

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR– ETP

**NÚMERO:** 007/2023 – 2ª/GRR/UDT.

**DATA:** 27/07/2023.

**ORIGEM/ÁREA REQUISITANTE:** 2ª/GRR/UDT.

**REFERÊNCIA:** Processo nº 59520.000989/2023-20-e.

### 1. 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, Itapicurú, Mearim, Vaza-Barris, Paraíba, Mundaú, Jequiá, Tocantins, Munim, Gurupi, Turiaçu, Pericumã, Una, Real, Itapicurú, 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 Companhia 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 observado na figura a seguir.



**Figura 01:** Área de atuação da CODEVASF no Território Brasileiro, conforme a Lei Federal nº 14.053/2020 (CODEVASF – AE/GPE/USG, 2020).



**Ministério do Desenvolvimento Regional**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

**Quadro 01:** Quantitativos de municípios da área de jurisdição da CODEVASF antes e após a vigência da Lei Federal nº 14.053/2020:

Unidade da Federação	Nº de Municípios antes da nova ampliação	Nº de Municípios após a nova ampliação	População estimada (IBGE, 2019)
Alagoas	102	102	3.337.357
Amapá	-	16	845.731
Bahia	235	417	14.873.064
Ceará	21	184	9.132.078
Distrito Federal	1	1	3.015.268
Goiás	136	246	7.018.354
Maranhão	217	217	7.075.181
Minas Gerais	240	349	12.747.527
Mato Grosso	38	38	532.723
Pará	98	98	6.729.386
Paraíba	-	223	4.018.127
Pernambuco	116	185	9.557.071
Piauí	223	224	3.273.227
Rio Grande do Norte	-	167	3.506.853
Sergipe	75	75	2.298.696
Tocantins	139	139	1.572.866
<b>Total Geral</b>	<b>1.641</b>	<b>2.681</b>	<b>89.533.509</b>

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

A CODEVASF atua com base na capacidade técnica da sua força de trabalho, alicerçados nas expertises e experiências adquiridas ao longo de sua 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, transformando a realidade das pessoas, com foco na melhoria dos três pilares básicos da sustentabilidade: social, econômico e ambiental.

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 a seguir.

**Tabela 01:** Temas estratégicos Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba.

<b>Tema Estratégico</b>	<b>Sector</b>	<b>Segmentos / Intervenções</b>
<b>Segurança Hídrica</b>	<b>Revitalização de Bacias Hidrográficas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esgotamento sanitário;</li> <li>- Ligações intra-domiciliares;</li> <li>- Sistemas de abastecimento de água;</li> <li>- Processos erosivos.</li> </ul>
	<b>Infraestrutura Hídrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Barragens/barreiros;</li> <li>- Adutoras;</li> <li>- Poços;</li> <li>- Cisternas;</li> <li>- Sistemas de abastecimento de água;</li> <li>- Canais.</li> </ul>
	<b>Adução de Água Bruta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implantação de sistema de gestão do PISF;</li> <li>- Operação e manutenção do PISF;</li> </ul>
<b>Agricultura Irrigada</b>	<b>Agricultura Irrigada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestão, administração e operação de projetos públicos de irrigação;</li> <li>- Implantação de infraestrutura de uso comum para irrigação.</li> </ul>
<b>Economia Sustentável</b>	<b>Inclusão Produtiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoio a atividades produtivas, apicultura, aquicultura, fruticultura e agricultura familiar;</li> <li>- Capacitação de jovens;</li> <li>- Obras de infraestrutura para escoamento de produção;</li> <li>- Fornecimento de equipamentos, implementos agrícolas e máquinas;</li> <li>- Projetos e obras de infraestrutura urbana e rural;</li> <li>- Operação dos Centros Integrados de Recursos Pesqueiros e Aquicultura.</li> </ul>

Desses temas estratégicos encontra-se a “Economia Sustentável” que inclui ações para aquisição de máquinas, caminhões e equipamentos visando aumentar a produção e a produtividade, fortalecer a agricultura familiar, objetivando melhorar o beneficiamento dos produtos, reduzir custos de produção e manter o trabalhador na sua região de origem, possibilitando o apoio, estruturação e dinamização das cadeias produtivas. Em 2021, a CODEVASF entrevistou em 05 (cinco) cadeias por meio de fornecimento de máquinas, equipamentos, veículos e treinamentos, além da execução de obras de infraestrutura de apoio à produção. Estima-se que com a realização dessas ações, foram beneficiados diretamente mais de 20.000 (vinte mil) famílias de produtores rurais, por meio de recursos provenientes de emendas parlamentares impositivas, emendas de relatoria e destaques orçamentários (Fonte: Relatório de Gestão da CODEVASF - 2021). Aguarda-se a disponibilização do Relatório de Gestão da Codevasf – 2022, para obtenção de informações referentes ao ano passado.

## **2. APORTE DE RECURSOS DA CODEVASF E OPORTUNIDADES**

A CODEVASF como empresa pública depende 100% (cem por cento) dos aportes orçamentários e financeiros da União e submete-se aos 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 serão elas que nortearão as ações 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, sendo dessa forma 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 e possuem 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 CODEVASF 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 Companhia.

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.

### **3. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E PREVISÃO DE DEMANDAS PARLAMENTARES**

No ano de 2023 para a 2ª Superintendência Regional da CODEVASF foi estimado um orçamento total de **R\$ 79.905.117,50** (setenta e nove milhões, novecentos e cinco mil, cento e dezessete reais e cinquenta centavos), de acordo com informações passadas pela 2ª/GRG, oriundos de emendas parlamentares impositivas, para atender diversas demandas, dentre elas a aquisição de máquinas, equipamentos, veículos e outras ações do segmento “Economia Sustentável”. com o intuito de melhoria do sistema de produção e apoio de certos setores (associações, cooperativas, municípios, projetos de irrigação, etc.).

### **4. FINALIDADE – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A elaboração deste Estudo visa subsidiar a abertura de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços (PE/SRP), Menor Preço por Item, visando à seleção de empresas para o fornecimento, carga, transporte e descarga de tratores e implementos e equipamentos diversos, visando o atendimento de demandas na área de atuação da CODEVASF, no estado da Bahia, sob jurisdição da 2ª Superintendência Regional.

Tal demanda originou-se a partir de recursos oriundos de parlamentares, previstos na LOA/2023, destinados ao atendimento de políticas públicas voltadas para a solução das carências do semiárido nordestino e outras regiões, que apesar de terem proporcionado significativos progressos, ainda não conseguiram melhorar de forma pujante os indicadores sociais da região, que se situam entre os mais baixos do país. Contudo, é possível dizer que hoje há um consenso entre políticos e administradores, partilhado por grande parte da população brasileira, quanto à urgência da adoção de medidas capazes de melhorar a qualidade de vida da população da região e de reduzir a escassez de estrutura principalmente das comunidades difusas no Nordeste, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF.

Na 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, todos os anos, vários parlamentares têm alocado recursos de emendas parlamentares para apoiar ações de estruturação de atividades produtivas, associações comunitárias e municípios, e outras ações voltadas ao desenvolvimento regional sustentável (pavimentação, perfuração de poços, construção de aguadas, terraceamentos em nível, construção de barraginhas, etc.). Neste sentido, torna-se necessária a realização de licitações pela Superintendência para aquisição de diversas máquinas/equipamentos para atender as necessidades e demandas da população da área de atuação da CODEVASF.

A Segunda Superintendência Regional (2ª SR) abrange parte do território do Estado da Bahia, atende a 212 municípios com população estimada em 5.386.441 habitantes e área de 354.302 Km<sup>2</sup>, possui densidade demográfica de 15,2 hab./km<sup>2</sup> (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2020). A seguir apresenta-se na Figura 2 o perfil dos municípios quanto ao Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), o qual reflete aspectos como renda, saúde/longevidade e educação.

**Tabela 02:** Número de cidades baianas por faixa de IDH.

Situação das cidades baianas na área de abrangência da 2ª SR				
IDH		Número de municípios		Percentual do total
Muito Baixo	0 - 0,499			
Baixo	0,500 - 0,599	>	132	62%
Médio	0,600 - 0,699	>	77	36%
Alto	0,700 - 0,799	>	3	1%
Muito Alto	0,800 - 1,000			

Fonte: IBGE , 2010 (Adaptado).

#### 4.1. Descrição da necessidade da contratação

A elaboração deste Estudo Preliminar visa subsidiar a abertura de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços (PE/SRP), Menor Preço por Item, visando à seleção de empresas para o fornecimento, carga, transporte e descarga de equipamentos para composição de kits de corte e costura, visando o atendimento de demandas existentes na área de atuação da CODEVASF, no estado da Bahia, sob jurisdição da 2ª Superintendência Regional. Neste sentido, em harmonia com ordenamento jurídico do Brasil e obedecendo-se os requisitos da Lei nº13.303/2016 torna-se necessária a realização de licitações pela 2ª Superintendência Regional para aquisição de equipamentos de kits de corte e costura, visando atender as necessidades e demandas de famílias que trabalham com confecções de roupas, bolsas, calçados, máscaras e similares, na área de atuação da CODEVASF, no estado da Bahia.



## 4.2. Definição de demanda

O início dos procedimentos licitatórios, na modalidade Pregão Eletrônico, em Sistema de Registro de Preços (PE/SRP), Menor Preço por Item, para o fornecimento, carga, transporte e descarga de máquinas/equipamentos visa atender as indicações através de emendas parlamentares que serão destinadas às políticas públicas voltadas para a solução das carências do semiárido nordestino e outras regiões do Estado da Bahia, na área sob a jurisdição da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF. A seguir, temos a relação dos 212 (duzentos e doze) municípios que poderão ser beneficiados no ano de 2023/2024 com as ações da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, mencionados por região.

- **REGIÃO I (Região de Bom Jesus da Lapa):** Barra, Bom Jesus da Lapa, Boquira, Botuporã, Brejolândia, Canápolis, Carinhanha, Caturama, Cocos, Coribe, Correntina, Dom Basílio, Érico Cardoso, Feira da Mata, Ibipitanga, Ibotirama, Igaporã, Jaborandi, Jussiape, Livramento de Nossa Senhora, Macaúbas, Matina, Morpará, Muquém do São Francisco, Oliveira dos Brejinhos, Paramirim, Paratinga, Riacho de Santana, Rio de Contas, Rio do Pires, Santa Maria da Vitória, Santana, São Félix do Coribe, Serra do Ramalho, Serra Dourada, Sítio do Mato e Tanque Novo.
- **REGIÃO II (Região de Barreiras):** Angical, Baianópolis, Barreiras, Buritirama, Catolândia, Cotegipe, Cristópolis, Formosa do Rio Preto, Luís Eduardo Magalhães, Mansidão, Riachão das Neves, Santa Rita de Cássia, São Desidério, Tabocas do Brejo Velho e Wanderley.
- **REGIÃO III (Região de Irecê):** Abaíra, América Dourada, Andaraí, Barra do Mendes, Barro Alto, Boninal, Bonito, Brotas de Macaúbas, Cafarnaum, Canarana, Central, Gentio do Ouro, Ibiapaba, Ibitiara, Ibititá, Ipupiara, Iraquara, Irecê, Itaguaçu da Bahia, João Dourado, Jussara, Lapão, Lençóis, Morro do Chapéu, Mucugê Mulungu do Morro, Novo Horizonte, Palmeiras, Piatã, Presidente Dutra, São Gabriel, Seabra, Souto Soares, Uibaí e Xique-Xique.
- **REGIÃO IV (Região de Guanambi):** Aracatu, Barra da Estiva, Brumado, Caculé, Caetité, Candiba, Condeúba, Cordeiros, Contendas do Sincorá, Guajeru, Guanambi, Guaratinga, Ibiassucê, Ibicoara, Iramaia, Itororó, Ituaçu, Iuiú, Jacaraci, Lafaiete Coutinho, Lagoa Real, Licínio de Almeida, Maetinga, Malhada, Malhada de Pedras, Maracás, Mortugaba, Palmas de Monte Alto, Pindaí, Piripá, Planaltino, Presidente Jânio Quadros, Rio do Antônio, Sebastião Larajeiras, Tanhaçu, Urandi.
- **REGIÃO V (Região de Vitória da Conquista):** Aiquara, Alcobaça, Almadia, Anagé, Apuarema, Arataca, Aurelino Leal, Barra do Choça, Barra do Rocha, Barro Preto, Belmonte, Belo Campo, Boa Nova, Bom Jesus da Serra, Buerarema, Caatiba, Caetanos, Camacan, Canavieiras, Cândido Sales, Caraíbas, Caravelas, Coaraci, Dário Meira, Encruzilhada, Eunápolis, Firmino Alves, Floresta Azul, Gongogi, Guaratinga, Ibicaraí, Ibicuí, Ibirapitanga, Ibirapuã, Ibirataia, Iguai, Ilhéus, Ipiá, Itabela, Itabuna, Itacaré, Itagi, Itagimirim, Itagibá, Itapebi, Itaju do Colônia, Itajuípe, Itamaraju, Itamari, Itambém, Itanhém, Itapé, Itapetinga, Itapitanga, Itarantim, Itororó, Jequié, Jitaúna, Jucuruçu, Jussari, Lajedão, Macarani, Maiquinique, Manoel Vitorino, Maraú, Mascote, Medeiros Neto, Mirante, Mucuri, Nova Canaã, Nova Ibiá, Nova Viçosa, Pau Brasil, Planalto, Poções, Porto Seguro, Potiraguá, Prado, Ribeirão do Largo, Santa Cruz da Vitória, Santa Luzia, São José da Vitória, Santa Cruz Cabrália, Teixeira de Freitas, Tremendal, Ubaitaba, Ubatã, Una, Uruçuca, Vereda, Vitória da Conquista.

### 4.3. Requisitos da demanda

Contratar empresas idôneas para o fornecimento, carga, transporte e descarga de tratores, implementos agrícolas e equipamentos diversos, para atender às demandas oriundas de emendas parlamentares com objetivo de desenvolvimento do semiárido nordestino e outras regiões.

### 4.4. Soluções disponíveis no mercado

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

### 4.5. Levantamento de custos

Os valores unitários dos itens da futura contratação foram obtidos de acordo com a norma N-440 - Norma de pesquisa e definição dos preços de referência para licitações de bens e serviços – aprovada em 02/02/2023, instrumento/nº: Res. 117, onde o preço final é obtido a partir da média de três fontes (03): licitações anteriores, sistemas de referência e cotações de mercado.

A seguir, é apresentada planilha com o detalhamento da descrição dos produtos a serem licitados.

Item	Descrição do Produto – Especificação Técnica
1	<p>Trator agrícola, potência mínima de 75 CV, com no mínimo as seguintes especificações: a) Motor: Potência mínima de 75 CV na rotação nominal; Número mínimo de cilindros: 03; Aspiração: turbo alimentado ou natural; b) Embreagem: a disco com acionamento mecânico ou hidráulico auto ajustável; c) Transmissão: 4x4, parcialmente sincronizada; Número mínimo de marchas: 8 (frente) e 3 (ré); d) Tomada de força: independente, com 540 RPM de acionamento mecânico; e) Sistema de direção: Hidráulica/Hidroestática; f) Sistema hidráulico: Levante de três pontos; g) Freios: Tipo - Multidisco em banho de óleo; h) Eixo traseiro: - Redução final: Tipo planetária; - Bloqueio do diferencial acionado através do pedal ou eletro hidráulico; i) Eixo dianteiro tracionado – Acionamento Mecânico – autoblocante ou eletro hidráulico; j) Conforto do operador: plataforma de operação com toldo e Arco de segurança com teto; k) Pneus: 18.4-30R1 (traseiro) com no mínimo 10 lonas e 12.4-24R1 (dianteiro) com no mínimo 06 lonas; l) Controle remoto: com no mínimo 02 (duas) válvulas para acionamento hidráulico de implementos Cat. II m) Contrapeso: contrapeso dianteiro com peso mínimo de 160 kg. n) Capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros; o) Sistema elétrico completo: com faróis de serviço e sinaleta completa; p) Garantia mínima: 12 meses, com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito; q) O trator deverá possuir logomarca da Codevasf em local visível, conforme termo de referência. A contratada deverá possuir assistência técnica no âmbito do Estado da Bahia, num raio de cerca de 450 km de distância da cidade de Bom Jesus da Lapa/BA. Obs 1.: A contratada, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica dos tratores num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF. Obs 2: os tratores deverão ser entregues com o tanque de combustível com no mínimo 1/4 de combustível. Obs 3.: referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 3% (por</p>



	cento) em relação as unidades.
2	Carreta agrícola de aço 4 ton - Carroceria e chassi de aço, com padrão de qualidade conforme NBR 6192/1994, tratados com tinta epóxi, capacidade mínima de carga 4,0 toneladas, 2 eixos com molas, mínimo 4 rodas novas, engate automático no trator, com giro, altura máxima da plataforma em relação ao solo 1000mm, dimensões mínimas da carroceria: comprimento 3000mm, largura 1500mm, altura 0,45 mm, rodas 16", pneus agrícolas novos 6.50x16", peso máximo do conjunto montado 700 Kgf, molas elípticas tipo feixe de mola. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.
3	Carreta tanque agrícola capacidade mínima 4.000 litros, com bomba para carga e descarga de líquido acionada pela TDP de 540 rpm do trator, 02 eixos, 04 rodas, com aros 16" e pneus 750X16 ou superior ou similar, estrutura de acoplamento a trator pela barra de tração, tanque construído em chapa de aço mínimo 3/16 com revestimento interno anti corrosão, tratamento externo com tinta epóxi, chassi em viga U mínimo de 6", boca de inspeção, escada traseira. Garantia mínima 12 meses.
4	Arado reversível hidráulico de 03 discos de 26 polegadas, com roda guia montada e estrutura de engate no terceiro ponto do trator, largura de trabalho mínima 750 a 900 mm. Garantia mínima 12 meses.
5	Grade aradora com controle remoto com no mínimo 14 discos, com diâmetro mínimo de 26 polegadas, com rodas e pneus agrícolas novos para transporte, mancais a óleo, largura de trabalho mínimo dentro da faixa de 1.300mm a 1600mm. Compatibilidade com trator de 75 cv, peso operacional mínimo de 1.250 kg; acionada por cilindro hidráulico; montada, pronta para ser utilizada com todos os fluidos, lubrificantes, pinos e contra pinos necessários ao seu funcionamento, bem como ferramentas necessárias às manutenções e regulagens inclusos; Padronização visual conforme o Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses, com entrega técnica.
6	Batedeira de cereais com rotação mínima na tomada de potência de 540 rpm, com acoplamento universal para tratores com rodas, plataforma de ensaque e elevador. Garantia mínima 12 meses.
7	Roçadeira Hidráulica (central e lateral) - Circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 40 mm, cardam com protetor incluso. Garantia mínima 12 meses.
8	Pulverizador agrícola com barra de aplicação mínimo 10,0 metros, com tanque em polietileno, capacidade mínima 600 litros e tanque de água limpa capac. mínima 10 litros, com bomba, filtros de linha, bicos e porta-bicos, distância entre-bicos máximo 0,60 metros, comando para regulação de vazão, suportes para engate 3º ponto. Garantia mínima 12 meses.
9	Plantadeira e Adubadeira Mecanizada convencional, 3 linhas de cereais, plantio direto, espaçamento entre linhas de 0,45 a 0,90m; reservatórios individuais de adubo e semente, marcador de linha e roda compactadora. Garantia mínima 12 meses.
10	Colhedora/Ensiladeira de Forragem - Acionamento tratorizado. Produção até 28 ton/h. Opções de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas 12. Quantidade de rolos





	recolhedores 4. Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardan. Garantia mínima 12 meses.
11	Micro trator, potência mínima 14 hp, motor diesel 4 tempos monocilíndrico refrigerado a água, partida elétrica, 01 farol para trabalhos noturnos, bateria inclusa, 6 marchas para frente e 2 para ré, equipado com enxada rotativa de 0,90 m, 18 facas mínimo, óleo lubrificante do motor incluso: quantidade 3,5 litros e especificação SAE 20W/40, com acessórios. Acessório 1: Carreta simples fixa capacidade de carga 1.000 kg, com rodas/pneus R13"/145/60, dimensões mínimas (CxLxA) 2,35 x 1,15 x 0,45 m, freios acionados por um pedal, engate através de pino. Acessório 2: Encanteirador de hortaliças com roda de apoio, acoplamento na enxada rotativa de 0,90 m, largura do canteiro até 1,20 m, altura do canteiro aprox. 0,25 m. Garantia mínima 12 meses. Acessório 3: Enxada rotativa. Obs 1.: A contratada, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica dos microtratores num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF. Obs 2: os microtratores deverão ser entregues com o tanque de combustível com no mínimo 1/4 de combustível. Obs 3.: referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 3% (por cento) em relação as unidades.
12	Picadeira/ Ensiladeira, equipada com motor a diesel de 10 HP ou superior, produção mínima de 2.500 kg/h ou superior, possibilidade de, pelo menos, 2 (dois) comprimentos de cortes, montadas em carreta reboque com rodas e pneus aro 13.". Garantia mínima de 12 meses.
13	Desintegrador/Moedor/Picador elétrico, Equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca; fornecido com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 110/220V, 60HZ, chave liga/desliga, com cavalete e base para o motor, acessórios (polias e correias) peneiras de 0,8 /3/5/10 mm e lisa. Rendimento: ração verde produção/hora de até 500 kg, produção em grãos de até 700 kg com peneira de 5 mm. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.
14	Trator compacto potência mínima do motor de 24 cv - largura máxima 1,25 m e mínima de 1,20 m, comprimento máximo de 2,80 m, largura máxima de 1,35m, com capota, combustível diesel, pneu agrícola novo 6x12 dianteiro e 8x20 traseiro, tração 4x4, engate universal de 3 pontos, engate para reboque traseiro e dianteiro, direção hidrostática, tomada de potência de duas velocidades: 540 & 1.000 (rpm), banco com sistema de amortecimento, bloqueio do diferencial traseiro, mínimo de 1.318 cilindrada, mínimo 5 machas para frente e 1 a ré, tomada elétrica para reboque padrão 7 pinos, interruptor de segurança na embreagem, capacidade de levante hidráulico de no mínimo 550 Kg, tanque de combustível mínimo de 26 litros. Garantia mínima de 12 meses.

#### 4.6. Alinhamento da demanda com o Planejamento Estratégico Institucional – PEI da CODEVASF

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 detalhados no Plano Anual de Negócios da CODEVASF.



#### **4.7. Levantamento dos quantitativos a contratar**

O levantamento da demanda foi realizado por meio da mensuração de aquisições de anos anteriores e de demandas existentes para o ano de 2023, considerando que atualmente 212 (duzentos e doze) municípios baianos fazem parte da área de jurisdição da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF.

#### **4.8. 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.).

#### **4.9. 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.

### **5. ESTRATÉGIA PARA CONTRATAÇÃO**

#### **5.1. 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 apreçoam os normativos regidos pelo Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

#### **5.2. 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.

#### **5.3. Modalidade e tipo de licitação**

Contratação por meio da modalidade licitatória Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços (PE/SRP), do tipo Menor Preço por Item.

Justifica-se o uso da modalidade SRP, considerando a imprevisibilidade do quantitativo a ser adquirido, no momento da celebração do contrato ou emissão das ordens de fornecimento ou viabilização de recursos orçamentários, tendo em vistas as diversas potencialidades, demandas e articulações para as referidas aquisições, conforme art. 3º do Decreto nº 7.892, de 23.01.2013, que determina que o SRP poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

- I. quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
- II. quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;



- III. quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou
- IV. quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

#### 5.4. 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 Lei Orçamentária Anual – LOA de 2023 foi alocado o seguinte orçamento para o Estado da Bahia visando, exclusivamente, a aquisição de equipamentos e máquinas:

- **20.608.2217.00SX.7012 – Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado - aquisição de máquinas e equipamentos - No estado da Bahia.**
- **Valor total: R\$ 79.905.117,50 (setenta e nove milhões, novecentos e cinco mil, cento dezessete reais e cinquenta centavos).**

#### 5.5. Requisitos quando da contratação

Quando da contratação da empresa para o fornecimento dos equipamentos, a mesma deverá garantir a assistência técnica no estado de entrega dos equipamentos, bem como, fica obrigado a garantir o funcionamento pleno de todos os equipamentos e componentes fornecidos. A contratada deverá investir em medidas de promoção da ética e de prevenção da corrupção que contribuam para um ambiente mais íntegro, ético e transparente no setor privado e em suas relações como o setor público, comprometendo-se a atuar contrariamente a quaisquer manifestações de corrupção, atuando junto a seus fornecedores e parceiros privados a também conhecer e cumprir as previsões da Lei 12.846/2013, do Decreto nº 8.420/15, da lei 13.303/2016, e da Política de Integridade da Codevasf, abstendo-se, ainda, de cometer atos tendentes a lesar a Administração Pública, denunciando a prática de irregularidades que tiver conhecimento por meios dos canais de denúncias disponíveis.

### 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando que a missão da CODEVASF é desenvolver bacias hidrográficas de forma integrada e sustentável, contribuindo para a redução das desigualdades regionais, entende-se necessária a realização do PE/SRP, visando à aquisição de tratores, implementos agrícolas e equipamentos diversos destinados a atender demandas de políticas públicas nos setores produtivos, melhoramento as condições de infraestrutura de municípios e associações na área de atuação da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF.

**Responsável pelas Informações:**

**De acordo:**

**DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE**  
**Elen Gabriela Guimarães Machado**  
Eng<sup>a</sup> Agrônoma – Matrícula 12110-05  
CODEVASF – ADR 2º/GRR/UDT

**DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE**  
**Wilson Neri de Souza**  
Chefe 2º/GRR/UDT  
CODEVASF – 2º/GRR



Ministério do Desenvolvimento Regional  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

---

**DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE**

**Edson Rodrigues Marques Júnior**

Gerente Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
CODEVASF – 2ª/GRR

**DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE**

**João Ferreira Gomes Neto**

Superintendente Regional Substituto – CODEVASF – 2ª SR

**APROVAÇÃO PELA AUTORIDADE COMPETENTE**