasf como empresa pública dependente dos aportes orçamentários e financeiros da União, depende fortemente dos direcionamentos adotados pelo Governo Federal. Os programas e ações executadas e respectivo orçamento originam-se nas políticas públicas implementadas pelo Executivo Federal, as quais são materializadas no Plano Plurianual e Orçamento Anual. Assim, a política fiscal afeta diretamente os recursos destinados aos programas executados pela Companhia e seus parceiros.

As demandas da área de atuação são o grande direcionador da estratégia corporativa, pois atendê-las é o sentido da existência da instituição. As dimensões econômica, social, ambiental e institucional devem ser monitoradas sistematicamente, visando identificar potencialidades e vulnerabilidades dos territórios.

A capacidade operacional da Codevasf, alinhada à sua capilaridade e ampla experiência, permite a atuação eficaz no desenvolvimento regional, seja de forma estrutural ou pontual. É capaz de suprir as demandas locais e regionais para fomentar o desenvolvimento socioeconômico e ambiental.

Destaca-se que no âmbito da sua área de atuação existem diversos municípios que possuem os piores indicadores socioeconômicos do país e enfrentam severos problemas climáticos. Essas regiões têm grandes potencialidades de desenvolvimento que não são totalmente aproveitadas, principalmente respaldadas pelas grandes demandas para incremento das atividades produtivas.

Tal tarefa exige constante sinergia com instâncias governamentais nas três esferas e setor privado. Desta forma, as demandas são identificadas, analisadas e priorizadas, surgindo, assim, um conjunto de propostas que poderão compor o portfólio de programas e projetos da Companhia.

Deste modo, o adequado direcionamento estratégico da Companhia pode levá-la a aproveitar oportunidades, não só de ampliar como também de fortalecer a execução das estratégias de desenvolvimento regional adotadas pelo Governo Federal, impulsionada pela captação de recursos orçamentários que venham a contribuir com a missão estratégica da Codevasf.

Outra força que tem impactado significativamente a estratégia organizacional é oriunda do Congresso Nacional. A Codevasf tem ciência que é preciso aproveitar as oportunidades relacionadas a fatores políticos, como o orçamento das emendas parlamentares, que podem viabilizar recursos orçamentários para as ações em favor do desenvolvimento regional, do mesmo modo busca apoio político das comissões ligadas ao setor, que podem alavancar ações e promover regulamentações de interesse da Companhia.

# EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E PREVISÃO DE DEMANDAS PARLAMENTARES

No ano de 2022, a 2ª Superintendência Regional da Codevasf empenhou um orçamento de R$ 161.214.890,25, recurso orçamentário proveniente de emendas parlamentares, destinado a atender diversas demandas, como a aquisição de máquinas, caminhões, equipamentos, veículos, obras/serviços e outras ações. A execução orçamentária correspondente pode ser observada na planilha abaixo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AÇÃO ORÇAMENTÁRIA - 2022** | **VALOR R$** | **PERCENTUAL** |
| Administração da Unidade (Sede e Unid. Descent.) | 2.086.236,19 | 0,8% |
| Centros de Pesquisa em Aquicultura/Conservação de Nascentes | 2.344.471,00 | 0,9% |
| Segurança de Barragens | 3.588.735,31 | 1,1% |
| Emendas Parlamentares | 161.214.890,25 | 63% |
| Recuperação hidroambiental/Conservação de solo e água | 19.495.833,02 | 7,6% |
| Perímetros (custeio e investimentos) | 7.777.408,63 | 3,0% |
| Esgotamento sanitário | 23.402.716,86 | 9,1% |
| Outros | 35.940.969,84 | 14,5% |
| Administração da Unidade (Sede e Unid. Descent.) | 2.086.236,19 | 0,8% |
| Centros de Pesquisa em Aquicultura/Conservação de nascentes | 2.344.471,00 | 0,9% |
| **TOTAL - R$** | **R$ 255.851.261,10** | **100%** |

Fonte: 2ª GRG/CODEVASF - 2023

Já na LOA 2023 está previsto um orçamento no valor total de R$ 148.655.456,57 para o Estado da Bahia, que será destinado para a aquisição de máquinas, caminhões, equipamentos, veículos e outras demandas, recurso orçamentário de emendas impositivas conforme detalhamento abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| **AÇÃO ORÇAMENTÁRIA** | **VALOR R$** |
| Programa de Trabalho Nº 15.244.2217.00SX.7012 - Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado (Aquisição de Máquinas e Equipamentos) No estado da Bahia | 120.475.000,00 |
| Programa de Trabalho Nº 15.244.2217.00SX.0029 - Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado - No estado da Bahia | 28.180.456,57 |
| **TOTAL - R$** | **148.655.456,57** |

Fonte: 2ª GRG – CODEVASF/LOA-2023

Com base no orçamento alocado na 2ª SR nesses últimos anos, e considerando o valor para o ano de 2023, é possível traçar a estratégia para execução das demandas de 2023, visando o atendimento de demandas parlamentares e da própria Codevasf. Desses recursos, parte são oriundos de emendas de bancadas e individuais (impositivas) de parlamentas e são indicados na maioria dos casos, exclusivamente, para aquisição de máquinas e equipamentos do segmento “Economia Sustentável”, incluindo em sua grande maioria máquinas pesadas, caminhões, veículos especiais, equipamentos e reservatórios de água destinados ao apoio das ações de arranjos produtivos locais.

# FINALIDADE – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Política Nacional de Desenvolvimento Regional – PNDR –, instituída pelo Decreto nº 9.810/2019, tem os seguintes objetivos: promover a convergência dos níveis de desenvolvimento e de qualidade de vida inter e intra regiões brasileiras e a equidade no acesso a oportunidades de desenvolvimento em regiões que apresentem baixos indicadores socioeconômicos; consolidar uma rede policêntrica de cidades, em apoio à desconcentração e à interiorização do desenvolvimento regional e do País, de forma a considerar as especificidades de cada região; estimular ganhos de produtividade e aumentos da competitividade regional, sobretudo em regiões que apresentem declínio populacional e elevadas taxas de emigração; e fomentar a agregação de valor e a diversificação econômica em cadeias produtivas estratégicas para o desenvolvimento regional, observados critérios como geração de renda e sustentabilidade, sobretudo em regiões com forte especialização na produção de commodities agrícolas ou minerais. Nesse contexto, considerando que sob a área de atuação da Codevasf encontram-se municípios e microrregiões que apresentam os piores indicadores socioeconômicos do País, o objeto deste estudo visa atender aos objetivos da Política Nacional de Desenvolvimento Regional e amenizar a carência de estrutura desses municípios, por meio de potencialidades econômicas a serem exploradas no âmbito da irrigação, da piscicultura e da política do acesso à água, promovendo assim, a justiça social e o desenvolvimento regional.

Os itens objeto deste estudo, Tubo PVC Irriga (linha azul), Tubo PVC PBA (linha marrom), bombas centrífugas, kits de energia solar, tanques de geomembrana PVC e estação compacta de tratamento de água, associados a outras ações da CODEVASF (poços artesianos, barragens, açudes, arranjos produtivos locais, kits para irrigação e piscicultura, etc..) representam importante recurso na estruturação das atividades produtivas das localidades e dos munícipios sob a área de atuação da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF. É importante ressaltar, da necessidade da articulação entre os órgãos estaduais, municipais e entidades no sentido de prestar apoio à produção às comunidades a serem beneficiadas. Tendo em vista as pequenas áreas irrigadas por cada família, as orientações técnicas poderiam passar por promoção de cultivos de maior valor agregado, cultivos de menor demanda hídrica, além de orientação quanto ao acesso a mercados como o PAA – Programa de Aquisição de Alimentos.

Diante disto, a CODEVASF enquanto órgão de referência no Desenvolvimento Regional deve realizar a contratação em tese o que, em conjunto com outras ações, visa atenuar essas desigualdades regionais, melhorando os indicadores socioeconômicos dessas regiões.

## Definição de demanda

O levantamento da demanda foi realizado através da mensuração de aquisições de anos anteriores e de demandas existentes para os anos de 2023 e 2024, considerando a ampliação da área de atuação da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF. Na Planilha abaixo, temos um quadro-resumo demonstrando as quantidades de cada item a serem licitados.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEFINIÇÃO DA DEMANDA** | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA** | **UND.** | **QTDE.** | **V.UNITÁRIO - R$** | **V.TOTAL- R$** |
|  |  |  |  |  |  |
| **PVC SOLDÁVEL - IRRIGAÇÃO - LINHA FIXA - PN 80 NBR 14312** | | | | |  |
| 1 | Tubo PVC soldável, aplicação irrigação, cor azul, diâmetro nominal 50 mm, comprimento 6 m, espessura paredes igual ou maior 1,90 mm, pressão PN 80. | und. | 150.000,00 | 39,51 | 5.926.125,00 |
| 2 | Tubo pvc soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, diâmetro nominal: 75 mm, comprimento: 6 m, espessura paredes: igual ou maior 2,50 mm, pressão: PN 80, material: pvc | und. | 8.000,00 | 82,53 | 660.264,00 |
| **PVC PBA - INFRAESTRUTURA - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - NBR 5647** | | | | |  |
| 3 | Tubo PVC PBA, JEI, CL 12 (60 m.c.a 0,6 Mpa), DN 50 mm, para rede de água, espessura mínima 2,70 mm, comprimento de 6 m. | und. | 12.000,00 | 72,11 | 865.320,00 |
| 4 | Tubo PVC PBA JEI, CL 12 (60 m.c.a 0,6 Mpa), DN 75 mm, para rede de água, espessura mínima 3,90 mm, com 6 m. | und. | 5.000,00 | 141,43 | 707.141,67 |
| **BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS** | | | | |  |
| 5 | Conjunto motobomba, centrífuga, potência de 1 cv, Trifásica 220 V. | und. | 60,00 | 1.613,75 | 96.825,00 |
| 6 | Conjunto motobomba, centrífuga, potência de 2 cv, Trifásica 220 V. | und. | 60,00 | 1.638,00 | 98.280,00 |
| 7 | Conjunto motobomba, centrífuga, potência de 3 cv, Trifásica 220 V. | und. | 60,00 | 1.940,58 | 116.434,50 |
| 8 | Conjunto motobomba, centrífuga, potência de 4 cv, Trifásica 220 V. | und. | 30,00 | 5.321,45 | 159.643,35 |
| 9 | Conjunto motobomba, centrífuga, potência de 5 cv, Trifásica 220 V. | und. | 30,00 | 5.481,08 | 164.432,25 |
| 10 | Conjunto motobomba, centrífuga, potência 7,5 cv, Trifásica 380 V. | und. | 30,00 | 6.862,80 | 205.883,85 |
| 11 | Conjunto motobomba, centrífuga, potência 10 cv, Trifásica 380 V. | und. | 15,00 | 8.214,17 | 123.212,55 |
| 12 | Conjunto motobomba, centrífuga, potência 12,5 cv, Trifásica 380 V. | und. | 15,00 | 11.174,46 | 167.616,95 |
| **KIT ENERGIA SOLAR ON GRID** | | | | |  |
| 13 | Kit solar para bomba hidráulica, centrífuga, potência de 1 CV, trifásica 220V, com inversor de frequência solar, capacidade de no mínimo de 3.255 Wp. | und. | 30,00 | 10.045,76 | 301.372,65 |
| 14 | Kit solar para bomba hidráulica, centrífuga, potência de 2 CV, trifásica 220V, com inversor de frequência solar, capacidade de no mínimo de 3.255 Wp. | und. | 30,00 | 10.564,05 | 316.921,57 |
| 15 | Kit solar para bomba hidráulica, centrífuga, potência de 3 CV, trifásica 220V, com inversor de frequência solar, capacidade de no mínimo de 6.510 Wp. | und. | 30,00 | 16.344,88 | 490.346,30 |
| 16 | Kit solar para bomba hidráulica, centrífuga, potência de 5 CV, trifásica 220V, com inversor de frequência solar, capacidade de no mínimo de 6.510 Wp. | und. | 30,00 | 18.795,06 | 563.851,74 |
| 17 | Kit solar para bomba hidráulica, centrífuga, potência de 7,5 CV, trifásica 380 V, com inversor de frequência solar, capacidade de no mínimo de 12.090 Wp. | und. | 30,00 | 32.371,99 | 971.159,82 |
| 18 | Kit solar para bomba hidráulica, centrífuga, potência de 10 CV, trifásica 380V, com inversor de frequência solar, capacidade de no mínimo de 13.020 Wp. | und. | 15,00 | 42.701,36 | 640.520,40 |
| **TANQUE ELEVADO - GEOMEBRANA PVC** | | | | |  |
| 19 | Tanque, com formato circular, elevado, de geomembrana PVC, capacidade mínima de 30 m³ | und. | 20,00 | 7.735,99 | 154.719,83 |
| 20 | Tanque, com formato circular, elevado, de geomembrana PVC, capacidade mínima de 60 m³. | und. | 20,00 | 11.703,04 | 234.060,87 |
| 21 | Tanque, com formato circular, elevado, de geomembrana PVC, capacidade mínima de 90 m³. | und. | 20,00 | 14.152,84 | 283.056,74 |
| 22 | Tanque, com formato circular, elevado, de geomembrana PVC, capacidade mínima de 110 m³. | und. | 20,00 | 15.952,26 | 319.045,19 |
| **ESTAÇÃO COMPACTA E AUTOMÁTICA PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS - CAPACIDADE DE 5 M³/H** | | | | |  |
| 23 | Estação compacta e automática para tratamento de águas - capacidade de 5 m³/h | und. | 5,00 | 251.112,33 | 1.255.561,67 |
| **TOTAL - R$** | | | | | **14.821.795,90** |
|  |

Os itens descritos na planilha acima, deverão se aplicados em sistemas de arranjos produtivos, de abastecimento de água e de apoio à piscicultura, conforme exemplos abaixo.



Imagem 1: Arranjo produtivo integrado: piscicultura (tanque de geomembrana, reservatórios PRFV) e irrigação (tubos PVC, bombas hidráulicas e kit de energia sola).



Imagem 2: Instalação de bombeamento para abastecimento de água.

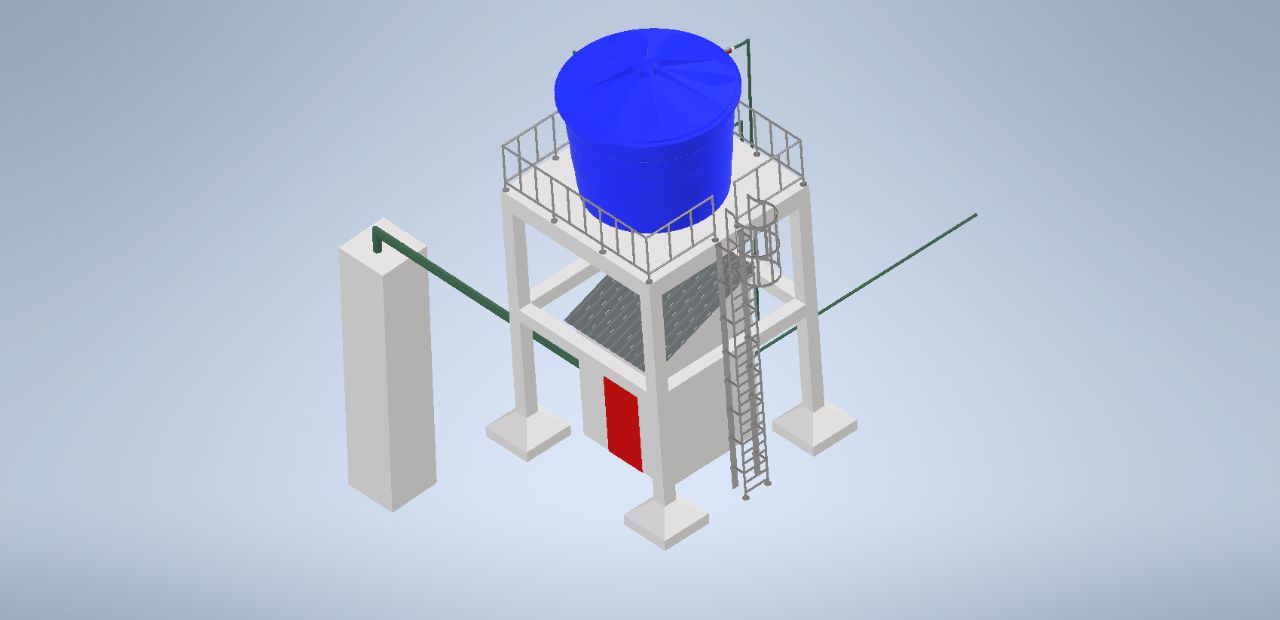


Imagem 3: Sistema de abastecimento de água para múltiplos usos.

## Requisitos da demanda

Contratar empresas idôneas para o fornecimento, transporte, carga, descarga dos itens que compõem o objeto deste estudo.

## Soluções disponíveis no mercado

Diversas empresas podem fornecer os objetos licitados por se tratar de bens comuns, desde que atendam aos requisitos de qualificação técnica e econômicos financeiros exigidos no Edital e Anexos.

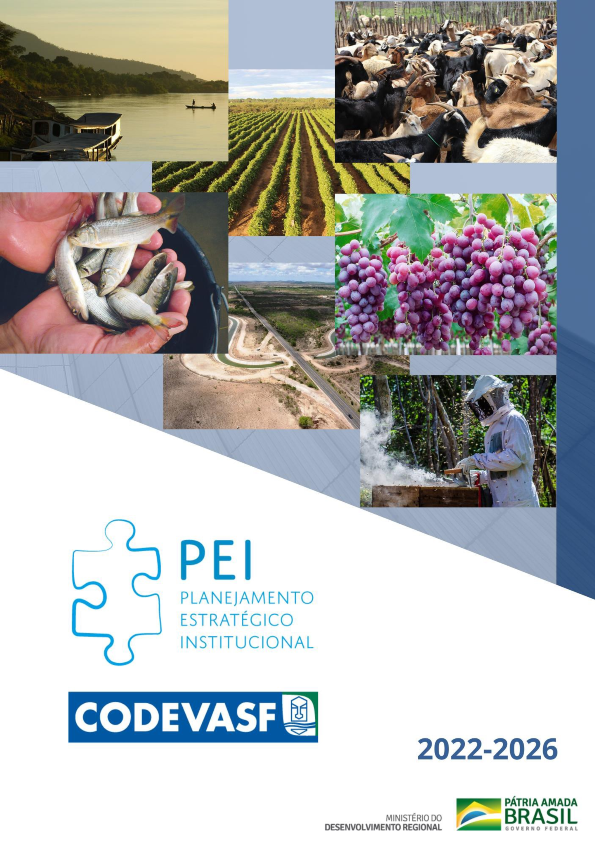
## Levantamento de custos

Conforme previsto no Art. 15 do Regulamento Interno de licitações e Contratos da Codevasf (DELIBERAÇÃO Nº 28, 27 de julho de 2020), o levantamento dos valores unitários dos itens da futura contratação foi obtido através da média da combinação dos preços do painel de preços e cotações do mercado (potenciais fornecedores).

Conforme resumo mencionado no item 4.1, o valor orçado foi R$ 14.821.795,90, será público, de acordo com o inciso VI do art. 7º da IN 40/2020.

## Alinhamento da demanda com o Planejamento Estratégico Institucional – PEI

Tal demanda se alinha ao Planejamento Estratégico Institucional – PEI (2022-2026) da Codevasf no que se refere à melhoria contínua de processos de desenvolvimento das áreas onde a empresa atua. O detalhamento das ações da empresa consta no Plano Anual de Negócios da Codevasf.



## Levantamento dos quantitativos a contratar

O levantamento da demanda, conforme Planilha constante no Item 4.1, foi realizado através da mensuração de aquisições de anos anteriores e de demandas existentes para o ano de 2023 e 2024, considerando a ampliação da área de atuação da 2ª Superintendência Regional da Codevasf. Parte do objeto (tubos PVC) a ser licitado já faz parte do rol de licitações da Codevasf realizadas anualmente, conforme pode se verificar nos seguintes pregões eletrônicos de anos anteriores. Os demais itens não fazem parte das licitações da Codevasf realizadas anteriormente.

* <https://licitacao3.codevasf.gov.br/licitacoes/2a-superintendencia-regional-bom-jesus-da-lapa-ba/pregao-eletronico/editais-publicados-em-2017/edital-13-2017/>;
* <https://licitacao3.codevasf.gov.br/licitacoes/2a-superintendencia-regional-bom-jesus-da-lapa-ba/pregao-eletronico/editais-publicados-em-2018/edital-no-10-2018-pregao-eletronico/>;
* <https://licitacao3.codevasf.gov.br/licitacoes/2a-superintendencia-regional-bom-jesus-da-lapa-ba/pregao-eletronico/editais-publicados-em-2018/31-2018/>;
* <https://licitacao3.codevasf.gov.br/licitacoes/2a-superintendencia-regional-bom-jesus-da-lapa-ba/pregao-eletronico/editais-publicados-em-2019/edital-07-2019/>;
* <https://licitacao3.codevasf.gov.br/licitacoes/2a-superintendencia-regional-bom-jesus-da-lapa-ba/pregao-eletronico/editais-publicados-em-2020/eital-13-2020/>.
* <https://licitacao.codevasf.gov.br/licitacoes/2a-superintendencia-regional-bom-jesus-da-lapa-ba/licitacoes-lei-13-303-2016/editais-publicados-em-2021/>

## Resultados pretendidos

Promover ações com intuito de melhorar a vida das pessoas que serão beneficiadas com as doações dos objetos licitados (associações comunitárias, pequenos municípios, projetos de irrigação, etc.), tais como:

* Melhorar a renda dos beneficiários por meio da implantação de pequenos sistemas de irrigação, combinado com outras ações desenvolvidas pela Codevasf (distribuição de kits de irrigação, de abelha, etc.), voltadas para a agricultura familiar;
* Redução de riscos de perda da produção em função das estiagens;
* Garantia de água para as famílias e animais durante o período de estiagem;
* Incentivar a agricultura e a pecuária familiar;
* Armazenamento de água no período da chuva;
* Garantir o abastecimento de água de pequenas comunidades e associações;
* Amenizar os impactos da seca do nordeste daqueles mais vulneráveis;
* Evitar o êxodo rural.

## Possíveis impactos ambientais e critérios de sustentabilidade

Dada à natureza do objeto que se pretende adquirir, não haverá impactos ambientais. A Contratada deve atender a legislação brasileira para sustentabilidade e meio ambiente.

# ESTRATÉGIA PARA CONTRATAÇÃO

## Natureza do objeto

O objeto a ser registrado apresenta padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos neste estudo, por meio de especificações usuais no mercado, enquadrando-se na classificação de bens comuns, conforme apregoam os normativos regidos pelo Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

## Parcelamento do objeto

A licitação será por item devido às especificações técnicas dos itens, proporcionando uma maior competição entre as empresas, obtendo a melhor proposta para a administração pública.

## Modalidade e tipo de licitação

Contratação por meio da modalidade licitatória pregão eletrônico (Registro de Preço), do tipo menor preço.

## Classificação e indicação orçamentária

Por se tratar de Sistema de Registro de Preços - SRP não é necessária à indicação da Fonte de Recurso para o processo licitatório, somente para a contratação e fornecimento. No entanto, na LOA 2023 foi alocado o seguinte orçamento para o Estado da Bahia visando, exclusivamente, o apoio a projetos de desenvolvimento regional sustentável:

|  |  |
| --- | --- |
| **AÇÃO ORÇAMENTÁRIA** | **VALOR R$** |
| Programa de Trabalho Nº 15.244.2217.00SX.7012 - Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado (Aquisição de Máquinas e Equipamentos) No estado da Bahia | 120.475.000,00 |
| Programa de Trabalho Nº 15.244.2217.00SX.0029 - Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado - No estado da Bahia | 28.180.456,57 |
| **TOTAL - R$** | **148.655.456,57** |

# PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há providências específicas a serem adotadas pela administração quando da respectiva contratação. Todos os procedimentos a serem realizados são rotineiros similares àqueles de qualquer outra contratação na Empresa.

# DECLAÇÃO DE VIABILIDADE

Declaramos a viabilidade e razoabilidade esta contratação com base na necessidade apontada e no alinhamento estratégico apontados neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando a missão da Codevasf (Desenvolver bacias hidrográficas de forma integrada e sustentável, contribuindo para a redução das desigualdades regionais), entende-se necessária a realização do SRP, visando à aquisição dos itens do objeto deste estudo destinados a atender demandas de políticas públicas nos setores produtivos, melhoramento da infraestrutura de pequenos munícipios e de associações na área de atuação da 2ª Superintendência Regional da Codevasf.