



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR– ETP

NÚMERO: 004/2023 – 2ª/GRR/UDT.

DATA: 28/06/2023.

ORIGEM/ÁREA REQUISITANTE: 2ª/GRR/UDT.

REFERÊNCIA: Processo nº 59520.000988/2023-85-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, Itapicuru, 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 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
Total Geral	1.641	2.681	89.533.509

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 empresa 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 infra e supraestruturas, e outros segmentos, aumentando suas linhas de negócios.

Orçamentariamente, a Codevasf é uma empresa pública dependente 100% (cem por cento) 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. Atua com base na capacidade técnica de sua força de trabalho, alicerçada nas expertises e experiências adquiridas ao longo da 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.

A empresa tem como missão institucional **“desenvolver bacias hidrográficas de forma integrada e sustentável, contribuindo para a redução das desigualdades regionais”**, norteadas 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.

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

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 de caminhões 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 Km², possui densidade demográfica de 15,2 hab./km² (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2020).

Outra demanda a ser atendida é a necessidade que existe pela aquisição de 01 (um) caminhão *munck* com capacidade mínima de carga de 9,0 toneladas, para atendimento das necessidades da sede da Codevasf – 2ª SR e 01 (um) caminhão ¾ com capacidade de carga mínima de 4,0 toneladas, para atendimento das necessidades do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Xique-Xique (2ª/CIX).

Em 28/06/2023, a 2ª/GRR/UDT constatou que já existe recurso orçamentário de emenda parlamentar de bancada para aquisição 03 (três) caminhões pipa e 02 (um) caminhões basculantes de 6 e 12 m³ (peça 06) e, que novas indicações deverão ocorrer ainda no presente exercício orçamentário (2023) e no exercício orçamentário de 2024. Para atendimento das demandas atuais da própria Codevasf – 2ª SR e do 2ª/CIX, há a estimativa da necessidade pela aquisição de 01 (um) caminhão *munck* com capacidade de carga mínima de 9,0 toneladas e 01 (um) caminhão tipo ¾ com capacidade de carga mínima de 4,0 toneladas, para ser utilizado em trabalhos do 2ª/CIX.

4.1. 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 caminhões diversos (Figuras 01 a 07) visa atender às 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, no período de **12 (doze) meses**. A seguir, temos a relação dos 212 (duzentos e doze) municípios que poderão ser beneficiados no ano de 2023 com as ações da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, mencionados por região.

- **REGIÃO I (Região de Bom Jesus da Lapa):** Bom Jesus da Lapa, Boquira, Botuporã, Brejolândia, Canápolis, Carinhanha, Caturama, Cocos, Coribe, Correntina, Dom Basílio, Érico Cardoso, Feira da Mata, Ibipitanga, Ibotirama, Igaporã, Jaborandi, Jussiapé, 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, Barra do Mendes, Barro Alto, Boninal, Bonito, Brotas de Macaúbas, Cafarnaum, Canarana, Central, Gentio do Ouro, Ibipêba, Ibitiara, Ibititá, Ipuirara, 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, Iuiu, 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, Ipiaú, 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 Cabralia, Teixeira de Freitas, Tremendal, Ubaitaba, Ubatã, Una, Uruçuca, Vereda, Vitória da Conquista.



(01)



(02)



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

Figuras 01 e 02: caminhão baú refrigerado (01) e caminhão pipa (02) que foram adquiridos recentemente e doados pela Codevasf.



(03)



(04)

Figuras 03 e 04: caminhão basculante de 6 m³ (03) e caminhão basculante de 10 m³ (04) que foram adquiridos recentemente e doados pela Codevasf.



(05)

(Fonte: <https://cienciatecnologiafoco.blogspot.com/2020/03/hyundai-hd-80.html>).



(06)

Figuras 05 e 06: exemplo de caminhão ¾ com carroceria de madeira e capacidade de carga de 4.000 kg pleiteado para aquisição (05) e caminhão coletor e compactador de lixo que foi adquirido pela Codevasf (06).



Figura 07: exemplo de caminhão munck (Fonte: <https://rj.olx.com.br/norte-do-estado-do-rio/servicos/caminhao-munck-guindastes-1031158412>).

4.2. Requisitos da demanda

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

4.3. Soluções disponíveis no mercado

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

4.4. Levantamento de custos

Os valores unitários de referência dos itens para as futuras contratações foram obtidos por meio de consultas ao *Painel de Preços do Governo Federal* – Aba Materiais, por meio do *site* <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais>, aos sistemas SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil e SICRO – Sistema de Custos Referenciais de Obras do DNIT e por meio de cotações realizadas junto a fornecedores. Assim, o preço de referência para cada equipamento foi obtido a partir da média aritmética simples dos valores de média ou mediana (sempre adotando-se o menor valor) dos preços obtidos por meio do *Painel de Preços do Governo Federal*, dos sistemas SINAPI e SICRO e das cotações feitas junto aos fornecedores, tendo-se o cuidado de manter os coeficientes de variação inferiores a 11% (onze por cento).

Referente às pesquisas de preços, seguiu-se o que reza na 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.

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

Item	Descrição Resumida
1	Caminhão pipa 12.000 L: Caminhão pipa com capacidade de 12.000 litros , potência mínima 220 cv, ano de fabricação corrente, zero km, cor branca, ar condicionado de fábrica, PBT MÍNIMO LEGAL de 23.000 kg e carga útil mínima de 15000 kg, combustível diesel, com carroceria tipo pipa, tanque para água construído em aço carbono, tratamento interno com tinta epóxi, chapa em aço 1020 mínimo 4,50 mm, com quebra ondas, carretel com mangueira de alta pressão com bico regulável e comprimento mínimo de 15 metros com 1 polegada, suporte para fixar magote e válvula de sucção, fixação através de vigas em aço carbono, bomba acionada por tomada força através de cardã para auto carregamento, com sistema traseiro para aspersão de água, chuveiro traseiro e bico de pato lateral, com lameiro de borracha, guarda corpo na parte superior do reservatório que atenda a NR12, faixas refletivas, proteção lateral, chave geral para baterias, caixa/dispositivo protetor de baterias e demais equipamentos de segurança exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro/CONTRAN, abastecido com no mínimo ¼ do tanque de combustível. O 1º emplacamento deverá ser em nome da Codevasf, no local de entrega do bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, com logomarca da CODEVASF silkada nas portas. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica autorizada no estado de entrega do caminhão. Com entrega técnica.



2	<p>Caminhão com baú frigorífico- 6x2: caminhão trucado 6x2 (com 03 eixos), potência líquida de mínimo 256 CV (a 2300 rpm), peso bruto total homologado de mínimo 23.000 kg, direção hidráulica, com cabine climatizada (ar-condicionado) e som com entrada par pen driver. Baú com equipamento de refrigeração e comprimento externo mínimo de 9.000 mm, largura externa mínima de 2.000 mm, altura externa mínima de 2.600 mm, com isolamento nas laterais de no mínimo 70 mm e restante de no mínimo de 100 mm em poliuretano injetado, revestimento externo lateral de alumínio pre-pintado e restante em fiber-glass, revestimento interno em fiber-glass, com porta traseira de duas folhas com abertura total e quadradas, com uma porta lateral, com assoalho em alumínio extrudado canaletado, para-choque de acordo com a legislação vigente, iluminação geral em LED, pintura externa geral em branco pre-pintado e chassi preto. Acessórios: Corote de água, 01 caixa para ferramentas, barras metálicos ou de lonas, cantos dianteiros, perfil superior, quadro traseiro em inox, dobradiças, mancais, varões e fechaduras em inox, protetor lateral conforme Resolução 323/09 CONTRAN, faixas refletivas instaladas. Faixas de temperatura mínima dos refrigerados entre -18°C a +10°C. Veículo emplacado em nome da CODEVASF no DETRAN/BA, com taxas e impostos quitados, com garantia mínima de 12 meses sem limite de hora. Observação 1: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica do veículo num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Observação 2: O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>
3	<p>Caminhão compactador de lixo - novo, cor branca, potência mínima 155 cv, motor diesel, ar condicionado original instalado pela fábrica, sistema completo de som, direção hidráulica ou similar, lameiro de borracha, PTB mínimo 9500 kg e carga útil de 6100 kg, com COLETOR COMPACTADOR de resíduos sólidos, novo, montado, capacidade mínima de lixo compactado 6 m³, comandos hidráulicos para abertura, descarga e fechamento, com comando por alavancas. Sinalização sonora de marcha ré, bomba de acionamento acoplada diretamente à tomada de força do chassi ou por meio de cardan, depósito em chapa de aço SAE 1010/20, trava e destrava manual da estrutura da porta traseira acionado por cilindros hidráulicos, força de compactação mínima 8.000 Kgf, força do escudo ejetor mínima 1.300 Kgf, taxa de compactação mínima de 3:1, caixa de chorume com capacidade mínima de 90 litros, teto em chapa lisa, cilindro de dupla ação e sistema de carregamento traseiro, plataforma traseira para mínimo 04 pessoas, garras de sustentação para operadores, iluminação na praça de carga traseira para trabalho noturno, acessórios de segurança e sinalização exigidos pela legislação brasileira para a categoria. Adaptado com chave geral para baterias, caixa/dispositivo protetor de baterias, suporte para estepe e demais equipamentos de segurança exigidos pelo CONTRAN. Emplacado e licenciado em nome da Codevasf, sendo o emplacamento no local de entrega, com todos os impostos e taxas pagos referentes ao ano de entrega do veículo. Com entrega técnica. Com logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. Abastecido com no mínimo ¼ do tanque de combustível. Assistência Técnica Autorizada para o bem ofertado, tanto para o veículo como para o equipamento, no Estado de entrega. O veículo deverá ter garantia mínima de 12 meses.</p>
4	<p>Caminhão toco basculante com caçamba metálica, potência mínima 185 cv, novo, ano de fabricação corrente, cor branca, sistema de injeção eletrônica, direção hidráulica, transmissão manual ou automática, ar condicionado de fábrica, PBT mínimo 14.000 kg, carga útil mínima de 9.000 kg, caçamba de capacidade volumétrica mínima 6,0 m³, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, pinos de cordas nas laterais frente e traseira, ângulo de basculamento mínimo de 45°, cilindro hidráulico central com no mínimo uma unidade, escada lateral, suporte para pá. Acompanha o veículo: macaco, chave de rodas, triângulo de sinalização, pneu estepe, manuais de bordo, faixas refletivas, chave geral para baterias, caixa/dispositivo protetor de baterias e demais equipamentos de segurança exigidos pelo CONTRAN. Garantia mínima de 12 meses com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no estado de entrega do caminhão. O 1º emplacamento deverá ser em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados. Logomarca da Codevasf silkada em local visível, abastecido com, no mínimo, ¼ do tanque de combustível.</p>
5	<p>Caminhão trucado basculante com caçamba metálica, potência mínima 225 cv, novo, ano de fabricação corrente, cor branca, tração 6x2, direção hidráulica ou similar, transmissão manual ou automática, ar condicionado de fábrica, PBT de 23.000 kg, carga útil mínima de 15.500 kg, caçamba</p>



	de capacidade volumétrica mínima 10,0 m³, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, pinos de cordas nas laterais frente e traseira, ângulo de basculamento mínimo de 45°, cilindro hidráulico central com no mínimo uma unidade, escada lateral, suporte para pá. Acompanha o veículo: macaco, chave de rodas, triângulo de sinalização, pneu estepe, manuais de bordo, faixas refletiva, chave geral para baterias, caixa/dispositivo protetor de baterias e demais equipamentos de segurança exigidos pelo CONTRAN. Garantia mínima de 12 meses com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no estado de entrega do caminhão. O 1º emplacamento deverá ser em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados. Logomarca da Codevasf silkada em local visível, abastecido com, no mínimo, ¼ do tanque de combustível.
6	Caminhão munck novo, potência mínima de 185 cv , PBT mínimo de 14 t e capacidade de carga útil mínima de 9 t, momento de carga do guindauto de 12 tm, alcance horizontal do braço de 10 m. Acompanha o veículo: macaco, chave de rodas, triângulo de sinalização, pneu estepe, manuais de bordo, faixas refletivas, chave geral para baterias, caixa/dispositivo protetor de baterias e demais equipamentos de segurança exigidos pelo CONTRAN. Garantia mínima de 12 meses com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no estado de entrega do caminhão. O 1º emplacamento deverá ser em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados. Logomarca da Codevasf silkada em local visível, abastecido com, no mínimo, ¼ do tanque de combustível.
7	Veículo de carga tipo caminhão 3/4, novo; carroceria de madeira nova e pneus novos; ano de fabricação mínimo: 2022, zero quilômetro; cor branca com logotipo da CODEVASF; potência mínima do motor: 137 cv; cilindros: 04 em linha; combustível: diesel; sistema de transmissão: câmbio manual de no mínimo 05 marchas a frente e 01 a ré; Tipo de tração: traseira 4x2; embreagem: acionamento hidráulico, tipo monodisco a seco com revestimento orgânico; freios: a disco na dianteira e tambor ou disco na traseira, com ABS; direção: hidráulica convencional ou progressiva; sistema de suspensão: feixe de mola trapezoidal, barra estabilizadora e mortecedores hidráulicos de dupla ação (dianteira e traseira); capacidade mínima de carga: 4.000 kg. Logomarca da Codevasf silkada em local visível, abastecido com, no mínimo, ¼ do tanque de combustível.

4.5. 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.

4.6. 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. Ressalta-se que a licitação a ser realizada também deverá atender a demandas do exercício orçamentário de 2024.

4.7. Resultados pretendidos

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



4.8. 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 apregoam 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. Os fornecimentos deverão ser realizados de forma parcelada, conforme a necessidade.

5.4. Classificação e indicação orçamentária

Por se tratar de Sistema de Registro de Preços (SRP) não é necessária a 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 e dezessete reais e cinquenta centavos).**



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

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 caminhões diversos destinados a atender demandas de políticas públicas nos setores produtivos, melhoramento as condições de transporte de insumos e produtos agroindustriais, e execução de serviços de infra e supraestruturas por municípios, associações e cooperativas na área de atuação da 2ª Superintendência Regional da Codevasf.

Responsável pelas Informações:

De acordo:

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Elen Gabriela Guimarães Machado

Engª Agrônoma – Matrícula 12110-05
CODEVASF – ADR 2º/GRR/UDT

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Wilson Neri de Souza

Chefe 2º/GRR/UDT
CODEVASF – 2º/GRR

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Edson Rodrigues Marques Júnior

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

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

Harley Xavier Nascimento

Superintendente Regional – CODEVASF – 2ª SR

APROVAÇÃO PELA AUTORIDADE COMPETENTE