

**TERMO DE REFERÊNCIA – SRP (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)  
PREGÃO ELETRÔNICO  
MENOR PREÇO POR GRUPO E MENOR PREÇO POR ITEM**

**FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIVERSOS PARA COMPOSIÇÃO DE KITS APÍCOLAS, IRRIGAÇÃO E PESCA, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS EM MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA, SOB JURISDIÇÃO DA 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL**

**Dezembro / 2023**



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de  
Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

## ÍNDICE

1.	OBJETO DA CONTRATAÇÃO .....	3
2.	TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES .....	3
3.	FORMA DE REALIZAÇÃO, VALOR ESTIMADO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO .....	4
4.	LOCAIS DE ENTREGA .....	5
5.	DESCRIÇÃO DOS FORNECIMENTOS .....	6
6.	CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO .....	6
7.	VISITA AO LOCAL DA ENTREGA .....	7
8.	PROPOSTA .....	7
9.	DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO .....	8
10.	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA .....	9
11.	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS FORNECIMENTOS .....	9
12.	FORMAS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO .....	9
13.	REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS .....	10
14.	REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS .....	10
15.	MULTAS .....	11
16.	GARANTIA DE EXECUÇÃO .....	12
17.	FISCALIZAÇÃO .....	13
18.	RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS FORNECIMENTOS .....	14
19.	CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL .....	15
20.	OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA .....	16
21.	OBRIGAÇÕES DA CODEVASF .....	17
22.	GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA .....	17
23.	MATRIZ DE RISCOS .....	18
24.	CONDIÇÕES GERAIS .....	19
25.	ANEXOS .....	19



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

## 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Fornecimento, carga, transporte e descarga de equipamentos e materiais diversos para composição de kit apícolas, irrigação e pesca, visando o atendimento de demandas na área de atuação da CODEVASF, no estado da Bahia, sob jurisdição da 2ª Superintendência Regional, no valor máximo de **R\$ 7.572.594,21** (Sete milhões, quinhentos e setenta e dois mil, quinhentos e noventa e quatro reais e vinte e um centavos), estimados em novembro de 2023, distribuídos em 4 (quatro) grupos e 25 (vinte e cinco) itens, conforme descrito no Anexo II.

1.1.1. A participação das licitantes, conforme os itens, será da seguinte forma:

- a) Os Grupos I e III e os itens 40, 42 e 45 são abertos para participação de todas as empresas.

Os Grupos II, IV são reservados à cota de 1% (um por cento) para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME e EPP), os itens 41, 43 e 46 são reservados à cota de até 5% (cinco por cento) para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME e EPP) conforme preceituam o artigo 8º do Decreto nº 8.538/2015. O Itens 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 47, 48 e 49 são exclusivos para ME e EPP conforme disposto no Art. 6º Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015.

1.1.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.1.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.1.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto nº 8.538, de 2015.

## 2. TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES

Neste Termo de Referência (TR) ou em quaisquer outros documentos relacionados com os fornecimentos acima solicitados, os termos ou expressões têm o seguinte significado e/ou interpretação:

**TERMO DE REFERÊNCIA** – Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar os bens a serem fornecidos, capazes de propiciar avaliação do custo pela administração diante de orçamento detalhado, definição dos métodos, estratégia de suprimento, valor estimado em planilhas de acordo com o preço de mercado, cronograma físico-financeiro, se for o caso, critério de aceitação do objeto, deveres do contratado e do contratante, procedimentos de fiscalização e gerenciamento do contrato, prazo de execução e sanções, de forma clara, concisa e objetiva.

**CODEVASF** – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Empresa pública vinculada ao Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR, com sede no Setor de Grandes Áreas Norte, Quadra 601 – Lote 1 – Brasília-DF.

**ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL** – Unidade da administração superior da CODEVASF, a qual estão afetas as demais unidades técnicas que têm por competência a fiscalização e a coordenação dos fornecimentos dos materiais e equipamentos, objeto deste Termo de Referência.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

**2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL** – Unidade executiva descentralizada subordinada diretamente à presidência da CODEVASF, situada em Bom Jesus da Lapa/BA, em cuja jurisdição territorial localizam-se os locais de fornecimento dos materiais e equipamentos, objeto deste Termo de Referência.

**LICITANTE** – Empresa habilitada para apresentar proposta.

**CATMAT** – É um módulo do SIASG denominado Sistema de Catalogação de materiais, onde é realizada a inclusão de itens, bem como a sua consulta. Todos os procedimentos para a sua utilização constam dos Manuais disponíveis no site do Compras Governamentais <https://www.gov.br/compras>.

**CATSERV** - É um módulo do SIASG denominado Sistema de Catalogação de serviços, onde é realizada a inclusão de itens, bem como a sua consulta. Todos os procedimentos para a sua utilização constam dos Manuais disponíveis no site do Compras Governamentais: <https://www.gov.br/compras>.

**CONTRATO** – Documento, subscrito pela CODEVASF e o licitante vencedor do certame, que define as obrigações e direitos de ambas com relação à execução dos fornecimentos.

**CONTRATADA** – Empresa licitante selecionada e contratada pela CODEVASF para a execução dos fornecimentos.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO** – representação gráfica da programação parcial ou total de um trabalho, serviço ou fornecimento, no qual são indicadas as suas diversas etapas e respectivos prazos para conclusão, aliados aos custos ou preços.

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA** – Tipo de norma destinada a fixar as características dos serviços, condições ou requisitos exigíveis para matérias primas, produtos semifabricados, elementos de construção, materiais ou produtos industriais semifabricados. Conterá a definição do serviço, descrição do método construtivo, controle tecnológico e geométrico e norma de medição e pagamento.

**FISCALIZAÇÃO** – Equipe da CODEVASF atuando sob a autoridade de um Coordenador, indicada para exercer em sua representação a fiscalização do contrato.

**DOCUMENTOS DE CONTRATO** – Conjunto de todos os documentos que integram o contrato e regulam a execução dos fornecimentos, compreendendo o Edital, Termo de Referência, especificações técnicas, desenhos e proposta de preços da executante, cronogramas e demais documentos complementares que se façam necessários à execução dos fornecimentos.

**DOCUMENTOS COMPLEMENTARES ou SUPLEMENTARES** – Documentos que, por força de condições técnicas imprevisíveis, se fizerem necessários para a complementação ou suplementação dos documentos emitidos nos Termo de Referência.

**SIASG** - é um conjunto informatizado de ferramentas para operacionalizar internamente o funcionamento sistêmico das atividades de gestão de materiais, edificações públicas, veículos oficiais, comunicações administrativas, licitações e contratos. É utilizado por várias entidades da Administração Pública Federal (Ministérios, Secretarias, etc.). Pode ser acessado pelo site do Compras Governamentais: <https://www.gov.br/compras>.

### 3. FORMA DE REALIZAÇÃO, VALOR ESTIMADO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

**Forma de Realização:** Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços (PE/SRP).



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

- 3.1. **Modo de disputa:** aberto, com fulcro no Artigo 31º, Inciso I do Decreto nº 10.024/2019, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com possíveis prorrogações, atendendo assim, ao princípio da publicidade e dando total transparência das ações que envolvem a fase do certame.
- 3.2. **Forma de fornecimento:** parcelado.
- 3.3. **Valor estimado:** público, orçado em **R\$ 7.572.594,21** (Sete milhões, quinhentos e setenta e dois mil, quinhentos e noventa e quatro reais e vinte e um centavos).
- 3.4. **Critério de Julgamento:** Menor preço por grupo e menor preço por item, com fulcro no Artigo 7º do Decreto nº 10.024/2019, pois visa a obter a proposta mais vantajosa para a administração, desde que atendidos os parâmetros mínimos de desempenho, de qualidade, as especificações técnicas e requisitos de habilitação estabelecidos no Edital e seus anexos, a fim de proporcionar um julgamento igualitário entre os licitantes.
- 3.5. **Intervalos mínimos de lances:** constam no Anexo II deste Termo de Referência.

#### 4. LOCAIS DE ENTREGA

- 4.1. Os equipamentos e materiais objeto deste Termo de Referência deverão ser entregues nos endereços a seguir informados, podendo ser em apenas um ou em todos:
- **2ª Superintendência Regional da Codevasf (2ª SR) – Endereço:** Avenida Manoel Novaes, s/nº, Centro, Bom Jesus da Lapa-BA - CEP 47.600-000;
  - **Escritório de Apoio Técnico da Codevasf em Irecê (2ª/EIR) – Endereço:** Rua São Francisco, s/n, Centro, Irecê-BA - CEP 44.900-000;
  - **Escritório de Apoio Técnico da Codevasf em Guanambi (2ª/EGU) – Endereço:** Avenida Deolinda Martins, s/nº, Centro, Guanambi-BA - CEP 46.430-000;
  - **Unidade Descentralizada da Codevasf em Barreiras (2ª/UBA) – Endereço:** Rua Professor José Seabra, s/nº, Centro, Barreiras-BA - CEP 47.805-100;
  - **Unidade Descentralizada da Codevasf em Vitória da Conquista (2ª/UCO) – Endereço:** Avenida Siqueira Campos, nº 1.922, Bairro Candeias, Edifício do MAPA – CEP: 45.028-548.
  - **Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Xique-Xique (2ª/CIX)- Endereço:** Povoado Nova Iguaíra, S/N, Nova Iguaíra. Xique-Xique – BA – distância de 7 km do centro da cidade.
- 4.2. Não é possível estimar uma quantidade precisa a ser entregue em cada um dos locais de entrega mencionados no subitem 4.1, uma vez que as máquinas, equipamentos e materiais serão adquiridos com recursos oriundos de emendas parlamentares, os quais são de livre alocação. Ademais, o próprio sistema de registro de preços é utilizado quando não se possui uma quantidade precisa, conforme Artigo 3º do Decreto nº 7.892/2013, inciso IV.
- 4.3. Da distância dos municípios locais de entrega em relação a Salvador-BA, capital do estado: Bom Jesus da Lapa, 800 km (oitocentos quilômetros); Irecê, 500 km (quinhentos quilômetros); Guanambi, 700 km (setecentos quilômetros); e Barreiras, 900 km (novecentos quilômetros); Vitória da Conquista-BA, 519 km (quinhentos e dezenove quilômetros), Xique-Xique – BA, 587 km (quinhentos e oitenta e sete quilômetros).



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

- 4.4. O meio de transporte e o acondicionamento do(s) item(ns) objeto deste pregão devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade e a qualidade dos mesmos. Todas as partes sujeitas a vibrações ou pancadas durante o transporte deverão ser travadas ou suportadas de forma a evitar danos aos objetos transportados.

## **5. DESCRIÇÃO DOS FORNECIMENTOS**

- 5.1. O objeto do presente pregão compreende fornecimento, carga, transporte e descarga de equipamentos e materiais diversos para composição de kit apícolas, irrigação e pesca, para atender às demandas em municípios na área de atuação da CODEVASF no estado da Bahia, sob jurisdição da 2ª Superintendência Regional, sediada em Bom Jesus da Lapa-BA, conforme distribuídos na Planilha de Quantitativos e Especificações Técnicas – Anexo II deste Termo de Referência.
- 5.2. A descrição dos fornecimentos consta no Anexo II - Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas – que deverão ser observados criteriosamente pelos licitantes.
- 5.3. A montagem dos equipamentos e supervisão de montagem fazem parte do Escopo de Fornecimento.
- 5.4. A descarga dos equipamentos no local de entrega é de inteira responsabilidade do licitante e a CODEVASF não fornecerá pessoal nem os equipamentos necessários para o manuseio.
- 5.5. O meio de transporte e o acondicionamento do(s) itens objeto deste TR devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade dos mesmos.
- 5.6. Todo carregamento deverá ser acompanhado dos respectivos romaneios (completos) e notas fiscais.
- 5.7. As máquinas/equipamentos deverão ser identificadas, por impressão direta (pintura), em locais visíveis, com dimensão proporcional às dimensões do bem identificado, de forma a garantir a visualização rápida e clara dos termos da impressão, conforme Anexo III – Termos para Impressão, em pelo menos dois locais distintos.

## **6. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

- 6.1. Poderão participar da presente licitação empresas do ramo, pertinente e compatível com o objeto desta licitação, nacionais ou estrangeiras, isoladas, que atendam às exigências do TR e seus anexos.

- 6.1.1. As Empresas estrangeiras poderão participar nas mesmas condições das empresas nacionais.

### **6.2. CONSÓRCIO**

- 6.2.1. Não será permitida a participação de consórcio.

### **6.3. SUBCONTRATAÇÃO**

- 6.3.1. Não será permitida a subcontratação total ou parcial dos fornecimentos objeto deste Termo de Referência.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

#### 6.4. PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte poderão participar desta licitação em condições diferenciadas, na forma prescrita na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e Decreto 8.538 de 06/10/2015. Os Grupos II, IV são reservados à cota de 1% (um por cento) para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME e EPP), os itens 41, 43 e 46 são reservados à cota de até 5% (cinco por cento) para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME e EPP) conforme preceituam o artigo 8º do Decreto nº 8.538/2015. O Itens 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 47, 48 e 49 são exclusivos para ME e EPP conforme disposto no Art. 6º Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015.

#### 7. VISITA AO LOCAL DA ENTREGA

7.1. O atestado de visita aos locais do fornecimento não será obrigatório, porém, é de inteira responsabilidade do licitante tomar pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem executados, avaliando os problemas futuros, bem como a verificação das dificuldades e dimensionamento dos dados indispensáveis à apresentação da proposta e execução do contrato. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser avocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos. Entende-se que os custos propostos cobrirão quaisquer dificuldades decorrentes da localização do projeto.

7.1.1 Os custos de visita ao local onde serão instalados os equipamentos correrão por exclusiva conta do licitante.

7.1.2. Em caso de dúvidas sobre onde serão instalados, montados e estocados os equipamentos objetos desse termo de referência ou para marca/agendar a visita, as empresas interessadas poderão optar por entrar em contato com a Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental – 2ª/GRR da CODEVASF, em Bom Jesus da Lapa, no estado da Bahia, nos telefones: (77) 3481-8052 ou 3481-8059 ou 3481-8085 ou 3481-8057.

7.1.3. A visita ao local onde serão executados os serviços deverá ser marcada com antecedência de pelo menos 48 (quarenta e oito) horas e deverá ser realizada em horário comercial.

#### 8. PROPOSTA

8.1. As propostas de preços deverão conter no mínimo o seguinte:

- a) Nome, endereço, cidade, estado e país do fabricante de cada bem ofertado;
- b) As especificações técnicas claras, completas e minuciosas dos fornecimentos ofertados, em conformidade com este Termo de Referência, podendo ser apresentada sob a forma de literatura, catálogo, desenhos e dados;
  - b1) Caso o licitante venha a fazer observações quanto aos requisitos técnicos exigidos nas especificações, o mesmo deverá explicitar, em sua proposta, uma lista de desvios em relação ao exigido, informando razões que a levaram a apresentar tais observações, fato este sujeito a aprovação pela Codevasf.
- c) Planilha de preços unitários e totais ofertados para as máquinas/equipamentos, devidamente preenchida, com clareza e sem rasuras, conforme modelo constante do Anexo IV, que é parte integrante deste termo de Referência.





**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

d) Serão de responsabilidade do licitante vencedor o fornecimento abaixo, cujos custos correrão por sua exclusiva conta:

- Fornecedor de manuais detalhados, em língua portuguesa, de operação e manutenção para cada unidade apropriada dos equipamentos fornecidos em 02 (duas) vias e em meio eletrônico;
- Relação de ferramentas especiais para montagem e/ou manutenção das máquinas/equipamentos fornecidos.

8.1.1. Nos preços unitários propostos, deverão estar incluídos todos os custos, seguro, transporte, carga e descarga dos equipamentos e materiais diversos para composição de kit apícolas, irrigação e pesca, testes de fábrica e de campo, mão-de-obra, leis sociais, encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, securitárias, tributos (ICMS, PIS, COFINS, IRRF, CSLL e IPI), e quaisquer encargos/taxas que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, nos fornecimentos objeto deste termo de Referência. No caso de omissão, considerar-se-ão como inclusas nos preços.

8.1.2. Para efeito do disposto no subitem acima o licitante deverá considerar a tributação plena até o local de entrega dos equipamentos, considerando que a CODEVASF não possui inscrição estadual, sendo considerada consumidora final. É de responsabilidade do licitante arcar com todos os tributos incidentes. A proposta deverá indicar em reais os preços dos materiais e serviços ofertados, com menção discriminada da referida tributação. A concorrente será responsável por quaisquer acréscimos que ocorrerem pela não observância desta particularidade.

8.1.3. Será considerada a melhor proposta, a que apresentar o MENOR PREÇO GLOBAL avaliado, por GRUPO e por ITEM, conforme critérios estabelecidos neste Termo de Referência.

## **9. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

9.1 Deverá ser apresentada em conformidade com as prescrições das leis que regem a matéria, de acordo com a previsão estabelecida no instrumento convocatório.

### **9.2 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

9.2.1 Serão aceitas propostas que atendam aos termos e condições das especificações técnicas sem desvio ou exceções aos requisitos técnicos, na forma solicitada no item 5 deste Termo de Referência.

9.2.2 Será considerado desvio aceitável aquele que não afeta de maneira substancial a qualidade ou o desempenho (performance) dos equipamentos, que não restrinja os direitos da Codevasf e as obrigações do licitante e que também não prejudique ou afete a posição competitiva de outros licitantes que ofertarem equipamentos dentro das condições estabelecidas. A Codevasf poderá desprezar qualquer discrepância ou irregularidade de menor importância de uma proposta desde que não se verifiquem transgressões na forma construtiva e de materiais, constantes das Especificações Técnicas, Anexo II deste Termo de Referência.

a) A Licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

- I. Atestado(s) em nome da concorrente, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, descrevendo os fornecimentos/serviços de forma a permitir a constatação da experiência do licitante na execução de fornecimentos similares ao objeto da licitação na quantidade mínima de 01 (um) equipamento para cada item específico.
  - i. Entende como similares equipamentos com a mesma funcionalidade, classe, aplicação, categoria, com parâmetros técnicos iguais, superiores ou equivalentes





Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

tecnicamente que serão verificados e avaliados pelo corpo técnico da Codevasf durante o processo licitatório.

II. O licitante deverá apresentar desenhos e dados, ou descrição detalhada, sobre forma de literatura, demonstrando as principais características construtivas e operacionais dos equipamentos e máquinas que compõem o objeto desta licitação, e compreenderá no mínimo o seguinte:

- i. Uma descrição detalhada das principais características técnicas e do desempenho dos bens, inclusive lista básica dos componentes com os respectivos fabricantes;
- ii. Desenhos preliminares dos equipamentos e materiais ofertados com dimensões, peso e demais características;
- iii. No caso da apresentação de catálogos de toda a linha de produtos do licitante, deve ser indicado claramente, quais os bens que constituem o objeto da proposta;

b) Caso o licitante venha a fazer observações quanto aos requisitos técnicos exigidos nas especificações, o mesmo deverá explicitar, em sua proposta, uma lista de desvios em relação ao exigido, informando razões que a levaram a apresentar tais observações, fato este sujeito a aprovação pela Codevasf.

## 10. ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. A Codevasf se propõe a pagar pelos fornecimentos, objeto desta licitação, o valor máximo global de **R\$ 7.572.594,21** (Sete milhões, quinhentos e setenta e dois mil, quinhentos e noventa e quatro reais e vinte e um centavos), a preços de novembro de 2023, conforme indicado na Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas - Anexo II deste Termo de Referência.

## 11. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS FORNECIMENTOS

11.1. O prazo para execução do objeto deste TR é de **120 (cento e vinte) dias**, a partir da data de emissão da Ordem de Fornecimento (OF), podendo ser prorrogado, mediante manifestação expressa das partes, cabendo justificativa do gestor da Ata de Registro de Preços nos casos de necessidade de maior prazo.

11.2. O prazo para vigência do contrato, contado em dias, a partir da data de emissão da Ordem de Fornecimento, será o prazo de execução do objeto informado acima, acrescido de mais 30 (trinta) dias para pagamento da Nota Fiscal e mais 60 (sessenta) dias consecutivos para expedição do Termo de Encerramento Físico dos fornecimentos.

11.3. O prazo referenciado no subitem acima, deverá atender o cronograma físico-financeiro constante do Anexo VI deste Termo de Referência.

## 12. FORMAS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1. Os pagamentos, objeto desta licitação, serão efetuados em reais (R\$), com base nos preços unitários do material, efetivamente entregue, contra a apresentação das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pela Fiscalização da Codevasf, conforme a legislação vigente, e de acordo com o cumprimento dos seguintes eventos, observados ainda o subitem seguinte:



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

- a) 100% (cem por cento) após a entrega no local de recepção, com o atesto da nota fiscal de agente fiscalizador indicado pela CODEVASF que estará no local para essa tarefa;
- b) Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias para pagamento, contados da data de recebimento dos equipamentos/materiais.

### 13. REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 13.1. Os preços ofertados em Ata serão fixos e irrevogáveis. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador (Codevasf) promover negociações junto às licitantes participantes, observadas as disposições do Capítulo VIII do Decreto n.º 7.892/2013.

### 14. REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

- 14.1. Caso o ocorra assinatura do contrato ou Ordem de Fornecimento, os preços permanecerão válidos pelo período de um ano contado da data de apresentação da proposta. Após este prazo, poderão ser reajustados aplicando-se a seguinte fórmula de reajuste:

#### FÓRMULA DE REAJUSTAMENTO

$$R = V \left[ \frac{I1 - I0}{I0} \right], \text{ onde:}$$

**Onde:**

**“R” é o valor do reajuste procurado**

**“V” é o valor contratual a ser reajustado**

**“I1” é o índice correspondente ao mês do aniversário da Proposta**

**“I0” é o índice inicial correspondente ao mês de apresentação da Proposta**

O índice será verificado conforme TABELA FGV código 1417005 (IPA - EP - DI Suprimentos agropecuários; código 1420741 IPA - OG - DI Artigos de borracha e de material de plástico; código 1416650 IPA - EP - DI Máquinas, aparelhos e equipamentos).

- 14.1.1. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste
- 14.1.2. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 14.1.3. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

## 15. MULTAS

- 15.1. Nos casos de inexecução total do contrato, por culpa exclusiva da CONTRATADA, cabe a aplicação de multa de até **10%** (dez por cento) do contrato ou ordem de fornecimento, independente das demais sanções previstas no Regulamento Interno de Licitações e Contratos.
- 15.2. Nos casos de inexecução parcial do objeto, por culpa exclusiva da CONTRATADA, será cobrada multa de até **10%** (dez por cento) do valor da parte não executada do contrato, sem prejuízo da responsabilidade civil e perdas das garantias contratuais.
- 15.3. Nos casos de atrasos na execução dos fornecimentos descritos no cronograma físico do objeto ou no atendimento às exigências contratuais e editalícias, por conta exclusiva da CONTRATADA, aplicar-se-á multa moratória conforme os graus de penalidades estabelecidos abaixo:

### Graus de Penalidade:

**Grau 01** – multa de **R\$ 100,00** (cem reais) por dia de atraso;

**Grau 02** – multa de **R\$ 500,00** (quinhentos reais) por dia de atraso;

**Grau 03** – multa de **0,2%** (dois décimos por cento) por dia de atraso sobre o valor total do item estimado no cronograma físico-financeiro para o período; e

**Grau 04** – multa de **0,2%** (dois décimos por cento) por dia sobre o valor contratual atualizado.

**Tabela 01 – Inadimplências e o respectivo grau de penalidade**

Inadimplências	Grau de Penalidade
Pelo não atendimento à determinação estipulada pela FISCALIZAÇÃO, no prazo por ela estabelecido, desde que seja comunicada à CONTRATADA, através de comunicação formal do fiscal.	01
Pela não apresentação de itens exigidos em cláusulas editalícias ou contratuais, dentro do prazo estabelecido.	02
Por dificultar ou impedir o acesso da FISCALIZAÇÃO a documentos.	02
Pelo atraso no cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico do objeto, desde que injustificados ou cuja justificativa não tenha sido aceita pela FISCALIZAÇÃO.	03
Pelo atraso na conclusão do objeto, em conformidade com o prazo contratado ou aditado.	04

- 15.4. Comprovando o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificados e aceitos pela FISCALIZAÇÃO, em relação a um dos eventos arrolados na Tabela 01, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

15.5. Ocorrida a inadimplência, a multa será aplicada pela Codevasf, após regular processo administrativo, observando-se o seguinte:

- a. A multa será descontada da garantia prestada pela contratada;
- b. Caso o valor da multa seja de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente;
- c. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a contratada será convocada para complementação do seu valor no prazo de 10 (dez) dias a contar da data da convocação;
- d. Não havendo qualquer importância a ser recebida pela contratada, esta será convocada a recolher à Unidade Regional de Finanças – 2ª/GRG/UFN, o valor total da multa, no prazo de 10 (dez) dias, contado a partir da data da comunicação.

15.6. O licitante vencedor terá um prazo inicialmente de 10 (dez) dias úteis para defesa prévia e, posteriormente, diante de uma eventual decisão que lhe tenha sido desfavorável, terá mais um prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data de cientificação da aplicação multa, para apresentar recurso à Codevasf. Ouvida a fiscalização e acompanhamento do contrato, o recurso será encaminhado à Assessoria Jurídica da Superintendência Regional/Sede, que procederá ao seu exame.

15.7. Após o procedimento estabelecido no item anterior, o recurso será apreciado pelo 2º Comitê de Gestão Executiva – 2º COGEX, com base na instrução do processo, emitirá ato administrativo de sua competência (Resolução Regional) dispondo sobre o provimento ou não do recurso administrativo apresentado pela contratada.

15.8. Caso o recurso seja aceito, o processo será restituído ao titular da unidade orgânica gestora para comunicação à contratada sobre o encerramento do processo e, posteriormente, ao fiscal ou gestor do instrumento para registro do arquivamento no sistema informatizado de gestão de contratos e convênios e apensação do processo ao processo principal.

15.9. Caso o recurso seja negado, o processo será restituído à unidade orgânica gestora do instrumento para providências quanto ao registro da decisão nos sistemas cadastrais correspondentes e publicação no Diário Oficial da União - DOU, caso a penalidade implique em restrição ou rescisão contratual, e posterior encaminhamento à Secretaria de Licitações, na Sede, ou à Secretaria Regional de Licitações, nas Superintendências Regionais, para registro da decisão no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS.

## **16 GARANTIA DE EXECUÇÃO**

16.1 Como garantia para a completa execução das obrigações contratuais e da liquidação das multas convencionais, fica estipulada uma "Garantia de Execução" no montante de **5%** (cinco por cento) do valor do contrato, que deverá ser entregue em até 10(dez) dias úteis após a assinatura do mesmo, em espécie, Seguro Garantia emitido por seguradora autorizada pela SUSEP ou Fiança Bancária, a critério da contratada;

16.1.1 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,08% (oito centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Codevasf a promover



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

a rescisão do contrato por descumprimento de suas cláusulas, conforme dispõe as condições contratuais.

- 16.2. A garantia a que se refere o subitem acima deverá ser entregue na Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental – 2ª/GRR.
- 16.3. A garantia na forma de Carta de Fiança Bancária ou seguro garantia deverá estar em vigor e cobertura até o final do prazo previsto para assinatura do Termo de Encerramento Definitivo do Contrato, devendo mantê-la atualizada a garantia até 90 (noventa) dias após o recebimento do objeto contratado.
- 16.4. Após a assinatura do Termo de Encerramento Físico do contrato será devolvida a “Garantia de Execução”, uma vez verificada a perfeita execução do objeto contratual.
- 16.5. A garantia em espécie deverá ser depositada em instituição financeira oficial, credenciada pela Codevasf, em conta remunerada que poderá ser movimentada somente por ordem da Codevasf.
- 16.6. A não integralização da garantia representa inadimplência contratual, passível de aplicação de multas e de rescisão, na forma prevista nas cláusulas contratuais.
- 16.7. Por ocasião de eventuais aditamentos contratuais que promovam acréscimos ao valor contratado ou prorrogações de prazo contratual, a garantia prestada deverá ser reforçada e/ou renovada, de forma a manter a observância do disposto no caput desta cláusula, em compatibilidade com os novos valores e prazos pactuados.
- 16.8. Não haverá qualquer restituição de garantia em caso de dissolução contratual, na forma do disposto na cláusula de rescisão, hipótese em que a garantia reverterá e será apropriada pela Codevasf.
- 16.9. A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:
- a) Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;
  - b) Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
  - c) Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
  - d) Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada, quando couber.

## **17. FISCALIZAÇÃO**

- 17.1. A gestão do contrato, bem como a fiscalização da execução dos fornecimentos será realizada pela Codevasf, por técnicos designados, a quem compete verificar se o Licitante vencedor está executando os trabalhos, observando o contrato e os documentos que o integram.
- 17.2. A Fiscalização deverá verificar, periodicamente, no decorrer da execução do contrato, se o Licitante vencedor mantém, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, comprovada mediante consulta ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – CADIN ou certidões comprobatórias.
- 17.3. A Fiscalização terá poderes para agir e decidir perante a Contratada, inclusive rejeitando fornecimentos que estiverem em desacordo com o Contrato, com as Normas Técnicas vigentes relacionadas ao objeto deste Termo de Referência e com a melhor técnica consagrada pelo uso,



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

obrigando-se desde já a Contratada a assegurar e facilitar o acesso da Fiscalização, aos materiais, e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão.

- 17.4. A Fiscalização terá plenos poderes para sustar qualquer fornecimento que não esteja sendo executado dentro dos termos do contrato, dando conhecimento do fato à Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental – 2ª/GRR da Codevasf, responsável pela execução do contrato.
- 17.5. Cabe à Fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade contratual. A Fiscalização informará ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor.
- 17.6. Das decisões da Fiscalização poderá a Contratada recorrer à Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental – 2ª/GRR da Codevasf, responsável pelo acompanhamento do contrato, no prazo de 10 (dez) dias úteis da respectiva comunicação. Os recursos relativos a multas serão feitos na forma prevista na respectiva cláusula.
- 17.7. A ação e/ou omissão, total ou parcial, da Fiscalização não eximirá a Contratada da integral responsabilidade pela execução do objeto deste contrato.
- 17.8. Fica assegurado aos técnicos da Codevasf o direito de a seu exclusivo critério, acompanhar, fiscalizar e participar, total ou parcialmente, diretamente ou através de terceiros, da execução dos fornecimentos prestados pelo licitante vencedor, com livre acesso ao local de trabalho para obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários à execução dos fornecimentos.
- 17.9. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **18. RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS FORNECIMENTOS**

18.1. Após o término dos fornecimentos objeto deste TR, a CONTRATADA requererá à Codevasf, através da Fiscalização, o seu recebimento provisório, que deverá ocorrer no prazo de 15 (quinze) dias da data da solicitação dos mesmos.

18.1.1. O recebimento definitivo do objeto, após a sua conclusão, obedecerá ao disposto no descrito abaixo:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
  - b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.
- b1) O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.





**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

18.1.2. Na hipótese de o termo circunstanciado ou a verificação a que se refere este item não serem, respectivamente, lavrado ou procedida dentro dos prazos fixados, reputar-se-ão como realizados, desde que comunicados à Administração nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão dos mesmos.

18.1.3. Os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato correm por conta do contratado.

18.1.4. A Codevasf rejeitará, no todo ou em parte fornecimento executado em desacordo com o contrato.

18.2. Na hipótese da necessidade de correção, será estabelecido um prazo para que a CONTRATADA, às suas expensas, complemente, refaça ou substitua os equipamentos rejeitados.

18.3. A CONTRATADA entende e aceita que o pleno cumprimento do estipulado neste item é condicionante para:

- a) Emissão, pela Codevasf, do Atestado de Capacidade Técnica;
- b) Emissão do Termo de Encerramento Físico (TEF); e
- c) Liberação da Caução Contratual;

18.4. Aceitos e aprovados os fornecimentos, a Codevasf emitirá o Termo de Encerramento Físico (TEF), que deverá ser assinado por representante autorizado da CONTRATADA, possibilitando a liberação da prestação de garantia.

18.5. O Termo de Encerramento Físico de Contrato (TEF) está condicionado à emissão de Laudo Técnico pela Codevasf sobre a execução do objeto contratado.

18.6. A última fatura somente será encaminhada para pagamento após a emissão do Termo de Encerramento Físico de Contrato (TEF), que deverá ser anexado ao processo de liberação do pagamento.

18.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **19. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

19.1. O licitante vencedor deverá observar os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, no que couber, conforme a Instrução Normativa SLTI/MP nº 01/2010:

19.1.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

19.1.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

19.1.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

19.1.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (*Restriction of Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio (Hg), chumbo





**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

(Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

19.2. O licitante vencedor deverá apresentar certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências supracitadas.

19.3. Em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, a Codevasf poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências deste TR, antes da assinatura do contrato, correndo as despesas por conta do licitante vencedor. Caso não se confirme a adequação do produto, a proposta vencedora será desclassificada.

19.4. Caso a contratada seja detentora da norma ISO 14000, poderá apresentar certificação que substitui as exigências do item 19.1.1 e deve apresentar a adoção das práticas previstas nas normas, bem como o desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização.

## **20. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

20.1. O licitante fica obrigado a garantir o funcionamento pleno de todos os equipamentos e componentes fornecidos.

20.1.1. O licitante, para demonstrar confiabilidade dos equipamentos/materiais a serem fornecidos, deverá apresentar uma ou mais declarações de fornecimento com as características técnicas mínimas solicitadas na comprovação de experiência específica exigida acima, apresentando o seguinte:

- Características do sistema de operação;
- Local de instalação;
- Nome e endereço do cliente.

20.1.2 A confiabilidade dos equipamentos será avaliada com base nas declarações sobre experiências de campo fornecidas junto com a proposta para equipamentos com as características técnicas mínimas solicitadas no item.

20.2. 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 nº 12.846/2013, do Decreto nº 11.129/2022, da Lei nº 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.

20.3. O licitante deverá apresentar, quando solicitado, catálogos, desenhos e dados, ou descrição detalhada, sobre forma de literatura, demonstrando as principais características construtivas e operacionais dos equipamentos objeto desta licitação, e compreenderá no mínimo o seguinte:

- a) Uma descrição detalhada das principais características técnicas e do desempenho dos bens, inclusive lista básica dos componentes com os respectivos fabricantes;



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

- b) Desenhos preliminares dos equipamentos e materiais ofertados com dimensões, peso e demais características;
- c) No caso da apresentação de catálogos de toda a linha de produtos do licitante, deve ser indicado claramente, quais os bens que constituem o objeto da proposta.

20.4. A descarga dos equipamentos/materiais adquiridos deve ser avisada via *e-mail* ou telefone, **com antecedência mínima de 03 (três) dias da data da entrega**, de modo a permitir o acompanhamento do recebimento dos materiais a serem entregues.

20.5. A contratada deverá comprovar, no momento da assinatura da ata de registro de preços, por meio de declaração ou apresentação da rede de assistência técnica autorizada, que o fabricante do bem fornecido, possui assistência técnica no âmbito do estado da Bahia ou num raio de até 600 km (seiscentos quilômetros) de distância dos limites estaduais.

## 21. OBRIGAÇÕES DA CODEVASF

21.1. Exigir da CONTRATADA o cumprimento integral do Contrato.

21.2. Esclarecer as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA, através de correspondências protocoladas.

21.3. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto do contrato.

21.4. Expedir por escrito, as determinações e comunicações dirigidas a CONTRATADA, determinando as providências necessárias à correção das falhas observadas.

21.5. Rejeitar todo e qualquer fornecimento inadequado, incompleto ou não especificado e estipular prazo para sua retificação.

21.6. Emitir parecer para liberação das faturas, e receber os fornecimentos/serviços contratados.

21.7. Efetuar o pagamento no prazo previsto no contrato.

## 22. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

22.1. A(s) licitante(s) vencedora(s) responsabiliza(m)-se, por si e por seus sucessores, pela garantia de que todos os bens fornecidos são novos, sem uso e livres de defeitos de projetos, de fabricação ou de material, obrigando-se a garanti-los integralmente nas condições estabelecidas nas especificações técnicas respectivas, no prazo mínimo de 12 (doze) meses, ou prazo superior fixado pelo fabricante, o qual deverá estar expresso na proposta, contado a partir da data da sua entrega à Codevasf, nos locais de que tratam o subitem 4.1 deste Edital.

22.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

22.3. Caso a garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido no subitem 22.1, a licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo tempo restante.

22.4. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

normas técnicas específicas, a fim de manter os bens em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para a Codevasf.

22.5. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

22.6. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

22.7. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

22.8. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

22.9. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

22.10. O início do atendimento não poderá ultrapassar o prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas úteis (dois dias úteis), contadas da solicitação efetuada.

22.11. O término do atendimento, considerando a colocação dos bens em perfeito estado de uso, não poderá ultrapassar 05 (cinco) dias úteis do início do atendimento.

22.12. Decorridos os prazos estabelecidos nas alíneas acima, sem o atendimento devido, fica a Codevasf autorizado a contratar esses serviços de outra empresa e a cobrar da(s) licitante(s) vencedora(s) os custos respectivos, sem que tal fato acarrete qualquer perda quanto à garantia dos bens ofertados.

## **23. MATRIZ DE RISCOS**

23.1. A Matriz de Riscos está apresentada no Anexo V deste Termo de Referência com o objetivo de definir os riscos a que está exposta à execução do objeto, advindas de eventos supervenientes à contratação, dado relevante para sua identificação, prevenção e respectivas responsabilidades pela eventual ocorrência, bem como para o dimensionamento das propostas pelas licitantes.

23.2. A CONTRATADA não é responsável pelos riscos relacionados ao objeto do ajuste cuja responsabilidade na Matriz de Riscos seja da CODEVASF.

23.3. A CONTRATADA é integral e exclusivamente responsável por todos os riscos relacionados ao objeto do ajuste, inclusive, sem limitação, daqueles alocados para a CONTRATADA.



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

- 23.4. Constitui peça integrante do contrato a Matriz de Riscos, independentemente de transcrição no instrumento.
- 23.5. A contratada tem pleno conhecimento, quando da participação do processo licitatório, da natureza e extensão dos riscos por ela assumidos e deve levar tais riscos em consideração na formulação de sua proposta.
- 23.6. O termo risco no contrato é designado como um evento ou uma condição incerta que, se ocorrer, tem um efeito em pelo menos um objetivo do objeto contratual. O risco é o resultado da combinação entre probabilidade de ocorrência de determinado evento futuro e o impacto resultante caso ele ocorra. Esse conceito pode ser ainda mais específico ao se classificar o risco como a probabilidade de ocorrência de um determinado evento que gere impactos econômicos positivos ou negativos, bem como no prazo de execução do contrato.
- 23.7. Sempre que atendidas as condições do contrato e mantidas as disposições do contrato e as disposições da matriz de risco, considera-se mantido seu equilíbrio econômico-financeiro.
- 23.8. A CONTRATADA somente poderá solicitar a recomposição do equilíbrio econômico-financeiro ou aditivo de prazo nas hipóteses excluídas de sua responsabilidade na Matriz de Riscos.
- 23.9. Os casos omissos na Matriz de Riscos serão objeto de análise acurada e criteriosa, lastreada em elementos técnicos, por intermédio de processo administrativo para apurar o caso concreto.
- 23.10. A referida Matriz de Riscos consta no anexo V e é parte integrante do Contrato, pois tais obrigações são de resultado e devidamente delimitadas neste TR.

## **24. CONDIÇÕES GERAIS**

- 24.1. Este Termo de Referência e seus anexos farão parte integrante do contrato a ser firmado com a CONTRATADA, independente de transições.

## **25. ANEXOS**

- 25.1. São ainda, documentos integrantes deste Termo de Referência:

- Anexo I – Justificativas;
- Anexo II – Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas;
- Anexo III – Modelo de Logomarca da Codevasf - termos para impressão;
- Anexo IV – Modelo de proposta;
- Anexo V – Matriz de Riscos;
- Anexo VI – Cronograma Previsto.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

## ANEXO I - JUSTIFICATIVAS

**Finalidade:** Este anexo tem por finalidade incluir exigências e particularidades em função das especificidades equipamentos e materiais diversos para composição de kit apícolas, irrigação e pesca, a serem adquiridos, previstas no Termo de Referência e que aqui após relacionadas passam a integrar o TR.

**Aprovação do Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar – ETP:** O Termo de Referência (TR) e o Estudo Técnico Preliminar (ETP) serão submetidos para análise e aprovação por ato da autoridade competente.

### Justificativas:

**Da necessidade da contratação:** justifica as razões de interesse público, pois é extremamente necessária a contratação dos fornecimentos/serviços objeto da presente licitação. As políticas públicas voltadas para a solução das carências do nordeste brasileiro, apesar de terem proporcionado progressos significativos, 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 água principalmente das comunidades rurais difusas do semiárido. As constantes secas provocam o colapso das atividades produtivas, sobretudo na agropecuária, impede a fixação do homem no campo e provoca a migração da população para as cidades.

Com o objetivo de proporcionar o atendimento ao direito humano fundamental de acesso a alimentos com qualidade e em quantidade, além da inclusão produtiva, numa perspectiva de segurança alimentar e de melhoria da qualidade de vida em ambiente salubre no campo foi aprovado o projeto básico para execução do objeto desta licitação.

**Da adoção pelo uso do PREGÃO ELETRÔNICO:** A modalidade de licitação é Pregão Eletrônico considerando que se trata de bens e visa ampliar a competição, permitindo a obtenção de um melhor preço pela administração, com a possibilidade de lances e negociação direta pelo pregoeiro, conforme art. 1º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002. A técnica envolvida na execução do fornecimento objeto desta licitação é conhecida no mercado, possibilitando, por isso, sua descrição de forma objetiva de execução, conforme consta das Especificações Técnicas que integrarão o Edital e planilhas de quantidades e preços máximos.

O essencial para a eficácia da licitação, é que o escopo de fornecimentos seja bem definido e especificado de forma precisa e suficiente para identificar o produto final a ser obtido. O Termo de Referência e Especificações Técnicas definem de forma criteriosa e objetiva o escopo dos fornecimentos que serão contratados.

**Da adoção SRP (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS):** Foi adotada a licitação em Sistema de Registro de Preços, tendo em vista haver a necessidade contratações frequentes, com entregas em locais distintos e em momentos diferentes (Ordens de Fornecimento diferentes, emitidas em momentos/períodos diferentes); o que não permite definir previamente os quantitativos a serem contratados. Considerando que o aporte de recursos oriundos de emendas parlamentares, às vezes, é destinado para a Codevasf no final do ano, quando já não mais existe tempo hábil para realizar licitação no exercício; torna-se fundamental que já exista Ata de Registro de Preços válida para aquisição dos possíveis equipamentos ou materiais por parte da Codevasf.

**Autorização de Adesões (“Caronas”):** Permitida. A área técnica não vê empecilho em prever no edital a autorização de adesões para qualquer órgão ou entidade da administração pública federal que não participe do certame licitatório, considerando os seguintes argumentos:



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

- a) Ao participar do SRP, o licitante sabendo que outros órgãos podem solicitar adesões, ele pode ofertar um desconto maior, sendo vantajoso para o órgão gerenciador, já que o licitante poderá ofertar um quantitativo superior ao que está sendo licitado pelo órgão gerenciador, aumentando assim o seu faturamento;
- b) A autorização de adesões é vantajosa para o órgão gerenciador da ata porque atrai inúmeras empresas, aumentando assim a competitividade, e consequentemente a redução dos preços unitários, já que os licitantes podem executar os serviços para diversos órgãos os itens licitados;
- c) Por outro lado, para os órgãos que pegam carona no SRP há inúmeras vantagens, dentro das quais podemos citar:
  - Agilidade no processo de execução dos serviços, já que o mesmo não precisa realizar um processo licitatório, principalmente na execução de pequenas quantidades;
  - Às vezes, dependendo da necessidade e das condições orçamentárias, certos órgãos só têm condições de executar quantitativos inferiores, o que de certa forma, nas licitações desses órgãos, os preços ofertados pelos licitantes não são competitivos quando comparados aos de outros órgãos que licitam esses mesmos itens em quantidades bem superiores.

**Divulgação da Intenção de Registro de Preços (IRP):** Não. Visando a celeridade no processo licitatório, optou-se pela não divulgação da Intenção de Registro de Preços.

**Justificativa da adoção do valor estimado público:** Conforme Acórdão nº 1502/2018 – Plenário TCU, nas licitações realizadas pelas empresas estatais, sempre que o orçamento de referência for utilizado como critério de aceitabilidade das propostas, sua divulgação no edital é obrigatória, e não facultativa, em observância ao princípio constitucional da publicidade e, ainda, por não haver no art. 34 da Lei nº 13.303/2016 (Lei das Estatais) proibição absoluta à revelação do orçamento.

A pesquisa de preços foi realizada considerando o estabelecido no Art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021, Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

*I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 06 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;*

*IV - pesquisa direta com, no mínimo, 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 06 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou*

*V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 01 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.*





Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

**Critério de Julgamento:** Menor preço por grupo e menor preço por item, de acordo com o Artigo 7º do Decreto nº 10.024/2019.

**Da exclusividade e/ou cota reservada para ME/EPP: microempresas e empresas de pequeno porte:**

Considerando que o objeto da presente licitação é dividido em grupos e itens e não haverá prejuízo para o conjunto do fornecimento, definiu-se o valor da **cota em até 1%** (um por cento) para os grupos **II e IV**, para os itens **41, 43 e 46** definiu-se o valor da **cota em até 5%** (cinco por cento), conforme item 1 do TR e Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas - Anexo II deste termo de Referência, com vistas a cumprir o que determina o Decreto nº 8.538/2015 e Lei Complementar nº 123/2006. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço. Os itens **25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 47, 48 e 49** devido ao valor total da aquisição, é exclusivo para ME e EPP conforme disposto no Art. 6º Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015.

**Da justificativa do agrupamento dos itens:** A maior parte da licitação será por grupo devido às especificações técnicas dos itens terem correlação entre si, também em função aos atrasos e, até as vezes não entrega de materiais e equipamentos componentes dos kits, comprometendo a composição necessária no sentido em obter os materiais e equipamentos necessários para a produção de produtos diversos. Além de que, quando realizado o certame por itens e diversas empresas fornecedoras, há o lapso temporal entre as entregas, retardando a estruturação da cadeia produtiva.

**Permite a Participação de Sociedades Cooperativas:** Sim, as cooperativas poderão participar da licitação, desde que o seu objeto social seja compatível com o objeto licitado.

**Permite Participação de Consórcios:** Não será permitida a participação em consórcios, por se tratar de fornecimento de materiais e equipamentos comuns, de baixa complexidade, a logística necessária para cumprimento do objeto não exige o envolvimento de empresas com diferentes especialidades, não sendo consequentemente pertinente a formação de consórcios com intuito de reforçar a capacidade técnica e financeira do licitante. As empresas isoladas podem perfeitamente conseguir preencher os requisitos necessários para tal.

**Permite Subcontratação:** Não será permitida a subcontratação total ou parcial dos fornecimentos objeto deste Termo de Referência, tendo em vista tratar de fornecimento de materiais e equipamentos comuns, de baixa complexidade, a logística necessária para cumprimento do objeto não exige o envolvimento de empresas com diferentes especialidades.

**Cota de até 1% (um por cento) para ME e EPP:** foi definido o valor da **cota em até 1%** (um por cento) para os grupos **II e IV**, para os itens **41, 43 e 46** definiu-se o valor da **cota em até 5%** (cinco por cento), devido ao planejamento de aquisições da Codevasf – 2ª SR ter sido prejudicado em licitações anteriores em virtude da dificuldade de fornecimento por parte dessas empresas.

**Declaração de compatibilidade com o Plano Plurianual:** Os fornecimentos a serem contratados poderão ser executados nos exercícios de 2023 e 2024, conforme a disponibilidade orçamentária e o prazo de validade das Atas de Registro de Preços. A fonte orçamentária será informada no momento da emissão das Ordens de Fornecimento ou Contrato.

**Garantia de Execução (caução):** Será exigida “garantia de execução” no montante 5% (cinco por cento) do valor do contrato/Ordem de Fornecimento, conforme item 16 deste Termo de Referência.

**Comprovação de assistência técnica autorizada no estado da Bahia ou num raio de até 600 km (seiscentos quilômetros) dos limites do estado:** considerando que as entidades que receberão os equipamentos e materiais diversos para composição de kit apícolas, irrigação e pesca, são sediadas no estado da Bahia, na área de jurisdição da 2ª Superintendência Regional da Codevasf e, que a distância





Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

entre os locais onde se encontram os equipamentos e as sedes das empresas prestadoras de serviços de reparos e manutenção de máquinas influenciam nos custos dos mesmos (cobra-se por km de deslocamento), achou-se por bem exigir que a empresa contratada para o fornecimento dos equipamentos comprove, por meio de declaração ou apresentação da rede de assistência técnica autorizada, que o fabricante do bem fornecido possua assistência técnica no âmbito do estado da Bahia ou num raio de até 600 km (seiscentos quilômetros) dos limites do estado. Ressalta-se que a exigência supracitada é feita apenas para a contratada que for vencedora do certame.

**Da exigência de capital social mínimo de 10% (dez por cento):** as licitantes vencedoras deverão apresentar capital social mínimo de **10%** (dez por cento) do valor orçado pela Codevasf para cada item da licitação.

**Garantia do Objeto:** A garantia consta na Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas – Anexo II, parte integrante deste Termo de Referência.

**Apresentação de amostras:** Para o escopo do fornecimento não é necessário a apresentação de amostra para avaliar o rendimento e qualidade do produto a ser fornecido.

**Da Vigência da Ata de Registro de Preços:** 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura da Ata de Registro de Preços.

**Do Gestor da ATA:** Indica-se o Chefe da 2º GRR/UDT **Wilson Neri Souza** (Cadastro: 891100) portador do Cadastro de Pessoa Física – CPF: 553.753.675-72 para gestor da Ata de Registro de Preços.



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de  
Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

**ANEXO II**

**PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES  
TÉCNICAS**



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA  
2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GERÊNCIA REGIONAL DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	CATMAT	GRUPO I - AMPLA CONCORRÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL	INTERVALO DE LANCES
		PROCESSO Nº 59520.001989/2023-47-e					
1	BR301151	Kit de irrigação localizada por gotejamento para áreas de 500 m², superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores "in line" espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, com no mínimo 400 m de tubogotejadores, que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão, capacidade para irrigar uma área de 500 m².	Unidade	400	R\$ 920,00	R\$ 368.000,00	R\$ 5,00
2	BR301151	Kit de irrigação localizada por gotejamento para áreas de 5.000 m², superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores "in line" espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, com no mínimo 4.000 m de tubogotejadores, que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, capacidade para irrigar uma área de 5.000 m².	Unidade	200	R\$ 6.490,98	R\$ 1.298.196,00	R\$ 32,00
3	BR353858	Reservatório de polietileno de 2000 litros, com tampa e logomarca da Codevasf.	Unidade	400	R\$ 1.820,05	R\$ 728.020,00	R\$ 9,00
4	BR234086	Kit de irrigação por mini aspersor para pastagens, para áreas de 1,0 hectare, composto por no mínimo 48 miniaspersores com emissores autocompensados de vazão mínima de 550 litros/hora; linhas de distribuição em polietileno; com hastas metálicas de 1,50 m para sustentação dos miniaspersores.	Unidade	200	R\$ 8.271,39	R\$ 1.654.278,00	R\$ 42,00
5	BR466630	Conjunto Motobomba Centrífuga com potência mínima de 1/2 cv, elétrica, 127/220 v, altura de sucção de 8 m.c.a., rotor em bronze, altura manométrica total mínima de 18. m.c.a., vazão mínima de 1,50 m³/hora, rolamento blindado, protetor térmico, tratamento anti-ferrugem, válvula de retenção interna, sistema anti-travamento. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	400	R\$ 436,73	R\$ 174.692,00	R\$ 2,00
6	BR316461	Motobomba autoescorvante a diesel, potência mínima de 5 hp, partida elétrica, diâmetro de sucção de 2 polegadas, diâmetro de recalque de 2 polegadas, motor refrigerado a ar de 04 tempos; tanque de combustível com capacidade mínima de 2,5 litros. Logomarca da CODEVASF. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	200	R\$ 4.609,69	R\$ 921.938,00	R\$ 23,00
VALOR TOTAL DOS ITENS GRUPO I					R\$	5.145.124,00	

ITEM	CATMAT	GRUPO II - COTA DE ATÉ 1% - Exclusivo para ME e EPP	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL	INTERVALO DE LANCES
		PROCESSO Nº 59520.001989/2023-47-e					
7	BR301151	Kit de irrigação localizada por gotejamento para áreas de 500 m², superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores "in line" espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, com no mínimo 400 m de tubogotejadores, que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão, capacidade para irrigar uma área de 500 m².	Unidade	4	R\$ 920,00	R\$ 3.680,00	R\$ 5,00
8	BR301151	Kit de irrigação localizada por gotejamento para áreas de 5.000 m², superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores "in line" espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, com no mínimo 4.000 m de tubogotejadores, que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, capacidade para irrigar uma área de 5.000 m².	Unidade	2	R\$ 6.490,98	R\$ 12.981,96	R\$ 32,00
9	BR353858	Reservatório de polietileno de 2000 litros, com tampa e logomarca da Codevasf.	Unidade	4	R\$ 1.820,05	R\$ 7.280,20	R\$ 10,00
10	BR234086	Kit de irrigação por mini aspersor para pastagens, para áreas de 1,0 hectare, composto por no mínimo 48 miniaspersores com emissores autocompensados de vazão mínima de 550 litros/hora; linhas de distribuição em polietileno; com hastas metálicas de 1,50 m para sustentação dos miniaspersores.	Unidade	1	R\$ 8.271,39	R\$ 8.271,39	R\$ 42,00
11	BR466630	Conjunto Motobomba Centrífuga com potência mínima de 1/2 cv, elétrica, 127/220 v, altura de sucção de 8 m.c.a., rotor em bronze, altura manométrica total mínima de 18. m.c.a., vazão mínima de 1,50 m³/hora, rolamento blindado, protetor térmico, tratamento anti-ferrugem, válvula de retenção interna, sistema anti-travamento. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	4	R\$ 436,73	R\$ 1.746,92	R\$ 2,00
12	BR316461	Motobomba autoescorvante a diesel, potência mínima de 5 hp, partida elétrica, diâmetro de sucção de 2 polegadas, diâmetro de recalque de 2 polegadas, motor refrigerado a ar de 04 tempos; tanque de combustível com capacidade mínima de 2,5 litros. Logomarca da CODEVASF. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	1	R\$ 4.609,69	R\$ 4.609,69	R\$ 23,00
VALOR TOTAL DOS ITENS GRUPO II					R\$	38.570,16	

ITEM	CATMAT	GRUPO III - AMPLA CONCORRÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO MÁXIMO	VALOR TOTAL	INTERVALO DE LANCES
		PROCESSO Nº 59520.001989/2023-47-e					
13	BR215590	Cera de abelha alveolada pura – Padrão LANGSTROTH - em lâminas com 41 cm de comprimento, 20 cm de largura e espessura de 05 a 10 mm.	Kilograma	3000	R\$ 91,56	R\$ 274.680,00	R\$ 0,50
14	BR248043	Colmeia – 01 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, 10 quadros armados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa e 10 quadros armados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole – padrão internacional (LANGSTROTH) - confeccionados em madeira de lei seca (cedro, cedrinho) ou acácia ou eucálpito tratado seco, montado e imunizado. Descrição CODEVASF, pintada na cor azul com tinta atóxica em uma das laterais da colmeia. com letras tamanho 10 cm.	Unidade	3000	R\$ 311,27	R\$ 933.810,00	R\$ 1,50
15	BR293195	Fumigador apícola - fornalha com capacidade para 6 litros, altura total de 370 mm, fabricado em aço laminado com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado e pegadores em madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220 x 300 mm, com pano de lona de couvin ou lona tipo encerado com no mínimo 1 mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	300	R\$ 296,96	R\$ 89.088,00	R\$ 1,50
16	BR349388	Macacão para apicultor - em brim branco grosso profissional, elástico nos punhos, cintura e tornozelo, entradas para ventilação na frente e nos braços, máscara com tela de cor branca e chapéu aba dupla, apresentando abertura com zíper entre o blusão e a máscara. Tamanhos variados: P, M e G. Descrição CODEVASF, pintada na cor azul nas costas, com letras tamanho 10 cm.	Unidade	600	R\$ 152,23	R\$ 91.338,00	R\$ 1,00
17	BR301886	Luvas em vaqueta de couro para apicultor - tamanho médio, com punho em courvin branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão, deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	600	R\$ 54,23	R\$ 32.538,00	R\$ 0,30
18	BR459894	Bota em PVC para apicultura - cano médio, na cor branca, numeração variada 40 a 44; deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Unidade	600	R\$ 60,57	R\$ 36.342,00	R\$ 0,30
VALOR TOTAL DOS ITENS GRUPO IV					R\$	1.457.796,00	



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR

ITEM	CATMAT	GRUPO IV - COTA DE ATÉ 1% - Exclusivo para ME e EPP	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL	INTERVALO DE LANCES
		PROCESSO Nº 59520.001989/2023-47-e					
19	BR215590	Cera de abelha alveolada pura – Padrão LANGSTROTH - em lâminas com 41 cm de comprimento, 20 cm de largura e espessura de 05 a 10 mm.	Kilograma	30	R\$ 91,56	R\$ 2.746,80	R\$ 0,50
20	BR248043	Colmeia – 01 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, 10 quadros armados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa e 10 quadros armados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole – padrão internacional (LANGSTROTH) - confeccionados em madeira de lei seca (cedro, cedrinho) ou acácia ou eucalipto tratado seco, montado e imunizado. Descrição CODEVASF, pintada na cor azul com tinta atóxica em uma das laterais da colmeia, com letras tamanho 10 cm.	Unidade	30	R\$ 311,27	R\$ 9.338,10	R\$ 1,50
21	BR293195	Fumigador apícola - fomalha com capacidade para 6 litros, altura total de 370 mm, fabricado em aço laminado com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado e pegadores em madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220 x 300 mm, com pano de lona de courvin ou lona tipo encerado com no mínimo 1 mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	3	R\$ 296,96	R\$ 890,88	R\$ 1,50
22	BR349388	Macacão para apicultor - em brim branco grosso profissional, elástico nos punhos, cintura e tornozelo, entradas para ventilação na frente e nos braços, máscara com tela de cor branca e chapéu aba dupla, apresentando abertura com zíper entre o blusão e a máscara. Tamanhos variados: P, M e G. Descrição CODEVASF, pintada na cor azul nas costas, com letras tamanho 10 cm.	Unidade	6	R\$ 152,23	R\$ 913,38	R\$ 0,50
23	BR301886	Luvas em vaqueta de couro para apicultor - tamanho médio, com punho em courvin branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão, deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	6	R\$ 54,23	R\$ 325,38	R\$ 0,30
24	BR459894	Bota em PVC para apicultura - cano médio, na cor branca, numeração variada 40 a 44; deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Unidade	6	R\$ 60,57	R\$ 363,42	R\$ 0,30
		VALOR TOTAL DOS ITENS GRUPO V			R\$ 14.577,96		
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL	INTERVALO DE LANCES
		PROCESSO Nº 59520.001989/2023-47-e					
25	BR296789	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração em pó para peixes com 50 a 56% de proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pó fino; proteína bruta (%): 52%; fibra bruta max (%) 5 a 7; matéria mineral máx.(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%): 8 a 10; cálcio max : 2 a 3,5; fósforo min (%): 0,6 a 1; umidade (%): 10 a 13; vitamina a (ui): 10.000; vitamina d3 (ui): 2500 a 3500; vitamina e (mg): 100 a 150; vitamina k3 (mg): 10 a 15; tiamina b1 (mg): 20 a 25; piridoxina b6 (mg): 20 a 25; riboflavina b2 (mg): 20 a 25; vitamina b12 (mg): 30 a 35; ácido pantotênico (mg): 40 a 50; niacina (mg): 150; colina (mg): 700 a 1000; biotina (mg): 0,4 a 0,5; inositol (mg): 80 a 100; ácido fólico (mg): 8 a 10; vitamina c fosc. (mg): 300 a 350; manganês (mg): 15 a 20; zinco (mg): 100; ferro (mg): 70 a 80; cobre (mg): 7 a 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg): 0,6; selênio (mg): 0,12 a 0,3. Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	5000	R\$ 8,15	R\$ 40.750,00	R\$ 0,10
26	BR453424	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração para peixes com 40 a 45% de proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pelete extrusada de 0,8 – 2,0mm; proteína bruta (%): 45%; fibra bruta max (%) 5 a 7; matéria mineral máx.(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%): 8 a 10; cálcio max : 2 a 3,5; fósforo min (%): 0,6 a 1; umidade (%): 10 a 13; vitamina a (ui): 10.000; vitamina d3 (ui): 2500 a 3500; vitamina e (mg): 100 a 150; vitamina k3 (mg): 10 a 15; tiamina b1 (mg): 20 a 25; piridoxina b6 (mg): 20 a 25; riboflavina b2 (mg): 20 a 25; vitamina b12 (mg): 30 a 35; ácido pantotênico (mg): 40 a 50; niacina (mg): 150; colina (mg): 700 a 1000; biotina (mg): 0,4 a 0,5; inositol (mg): 80 a 100; ácido fólico (mg): 8 a 10; vitamina c fosc. (mg): 300 a 350; manganês (mg): 15 a 20; zinco (mg): 100; ferro (mg): 70 a 80; cobre (mg): 7 a 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg): 0,6; selênio (mg): 0,12 a 0,3. Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	5000	R\$ 7,94	R\$ 39.700,00	R\$ 0,10
27	BR414383	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração para peixes com 32 a 36% proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pelet extrusada; tamanho (mm): 2 a 4; proteína bruta (%): 36%; fibra bruta max(%) 6 a 8; matéria mineral(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%) 3 a 4; cálcio max : 1 a 3; fósforo min (%): 0,4 a 0,8; umidade (%): 13; vitamina a (ui): 9000; vitamina d3 (ui): 2400; vitamina e (mg): 100; vitamina k3 (mg): 13; tiamina b1 (mg): 20; piridoxina b6 (mg): 20; riboflavina b2 (mg): 20; vitamina b12 (mg): 25; ácido pantotênico (mg): 50; niacina (mg): 100; colina (mg): 1000; biotina (mg): 0,2; inositol (mg): 40; ácido fólico (mg): 5; vitamina c fosc. (mg): 300;manganês (mg): 25; zinco (mg): 95; ferro (mg): 70; cobre (mg): 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg): 0,6; selênio (mg): 0,12 a 0,3.Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	5000	R\$ 4,03	R\$ 20.150,00	R\$ 0,10
28	BR453430	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração para peixes com 32% proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pelet extrusada; tamanho (mm): 6 a 8; proteína bruta (%): 32%; fibra bruta max(%) 5 a 7; matéria mineral(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%) 4 a 6; cálcio max: 2 a 3,5; fósforo min (%): 0,5 a 1; umidade (%): 12 a 13; vitamina a (ui): 4.000 a 9.000; vitamina d3 (ui): 2400 a 2.500; vitamina e (mg): 100; vitamina k3 (mg): 13; tiamina b1 (mg): 15 a 20; piridoxina b6 (mg): 15 a 20; riboflavina b2 (mg): 20; vitamina b12 (mg): 20 a 25; ácido pantotênico (mg):40 a 50; niacina (mg): 80 a 100; colina (mg): 1000; biotina (mg): 0,5; inositol (mg): 80 a 100; ácido fólico (mg): 3 a 5; vitamina c fosc. (mg): 300; manganês (mg): 20 a 25; zinco (mg): 100; ferro (mg): 70 a 80; cobre (mg): 6 a 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg): 0,6; selênio (mg): 0,12 a 0,3. Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	10000	R\$ 4,00	R\$ 40.000,00	R\$ 0,10
29	BR296260	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração para peixes com 28% proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pelet extrusada; tamanho (mm): 6 a 8; proteína bruta (%): 28%; fibra bruta max(%) 5 a 7; matéria mineral(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%) 4 a 6; cálcio max: 2 a 3,5; fósforo min (%): 0,5 a 1; umidade (%): 12 a 13; vitamina a (ui): 4.000 a 9.000; vitamina d3 (ui): 2400 a 2.500; vitamina e (mg): 100; vitamina k3 (mg): 13; tiamina b1 (mg): 15 a 20; piridoxina b6 (mg): 15 a 20; riboflavina b2 (mg): 20; vitamina b12 (mg): 20 a 25; ácido pantotênico (mg):40 a 50; niacina (mg): 80 a 100; colina (mg): 1000; biotina (mg): 0,5; inositol (mg): 80 a 100; ácido fólico (mg): 3 a 5; vitamina c fosc. (mg): 300; manganês (mg): 20 a 25; zinco (mg): 100; ferro (mg): 70 a 80; cobre (mg): 6 a 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg): 0,6; selênio (mg): 0,12 a 0,3. Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	10000	R\$ 3,87	R\$ 38.700,00	R\$ 0,10
30	BR286132	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Cisto de Artemia salina tipo " A". Taxa de eclosão de no mínima de 75%; mínimo 280.000 cistos/grama, embalagem com 500 g ou 1.000 g; embalada a vácuo,tamanho mínimo dos nauplios de 430 µm.	kg	20	R\$ 435,88	R\$ 8.717,60	R\$ 2,00
31	BR485750	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Hipofise dessecada de carpa (Glândula pituitária) : Apresentação dessecada, peso médio individual de hipofise: 1,5 a 2,0 mg; embalagem ambar contendo 1g.	g	10	R\$ 1.827,05	R\$ 18.270,50	R\$ 9,00
32	BR436263	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Filtro ultravioleta(UV): Potência mínima da lâmpada de 95W; vazão mínima de 20m3/h; 220V;sensor de temperatura;ventilação forçada ; visão das lâmpadas 360 graus.	Und	4	R\$ 2.156,24	R\$ 8.624,96	R\$ 10,00
33	BR471228	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Bomba-sumersa 2CV- MCA mínimo 8 metros; tubulação de recalque 50mm; trifásica; vazão mínima de 23m3/h	Und	2	R\$ 3.229,78	R\$ 6.459,56	R\$ 16,00



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR

34	BR468333	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Talha manual 3 toneladas: Capacidade de carga 3 toneladas; elevação mínima de 3m; gancho inferior com no mínimo 15,6mm; Medida da abertura do gancho superior mínima de 24mm; Largura do corpo nima de 140mm; Esforço de acionamento: 300 N.	Und	1	R\$ 1.042,96	R\$ 1.042,96	R\$ 5,00
35	BR602169	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Medidor de oxigênio dissolvido (OD)- Oxímetro com sensor de Oxigênio tipo Célula de Clark; cabo de 4m com conector militar; sensor de oxigênio polarográfico; memória para no mínimo 5.000 dados; menu em português; display e teclado iluminados; auto estabilização; conector USB; cordão de segurança; conjunto com no mínimo 5 membranas polarográficas; solução de limpeza e manutenção; cabo para carregamento de dados; manual de instrução em português, dados em mg/L ou ppm, maleta para transporte; anel de vedação reserva. Incluindo frete para cidade de Xique-Xique/BA.	Und	2	R\$ 3.089,76	R\$ 6.179,52	R\$ 15,00
36	BR283739	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Balança analítica- Carga maxima 199,99990g; divisão 0,0001g; calibração interna automatica, gabinete em aço com pintura epóxi, blindagem magnética, protetor de vento com três portas, faixa de temperatura de uso de 15° a 35°, display LCD, voltagem de 90 240 volts.	Und	1	R\$ 6.665,78	R\$ 6.665,78	R\$ 30,00
37	BR273145	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Motor Horizontal 15HP com rabeta : monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, gasolina, bloco alumínio injetado.Capacidade mínima do tanque de combustível de 6L, Potência máxima 15 hp, rotação 0 a 3600 rpm, partida lettrica. Rabeta: Rabeta horizontol, haste em ferro de no mínimo 2,8m, hélice de alumínio de 2 pás, suporte para fixação no barco para motores de 15hp.	Und	1	R\$ 6.588,12	R\$ 6.588,12	R\$ 30,00
38	BR405844	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Bomba-sumersa 1,5 CV- MCA mínimo 6 metros; tubulação de recalque 50mm; monofásica.; vazão mínima de 14m3/h.	Und	2	R\$ 1.989,51	R\$ 3.979,02	R\$ 10,00
39	BR477836	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Motobomba a gasolina de alta pressão (Bomba centrifuga): De 7 CV, partida manual, altura maxima de sucção 58m, capacidade minima deo tanque de 3,6 litros, vazão mínima de 36m3/h.	Und	1	R\$ 2.809,87	R\$ 2.809,87	R\$ 15,00
40	BR225859	Barco de alumínio de 6,00 metros, modelo quadrado "chata" - Comprimento mínimo total de 6,00 metros, largura máxima da boca de 1,40 m, borda média, capacidade para motorização mínima de 25HP, alças para amarração, casco em alumínio naval, par de remos com cabo de alumínio de comprimento mínimo de 1,28 m e pá plástica de alta resistência com tamanho mínimo de 40 cm x 17 cm. Lotação mínima de 05 pessoas. Logomarca da Codevasf (pintado conforme anexo III). Garantia mínima de 12 meses;	Und	29	R\$ 7.539,31	R\$ 218.639,99	R\$ 35,00
41	BR225859	(Cota de até 5% para ME ou EPP)-Barco de alumínio de 6,00 metros, modelo quadrado "chata" - Comprimento mínimo total de 6,00 metros, largura máxima da boca de 1,40 m, borda média, capacidade para motorização mínima de 25HP, alças para amarração, casco em alumínio naval, par de remos com cabo de alumínio de comprimento mínimo de 1,28 m e pá plástica de alta resistência com tamanho mínimo de 40 cm x 17 cm. Lotação mínima de 05 pessoas. Logomarca da Codevasf (pintado conforme anexo III). Garantia mínima de 12 meses;	Und	1	R\$ 7.539,31	R\$ 7.539,31	R\$ 35,00
42	BR220469	Reboque para Barco – Carreta reboque - Confeccionado em ferro U 75 x 2,25, comprimento de 6,40 m, capacidade de suportar no mínimo de 600 kg, com pneus novos e suspensão com amortecedores, instalação elétrica das lanternas e luz de placa. Logomarca da Codevasf (pintado conforme anexo III). Garantia mínima de 12 meses.	Und	29	R\$ 6.104,85	R\$ 177.040,65	R\$ 30,00
43	BR220469	(Cota de até 5% para ME ou EPP)-Reboque para Barco – Carreta reboque - Confeccionado em ferro U 75 x 2,25, comprimento de 6,40 m, capacidade de suportar no mínimo de 600 kg, com pneus novos e suspensão com amortecedores, instalação elétrica das lanternas e luz de placa. Logomarca da Codevasf (pintado conforme anexo III). Garantia mínima de 12 meses.	Und	1	R\$ 6.104,85	R\$ 6.104,85	R\$ 30,00
44	BR272882	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Motor Horizontal de 7HP com rabeta: monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, gasolina. Capacidade mínima do tanque de combustível de 3,6 L, Potência máxima 7,0 hp a 3600 rpm. Rabeta: Rabeta horizontal, haste em ferro de no mínimo 2,20 m, hélice de alumínio de 3 pás, suporte para fixação no barco, para motores de 5 a 7 cv. Garantia mínima de 12 meses.	Und	30	R\$ 1.284,77	R\$ 38.543,10	R\$ 7,00
45	BR466311	Tanque-Rede com tela sanfonada retrátil, de 19 mm de malha e confeccionada com arame de aço galvanizado revestido com PVC aderente impregnado Nº 18. Comprimento mínimo de 2,0 m, largura mínima de 2,0 m, altura total mínima de 1,5m, altura submersa mínima de 1,2 m, volume útil mínimo de 4,8 m³. Cada unidade deverá ser equipada com comedouros circulares confeccionados com tela plástica de 3 mm de malha ocupando, pelo menos, 2/3 de área do Tanque-Rede e altura de 50-70 cm. A tampa de Tela 50% articulada, estruturada com tubos de alumínio ou ferro galvanizado e tela em fio 18, malha mínimo 25mm de aço galvanizado, revestidos com PVC de alta aderência, boias flutuador em PVC capacidade de 33 litros nas dimensões aproximadas de 60 cm de comprimento por 37 cm de diâmetro, cor amarela, tratamento com filtro anti-UV.	Und	49	R\$ 2.679,38	R\$ 131.289,62	R\$ 14,00
46	BR466311	(Cota de até 5% para ME ou EPP)-Tanque-Rede com tela sanfonada retrátil, de 19 mm de malha e confeccionada com arame de aço galvanizado revestido com PVC aderente impregnado Nº 18. Comprimento mínimo de 2,0 m, largura mínima de 2,0 m, altura total mínima de 1,5m, altura submersa mínima de 1,2 m, volume útil mínimo de 4,8 m³. Cada unidade deverá ser equipada com comedouros circulares confeccionados com tela plástica de 3 mm de malha ocupando, pelo menos, 2/3 de área do Tanque-Rede e altura de 50-70 cm. A tampa de Tela 50% articulada, estruturada com tubos de alumínio ou ferro galvanizado e tela em fio 18, malha mínimo 25mm de aço galvanizado, revestidos com PVC de alta aderência, boias flutuador em PVC capacidade de 33 litros nas dimensões aproximadas de 60 cm de comprimento por 37 cm de diâmetro, cor amarela, tratamento com filtro anti-UV.	Und	1	R\$ 2.679,38	R\$ 2.679,38	R\$ 14,00
47	BR298833	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Aerador chafariz de 1,5 cv - trifásico 380 v, profundidade mínima de 90 cm, hélice de nylon, flutuador e capa em polietileno rotomoldado com proteção UV (ultravioleta), tela de proteção e suporte e eixo de proteção em aço inoxidável, cesto de proteção para hélice. Garantia mínima de 12 meses.	Und	20	R\$ 1.760,06	R\$ 35.201,20	R\$ 9,00
48	BR384273	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Balança plataforma digital - balança Bi-volt, com bateria, pés niveladores, pesagem mínima 50g e pesagem máxima até 150kg, plataforma e coluna em aço galvanizado, painel digital com funções mínimas: tara,memória, preço e ajuste do brilho, altura mínima da coluna 70 cm. Dimensões mínimas da plataforma 30 cm largura x 40 cm comprimento x 9 cm de altura.Acompanhar carregador para bateria interna.Bateria interna de longa duração. Garantia mínima 12 meses.	Und	20	R\$ 1.627,30	R\$ 32.546,00	R\$ 9,00
49	BR606464	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Tablet Tela: Superior A 10 POL, Memória Ram: 16 GB, Armazenamento Interno: Superior A 32 GB, Armazenamento Externo: Superior A 500 GB, Processador: Octa Core Ou Superior , Câmera Frontal: Superior A 8 MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13 MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth , Sistema Operacional: Proprietário	Unidade	2	R\$ 9.152,05	R\$ 18.304,10	R\$ 50,00
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$ 916.526,09	

VALOR TOTAL GERAL	R\$ 7.572.594,21
-------------------	------------------

**Observação:** foram adotados os intervalos mínimos de lances supra porque tratam-se de valores inferiores a **0,5%** (meio por cento) dos valores unitários de todos os respectivos itens a serem licitados, considerando-se que não há normativa na Codevasf que trate sobre o intervalo mínimo de lances para Pregões Eletrônicos - Sistemas de Registros de Preços (PE/SRP), e por entender que nada impede que seja dado um desconto maior pelas licitantes.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de  
Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

### ANEXO III

#### TERMOS PARA IMPRESSÃO

Dimensões e arte podem ser consultadas junto à Assessoria de Comunicação da 2ª Superintendência Regional da Codevasf:

**E-mails:** 2a.cp@codevasf.gov.br, demetrios.rocha@codevasf.gov.br e matheus.isensee@codevasf.gov.br.

**Telefones:** (77) 3481-8018 e (77) 3481-8017.

# EQUIPAMENTO DOADO



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL







**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de  
Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

**ANEXO IV**  
**MODELO DE PROPOSTA**

ANEXO IV - MODELO DE PROPOSTA

ITEM	CATMAT	GRUPO I - AMPLA CONCORRÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL
1	BR301151	<b>Kit de irrigação localizada por gotejamento para áreas de 500 m²</b> , superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores "in line" espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, com no mínimo 400 m de tubogotejadores, que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão, capacidade para irrigar uma área de 500 m².	Unidade	400	R\$	-
2	BR301151	<b>Kit de irrigação localizada por gotejamento para áreas de 5.000 m²</b> , superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores "in line" espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, com no mínimo 4.000 m de tubogotejadores, que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, capacidade para irrigar uma área de 5.000 m².	Unidade	200	R\$	-
3	BR353858	<b>Reservatório de polietileno de 2000 litros</b> , com tampa e logomarca da Codevasf.	Unidade	400	R\$	-
4	BR234086	<b>Kit de irrigação por mini aspersor para pastagens, para áreas de 1,0 hectare</b> , composto por no mínimo 48 miniaspersores com emissores autocompensados de vazão mínima de 550 litros/hora; linhas de distribuição em polietileno; com hastes metálicas de 1,50 m para sustentação dos miniaspersores.	Unidade	200	R\$	-
5	BR466630	<b>Conjunto Motobomba Centrífuga com potência mínima de 1/2 cv</b> , elétrica, 127/220 v, altura de sucção de 8 m.c.a., rotor em bronze, altura manométrica total mínima de 18. m.c.a., vazão mínima de 1,50 m³/hora, rolamento blindado, protetor térmico, tratamento anti-ferrugem, válvula de retenção interna, sistema anti-travamento. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	400	R\$	-
6	BR316461	<b>Motobomba autoescorvante a diesel, potência mínima de 5 hp</b> , partida elétrica, diâmetro de sucção de 2 polegadas, diâmetro de recalque de 2 polegadas, motor refrigerado a ar de 04 tempos; tanque de combustível com capacidade mínima de 2,5 litros. Logomarca da CODEVASF. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	200	R\$	-
VALOR TOTAL DOS ITENS GRUPO I						R\$ -

ITEM	CATMAT	GRUPO II - COTA DE ATÉ 1% - Exclusivo para ME e EPP	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL
7	BR301151	<b>Kit de irrigação localizada por gotejamento para áreas de 500 m²</b> , superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores "in line" espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, com no mínimo 400 m de tubogotejadores, que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão, capacidade para irrigar uma área de 500 m².	Unidade	4	R\$	-
8	BR301151	<b>Kit de irrigação localizada por gotejamento para áreas de 5.000 m²</b> , superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores "in line" espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, com no mínimo 4.000 m de tubogotejadores, que funcione em pressão de 1,5 m.c.a, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, capacidade para irrigar uma área de 5.000 m².	Unidade	2	R\$	-
9	BR353858	<b>Reservatório de polietileno de 2000 litros</b> , com tampa e logomarca da Codevasf.	Unidade	4	R\$	-
10	BR234086	<b>Kit de irrigação por mini aspersor para pastagens, para áreas de 1,0 hectare</b> , composto por no mínimo 48 miniaspersores com emissores autocompensados de vazão mínima de 550 litros/hora; linhas de distribuição em polietileno; com hastes metálicas de 1,50 m para sustentação dos miniaspersores.	Unidade	1	R\$	-
11	BR466630	<b>Conjunto Motobomba Centrífuga com potência mínima de 1/2 cv</b> , elétrica, 127/220 v, altura de sucção de 8 m.c.a., rotor em bronze, altura manométrica total mínima de 18. m.c.a., vazão mínima de 1,50 m³/hora, rolamento blindado, protetor térmico, tratamento anti-ferrugem, válvula de retenção interna, sistema anti-travamento. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	4	R\$	-
12	BR316461	<b>Motobomba autoescorvante a diesel, potência mínima de 5 hp</b> , partida elétrica, diâmetro de sucção de 2 polegadas, diâmetro de recalque de 2 polegadas, motor refrigerado a ar de 04 tempos; tanque de combustível com capacidade mínima de 2,5 litros. Logomarca da CODEVASF. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	1	R\$	-
VALOR TOTAL DOS ITENS GRUPO II						R\$ -

ITEM	CATMAT	GRUPO III - AMPLA CONCORRÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO MÁXIMO	VALOR TOTAL
13	BR215590	<b>Cera de abelha alveolada pura – Padrão LANGSTROTH</b> - em lâminas com 41 cm de comprimento, 20 cm de largura e espessura de 05 a 10 mm.	Kilograma	3000	R\$	-
14	BR248043	<b>Colmeia – 01 (um)</b> ninho composto por caixa, tampa, fundo, 10 quadros armados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa e 10 quadros armados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole – padrão internacional (LANGSTROTH) - confeccionados em madeira de lei seca (cedro, cedrinho) ou acácia ou eucalipto tratado seco, montado e imunizado. Descrição CODEVASF, pintada na cor azul com tinta atóxica em uma das laterais da colmeia, com letras tamanho 10 cm.	Unidade	3000	R\$	-
15	BR293195	<b>Fumigador apícola</b> - fornalha com capacidade para 6 litros, altura total de 370 mm, fabricado em aço laminado com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado e pegadores em madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220 x 300 mm, com pano de lona de couvín ou lona tipo encerado com no mínimo 1 mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	300	R\$	-
16	BR349388	<b>Macacão para apicultor</b> - em brim branco grosso profissional, elástico nos punhos, cintura e tornozelo, entradas para ventilação na frente e nos braços, máscara com tela de cor branca e chapéu aba dupla, apresentando abertura com zíper entre o blusão e a máscara. Tamanhos variados: P, M e G. Descrição CODEVASF, pintada na cor azul nas costas, com letras tamanho 10 cm.	Unidade	600	R\$	-
17	BR301886	<b>Luvas em vaqueta de couro para apicultor</b> - tamanho médio, com punho em couvín branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão, deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	600	R\$	-
18	BR459894	<b>Bota em PVC para apicultura</b> - cano médio, na cor branca, numeração variada 40 a 44; deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Unidade	600	R\$	-
VALOR TOTAL DOS ITENS GRUPO IV						R\$ -

ITEM	CATMAT	GRUPO IV - COTA DE ATÉ 1% - Exclusivo para ME e EPP	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO MÁXIMO	VALOR TOTAL
19	BR215590	<b>Cera de abelha alveolada pura – Padrão LANGSTROTH</b> - em lâminas com 41 cm de comprimento, 20 cm de largura e espessura de 05 a 10 mm.	Kilograma	30		R\$ -
20	BR248043	<b>Colmeia</b> – 01 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, 10 quadros armados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa e 10 quadros armados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole – padrão internacional (LANGSTROTH) - confeccionados em madeira de lei seca (cedro, cedrinho) ou acácia ou eucalipto tratado seco, montado e imunizado. Descrição CODEVASF, pintada na cor azul com tinta atóxica em uma das laterais da colmeia, com letras tamanho 10 cm.	Unidade	30		R\$ -
21	BR293195	<b>Fumigador apícola</b> - fomalha com capacidade para 6 litros, altura total de 370 mm, fabricado em aço laminado com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado e pegadores em madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220 x 300 mm, com pano de lona de courvin ou lona tipo encerado com no mínimo 1 mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	3		R\$ -
22	BR349388	<b>Macacão para apicultor</b> - em brim branco grosso profissional, elástico nos punhos, cintura e tornozelo, entradas para ventilação na frente e nos braços, máscara com tela de cor branca e chapéu aba dupla, apresentando abertura com zíper entre o blusão e a máscara. Tamanhos variados: P, M e G. Descrição CODEVASF, pintada na cor azul nas costas, com letras tamanho 10 cm.	Unidade	6		R\$ -
23	BR301886	<b>Luvas em vaqueta de couro para apicultor</b> - tamanho médio, com punho em courvin branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão, deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	6		R\$ -
24	BR459894	<b>Bota em PVC para apicultura</b> - cano médio, na cor branca, numeração variada 40 a 44; deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Unidade	6		R\$ -
VALOR TOTAL DOS ITENS GRUPO V					R\$	-
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO MÁXIMO	VALOR TOTAL
25	BR296789	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração em pó para peixes com 50 a 56%, de proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pó fino; proteína bruta (%): 52%; fibra bruta max (%) 5 a 7; matéria mineral máx.(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%): 8 a 10; cálcio max : 2 a 3,5; fósforo min (%): 0,6 a 1; umidade (%): 10 a 13; vitamina a (ui): 10.000; vitamina d3 (ui): 2500 a 3500; vitamina e (mg): 100 a 150 ; vitamina k3 (mg): 10 a 15; tiamina b1 (mg): 20 a 25; piridoxina b6 (mg): 20 a 25; riboflavina b2 (mg): 20 a 25; vitamina b12 (mg) :30 a 35; ácido pantotênico (mg): 40 a 50; niacina (mg): 150; colina (mg): 700 a 1000; biotina (mg): 0,4 a 0,5; inositol (mg): 80 a 100; ácido fólico (mg): 8 a 10; vitamina c fوسف. (mg): 300 a 350; manganês (mg): 15 a 20; zinco (mg): 100; ferro (mg): 70 a 80; cobre (mg): 7 a 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg); 0,6; selenio (mg): 0,12 a 0,3. Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	5000		R\$ -
26	BR453424	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração para peixes com 40 a 45% de proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pelete extrusada de 0,8 – 2,0mm; proteína bruta (%): 45%; fibra bruta max (%) 5 a 7; matéria mineral máx.(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%): 8 a 10; cálcio máx : 2 a 3,5; fósforo min (%): 0,6 a 1; umidade (%): 10 a 13; vitamina a (ui): 10.000; vitamina d3 (ui): 2500 a 3500; vitamina e (mg): 100 a 150 ; vitamina k3 (mg): 10 a 15; tiamina b1 (mg): 20 a 25; piridoxina b6 (mg): 20 a 25; riboflavina b2 (mg): 20 a 25; vitamina b12 (mg) :30 a 35; ácido pantotênico (mg): 40 a 50; niacina (mg): 150; colina (mg): 700 a 1000; biotina (mg): 0,4 a 0,5; inositol (mg): 80 a 100; ácido fólico (mg): 8 a 10; vitamina c fوسف. (mg): 300 a 350; manganês (mg): 15 a 20; zinco (mg): 100; ferro (mg): 70 a 80; cobre (mg): 7 a 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg); 0,6; selenio (mg): 0,12 a 0,3. Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	5000		R\$ -
27	BR414383	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração para peixes com 32 a 36% proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pelet extrusada; tamanho (mm): 2 a 4; proteína bruta (%): 36%; fibra bruta max(%) 6 a 8; matéria mineral(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%) 3 a 4; cálcio max : 1 a 3; fósforo min (%): 0,4 a 0,8; umidade (%): 13; vitamina a (ui): 9000; vitamina d3 (ui): 2400; vitamina e (mg): 100; vitamina k3 (mg): 13; tiamina b1 (mg): 20; piridoxina b6 (mg): 20; riboflavina b2 (mg): 20; vitamina b12 (mg) :25; ácido pantotênico (mg): 50; niacina (mg): 100; colina (mg): 1000; biotina (mg): 0,2; inositol (mg): 40; ácido fólico (mg): 5; vitamina c fوسف. (mg): 300;manganês (mg): 25; zinco (mg): 95; ferro (mg): 70; cobre (mg): 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg); 0,6; selenio (mg): 0,12 a 0,3.Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	5000		R\$ -
28	BR453430	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração para peixes com 32% proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pelet extrusada; tamanho (mm): 6 a 8; proteína bruta (%): 32%; fibra bruta max(%) 5 a 7; matéria mineral(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%) 4 a 6; cálcio max: 2 a 3,5; fósforo min (%): 0,5 a 1; umidade (%): 12 a 13; vitamina a (ui): 4.000 a 9.000; vitamina d3 (ui): 2400 a 2.500; vitamina e (mg): 100 ; vitamina k3 (mg): 13; tiamina b1 (mg): 15 a 20; piridoxina b6 (mg): 15 a 20; riboflavina b2 (mg): 20; vitamina b12 (mg) :20 a 25; ácido pantotênico (mg):40 a 50; niacina (mg): 80 a 100; colina (mg): 1000; biotina (mg): 0,5; inositol (mg): 80 a 100; ácido fólico (mg): 3 a 5; vitamina c fوسف. (mg): 300; manganês (mg): 20 a 25; zinco (mg): 100; ferro (mg): 70 a 80; cobre (mg): 6 a 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg); 0,6; selenio (mg): 0,12 a 0,3. Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	10000		R\$ -
29	BR296260	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Ração para peixes com 28% proteína bruta. Validade mínima 180 dias. Apresentação: pelet extrusada; tamanho (mm): 6 a 8; proteína bruta (%): 28%; fibra bruta max(%) 5 a 7; matéria mineral(%): 10 a 14; extrato etéreo min (%) 4 a 6; cálcio max: 2 a 3,5; fósforo min (%): 0,5 a 1; umidade (%): 12 a 13; vitamina a (ui): 4.000 a 9.000; vitamina d3 (ui): 2400 a 2.500; vitamina e (mg): 100 ; vitamina k3 (mg): 13; tiamina b1 (mg): 15 a 20; piridoxina b6 (mg): 15 a 20; riboflavina b2 (mg): 20; vitamina b12 (mg) :20 a 25; ácido pantotênico (mg):40 a 50; niacina (mg): 80 a 100; colina (mg): 1000; biotina (mg): 0,5; inositol (mg): 80 a 100; ácido fólico (mg): 3 a 5; vitamina c fوسف. (mg): 300; manganês (mg): 20 a 25; zinco (mg): 100; ferro (mg): 70 a 80; cobre (mg): 6 a 9; cobalto (mg): 0,2; iodo (mg); 0,6; selenio (mg): 0,12 a 0,3. Incluindo frete para Xique-Xique/BA.	Kilograma	10000		R\$ -
30	BR286132	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Cisto de Artémia salina tipo " A". Taxa de eclosão de no mínima de 75%; mínimo 280.000 cistos/grama, embalagem com 500 g ou 1.000 g; embalada a vácuo,tamanho mínimo dos nauplios de 430 µm.	Kilograma	20		R\$ -
31	BR485750	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Hipofise dessecada de carpa (Glândula pituitária) : Apresentação dessecada, peso médio individual de hipofise: 1,5 a 2,0 mg; embalagem ambar contendo 1g.	Gramas	10		R\$ -
32	BR436263	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Filtro ultravioleta(UV): Potência mínima da lâmpada de 95W; vazão mínima de 20m3/h; 220V;sensor de temperatura;ventilação forçada ; visão das lâmpadas 360 graus.	Unidade	4		R\$ -
33	BR471228	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Bomba-sumersa 2CV- MCA mínimo 8 metros; tubulação de recalque 50mm; trifásica; vazão mínima de 23m3/h	Unidade	2		R\$ -

34	BR468333	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Talha manual 3 toneladas: Capacidade de carga 3 toneladas; elevação mínima de 3m; gancho inferior com no mínimo 15,6mm; Medida da abertura do gancho superior mínima de 24mm; Largura do corpo nímima de 140mm; Esforço de acionamento: 300 N.	Unidade	1		R\$	-
35	BR602169	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Medidor de oxigênio dissolvido (OD)- Oxímetro com sensor de Oxigênio tipo Célula de Clark; cabo de 4m com conector militar; sensor de oxigênio polarográfico; memória para no mínimo 5.000 dados; menu em português; display e teclado iluminados; auto estabilização; conector USB; cordão de segurança; conjunto com no mínimo 5 membranas polarográficas; solução de limpeza e manutenção; cabo para carregamento de dados; manual de instrução em português, dados em mg/L ou ppm, maleta para transporte; anel de vedação reserva. Incluindo frete para cidade de Rique-Xique/BA.	Unidade	2		R\$	-
36	BR283739	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Balança analítica- Carga maxima 199,99990g; divisão 0,0001g; calibração interna automatica, gabinete em aço com pintura epóxi, blindagem magnética, protetor de vento com três portas, faixa de temperatura de uso de 15° a 35°, display LCD, voltagem de 90 240 volts.	Unidade	1		R\$	-
37	BR273145	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Motor Horizontal 15HP com rabeta : monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, gasolina, bloco alumínio injetado,Capacidade mínima do tanque de combustível de 6L, Potência máxima 15 hp, rotação 0 a 3600 rpm, partida lettrica. Rabeta: Rabeta horizontol , haste em ferro de no mínimo 2,8m, hélice de alumínio de 2 pás, suporte para fixação no barco para motores de 15Hp.	Unidade	1		R\$	-
38	BR405844	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Bomba-sumersa 1,5 CV- MCA mínimo 6 metros, tubulação de recalque 50mm, monofasica, vazão mínima de 14m3/h.	Unidade	2		R\$	-
39	BR477836	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Motobomba a gasolina de alta pressão (Bomba centrífuga): De 7 CV, partida manual, altura maxima de sucção 56m, capacidade mínima deo tanque de 3,6 litros, vazão mínima de 36m3/h.	Unidade	1		R\$	-
40	BR225859	Barco de alumínio de 6,00 metros, modelo quadrado "chata" - Comprimento mínimo total de 6,00 metros, largura máxima da boca de 1,40 m, borda média, capacidade para motorização mínima de 25HP, alças para amarração, casco em alumínio naval, par de remos com cabo de alumínio de comprimento mínimo de 1,28 m e pá plástica de alta resistência com tamanho mínimo de 40 cm x 17 cm. Lotação mínima de 05 pessoas. Logomarca da Codevasf (pintado conforme anexo III). Garantia mínima de 12 meses;	Unidade	29		R\$	-
41	BR225859	(Cota de até 5% para ME ou EPP)-Barco de alumínio de 6,00 metros, modelo quadrado "chata" - Comprimento mínimo total de 6,00 metros, largura máxima da boca de 1,40 m, borda média, capacidade para motorização mínima de 25HP, alças para amarração, casco em alumínio naval, par de remos com cabo de alumínio de comprimento mínimo de 1,28 m e pá plástica de alta resistência com tamanho mínimo de 40 cm x 17 cm. Lotação mínima de 05 pessoas. Logomarca da Codevasf (pintado conforme anexo III). Garantia mínima de 12 meses;	Unidade	1		R\$	-
42	BR220469	Reboque para Barco – Carreta reboque - Confeccionado em ferro U 75 x 2,25, comprimento de 6,40 m, capacidade de suportar no mínimo de 600 kg, com pneus novos e suspensão com amortecedores, instalação elétrica das lanternas e luz de placa. Logomarca da Codevasf (pintado conforme anexo III). Garantia mínima de 12 meses	Unidade	29		R\$	-
43	BR220469	(Cota de até 5% para ME ou EPP)-Reboque para Barco – Carreta reboque - Confeccionado em ferro U 75 x 2,25, comprimento de 6,40 m, capacidade de suportar no mínimo de 600 kg, com pneus novos e suspensão com amortecedores, instalação elétrica das lanternas e luz de placa. Logomarca da Codevasf (pintado conforme anexo III). Garantia mínima de 12 meses	Unidade	1		R\$	-
44	BR272882	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Motor Horizontal de 7HP com rabeta: monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, gasolina, Capacidade mínima do tanque de combustível de 3,6 L, Potência máxima 7,0 hp a 3600 rpm. Rabeta: Rabeta horizontal, haste em ferro de no mínimo 2,20 m, hélice de alumínio de 3 pás, suporte para fixação no barco, para motores de 5 a 7 cv. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	30		R\$	-
45	BR466311	Tanque-Rede com tela sanfonada retrátil, de 19 mm de malha e confeccionada com arame de aço galvanizado revestido com PVC aderente impregnado Nº 18. Comprimento mínimo de 2,0 m, largura mínima de 2,0 m, altura total mínima de 1,5m, altura submersa mínima de 1,2 m, volume útil mínimo de 4,8 m³. Cada unidade deverá ser equipada com comedouros circulares confeccionados com tela plástica de 3 mm de malha ocupando, pelo menos, 2/3 de área do Tanque-Rede e altura de 50-70 cm. A tampa de Tela 50% articulada, estruturada com tubos de alumínio ou ferro galvanizado e tela em fio 18, malha mínimo 25mm de aço galvanizado, revestidos com PVC de alta aderência, boias flutuador em PVC capacidade de 33 litros nas dimensões aproximadas de 60 cm de comprimento por 37 cm de diâmetro, cor amarela, tratamento com filtro anti-UV.	Unidade	49		R\$	-
46	BR466311	(Cota de até 5% para ME ou EPP)-Tanque-Rede com tela sanfonada retrátil, de 19 mm de malha e confeccionada com arame de aço galvanizado revestido com PVC aderente impregnado Nº 18. Comprimento mínimo de 2,0 m, largura mínima de 2,0 m, altura total mínima de 1,5m, altura submersa mínima de 1,2 m, volume útil mínimo de 4,8 m³. Cada unidade deverá ser equipada com comedouros circulares confeccionados com tela plástica de 3 mm de malha ocupando, pelo menos, 2/3 de área do Tanque-Rede e altura de 50-70 cm. A tampa de Tela 50% articulada, estruturada com tubos de alumínio ou ferro galvanizado e tela em fio 18, malha mínimo 25mm de aço galvanizado, revestidos com PVC de alta aderência, boias flutuador em PVC capacidade de 33 litros nas dimensões aproximadas de 60 cm de comprimento por 37 cm de diâmetro, cor amarela, tratamento com filtro anti-UV.	Unidade	1		R\$	-
47	BR298833	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Aerador chafariz de 1,5 cv - trifásico 380 v, profundidade mínima de 90 cm, hélice de nylon, flutuador e capa em polietileno rotomoldado com proteção UV (ultravioleta), tela de proteção e suporte e eixo de proteção em aço inoxidavel, cesto de proteção para hélice. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	20		R\$	-
48	BR384273	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Balança plataforma digital - balança Bi-volt, com bateria, pés niveladores, pesagem mínima 50g e pesagem máxima até 150kg, plataforma e coluna em aço galvanizado, painel digital com funções mínimas: tara,memória, preço e ajuste do brilho, altura mínima da coluna 70 cm. Dimensões mínimas da plataforma 30 cm largura x 40 cm comprimento x 9 cm de altura.Acompanhar carregador para bateria interna.Bateria interna de longa duração. Garantia mínima 12 meses.	Unidade	20		R\$	-
49	BR606464	(EXCLUSIVO PARA ME OU EPP CONFORME DISPORTO NO Art. 6º DECRETO Nº 8.538, DE 6 DE OUTUBRO DE 2015)-Tablet Tela: Superior A 10 POL, Memória Ram: 16 GB, Armazenamento Interno: Superior A 32 GB, Armazenamento Externo: Superior A 500 GB, Processador: Octa Core Ou Superior , Câmera Frontal: Superior A 8 MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13 MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth , Sistema Operacional: Proprietário	Unidade	2		R\$	-
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$	-

VALOR TOTAL GERAL						R\$	-
-------------------	--	--	--	--	--	-----	---



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de  
Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
2ª Gerência Regional de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**

## **ANEXO V**

### **MATRIZ DE RISCOS**



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
2ª Superintendência Regional – Gerência Regional de Revitalização (2ª/GRR)

PROCESSO Nº 59520.001989/2023-47-e – TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO V - MATRIZ DE RISCOS - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIVERSOS PARA COMPOSIÇÃO DE KITS APÍCOLAS,  
IRRIGAÇÃO E PESCA

RISCO	DEFINIÇÃO	ALOCÇÃO (Codevasf, Contratada ou Compartilhada)	IMPACTO (Alto, médio ou baixo)	PROBABILIDADE (frequente, provável, ocasional, remota ou improvável)	MEDIDAS, PROCEDIMENTOS OU MECANISMOS PARA MINIMIZAR O RISCO
1 - Necessidade de fornecer o item contratado com o fornecedor, com alteração de marca ou especificação técnica.	Encerramento de fabricação de modelo ofertado pela licitante no período de fornecimento.	Contratada	Alto	Ocasional	Contratada deverá apresentar produto ou nova marca com especificações iguais ou superiores para aprovação pela fiscalização sem aumento dos custos.
2 - Alteração do prazo do fornecimento.	Necessidade de aprovação pela Codevasf da alteração de especificação ou marca do risco 1 solicitada pela contratada.	Compartilhada	Baixo	Ocasional	O prazo será aditado a partir da data de aceitação da nova especificação e/ou marca apresentada pela Contratada e aprovada pela fiscalização da Codevasf. Prazo será acrescido dos dias entre o recebimento pela Contratada da Codevasf da Ordem de Fornecimento e pela comunicação à mesma da aprovação da nova especificação pela fiscalização da Codevasf, limitado a 70% do prazo original.
3 - Entrega em desacordo com as especificações do Edital.	Não verificação pela contratada da especificação do equipamento descrita no Edital.	Contratada	Alto	Remota	Contratada deverá promover imediata correção, adequação ou substituição do fornecimento em compatibilidade com a especificação mínima do Edital.
4 - Variação cambial do dólar.	Variação cambial com percentual entre o menor valor e o maior valor no período de 12 meses anteriores a data de apresentação da proposta. (Exemplo: menor valor R\$ 4,22 e maior valor R\$ 5,10 corresponde uma variação de 20,85%)	Contratada	Médio	Provável	Contratar um seguro cambial. Contratos sujeitos à variação de moeda estrangeira podem ser protegidos por operações de <i>hedge</i> e, portanto, não podem ser causa para reequilíbrio contratual.



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**2ª Superintendência Regional – Gerência Regional de Revitalização (2ª/GRR)**

5 - Variação cambial do dólar acima do previsto no item 4.	Variação cambial acima do percentual previsto no risco 4 a partir da data da assinatura do contrato ou data de recebimento pela contratada da ordem de fornecimento em relação a data de apresentação da proposta. (Exemplo: Dólar na data de apresentação da proposta R\$ 5,65 terá uma variação aceitável de 20,85% totalizando um limite de R\$ 6,83 sem reequilíbrio contratual).	Codevasf	Alto	Remota	Aditivo para reequilíbrio econômico-financeiro do contrato somente da diferença acima do valor limite. (Exemplo: Se o dólar médio do período de fornecimento for R\$ 6,96 corresponderá um aditivo de 1,90% ( $6,96/6,83 \times 100 = 1,90\%$ )).
6 - Variação da inflação (IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo).	Aumento do IPCA médio do período entre a data do recebimento da ordem de fornecimento até a data de entrega em relação a variação do menor e o maior valores no período de 12 meses anteriores a data de apresentação da proposta. (Exemplo: proposta de novembro de 2020 e a inflação de maio de 2020 foi 1,88% e dezembro de 2019 4,52% corresponde uma variação de 40,42%)	Compartilhada	Médio	Provável	Aditivo para reequilíbrio econômico-financeiro do contrato somente da diferença acima do valor limite. (Exemplo: Se o IPCA do mês de recebimento da ordem de fornecimento for 4,52% e a média do período a partir do recebimento da ordem de fornecimento for inferior a 4,52% x 1,4042 = 7,61% não correrá aditivo de reequilíbrio, mas se média fosse 7,89% o aditivo seria de 0,79% = 7,89% - 7,61%).
7 - Greve da Receita Federal do Brasil.	Greve da Receita Federal nos fornecimentos importados devidamente comprovados os impactos.	Codevasf	Alto	Remota	Aditivo de prazo.
8 - “Greve de Caminhoneiros”	Greve do setor de transporte impedindo o frete.	Codevasf	Alto	Remota	Aditivo de prazo.
9 - Aumento dos custos de transporte internacional de cargas.	Elevação de taxas e tarifas e encargos aduaneiros, inclusive frete.	Contratada	Baixo	Ocasional	Empresa renegociar valores ou arcar com a diferença do frete com a sua transportadora contratada.
10 - Aumento dos custos de fretes.	Aumento das tabelas de fretes e diesel.	Contratada	Médio	Ocasional	Empresa renegociar valores ou arcar com a diferença do frete com a sua transportadora.
11 – Lockdown.	Paralisação da cidade, região ou país de origem de fabricação do equipamento ou máquina devido a pandemia, bem como no local de recebimento.	Codevasf	Alto	Remota	Aditivo de prazo.





**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**2ª Superintendência Regional – Gerência Regional de Revitalização (2ª/GRR)**

12 - Dificuldade de aquisições de matéria-prima.	Aumento dos custos ou atrasos nos fornecimentos de matéria-prima para fabricações.	Contratada	Médio	Remota	Empresa renegociar valores com fornecedor ou alterar o mesmo.
13 - Estimativa de prazo de entrega.	Aceitação do prazo de edital para entrega dos fornecimentos e não conseguir cumprir até um limite de 25% superior ao mesmo, sem nenhum fato superveniente previsto nesta matriz de risco para aditivo de prazo.	Contratada	Médio	Ocasional	Recebimento dos materiais, equipamentos ou máquinas pela Codevasf com a aplicação das sanções previstas no edital.
14 - Interrupção do contrato.	Verificação da impossibilidade provisória recebimento do equipamento por parte da Codevasf.	Compartilhada	Baixo	Remota	Interrupção da contagem do prazo de entrega.
15 – Dano na descarga dos itens de fornecimento.	Dano na descarga ou organização dos materiais, equipamentos ou máquinas na entrega.	Contratada	Médio	Remota	Substituição imediata do material, equipamento ou máquina danificado pela Contratada na descarga.
16 – Dano no frete dos itens de fornecimento.	Dano durante o transporte dos materiais, equipamentos ou máquinas.	Contratada	Médio	Remota	Substituição imediata do material, equipamento ou máquina danificado pela Contratada durante o transporte.
17 – Roubo ou extravio de cargas.	Roubo da carga ou extravio da mesma.	Contratada	Alto	Remota	Aditivo de prazo após a devida comprovação do fato.
18 – Alterações Tributárias	Mudança na legislação tributária que altere os valores.	Codevasf	Médio	Remota	Aditivo para reequilíbrio econômico-financeiro ao contrato.
19 - Variação de local de entrega.	Mudança nos locais de entrega dos materiais, equipamentos ou máquinas por interesse da Codevasf dentro dos previstos no estado da Bahia.	Compartilhada	Baixo	Ocasional	A Codevasf deverá avisar quando da emissão da Ordem de Fornecimento e não ocorrerá alteração do valor do preço ofertado por parte da Contratada.
20 – Férias Coletivas	Férias coletivas do fabricante ou fornecedor.	Contratada	Baixo	Frequente	Não será permitido aditivo de prazo.
21 - Variação no prazo de pagamentos.	Pagamentos após decorridos 30 (trinta) dias contados a partir da data do atestado de conformidade e entrega da nota fiscal.	Codevasf	Alto	Provável	A Contratada deverá solicitar o pagamento da atualização monetária conforme o disposto no art. 5, anexo XI da IN 05/2017 e possuir capital de giro para os fornecimentos.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
2ª Superintendência Regional – Gerência Regional de Revitalização (2ª/GRR)

### ANEXO DA MATRIZ DE RISCOS – ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

Na inexistência de outra regra contratual, quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX/100) / 365$$

$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

*I = Índice de atualização financeira;*

*TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;*

*EM = Encargos moratórios;*

*N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;*

*VP = Valor da parcela em atraso.*

Na hipótese de pagamento de juros de mora e demais encargos por atraso, os autos deverão ser instruídos com as justificativas e motivos e submetidos à apreciação da autoridade competente, que adotará as providências para eventual apuração de responsabilidade, identificação dos envolvidos e imputação de ônus a quem deu causa à mora.

Bom Jesus da Lapa/BA, 18 de novembro de 2023.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:

DE ACORDO:

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

**Elen Gabriela Guimarães Machado**

Analista em Desenvolvimento Regional  
2ª/GRR/UDT

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

**Edson Rodrigues Marques Júnior**

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

**ANEXO VI – CRONOGRAMA PREVISTO**

MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17
Assinaturas das Atas de Registros de Preços																
Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento	Emissão de Ordens de Fornecimento					
	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	Entregas de equipamentos	
		Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues	Pagamentos das faturas dos equipamentos entregues
		Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores	Emissão de Atestados para os Fornecedores