



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  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

**TERMO DE REFERÊNCIA – SRP  
PREGÃO ELETRÔNICO  
VALOR ESTIMADO PÚBLICO  
MENOR PREÇO**

**FORNECIMENTO, POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE MAQUINÁRIO COMPLETO, PARA ESTRUTURAÇÃO DE ENTROPOSTO DE MEL, PARA ATENDIMENTO DE MUNICÍPIOS E COMUNIDADES RURAIS NO ÂMBITO DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/ 7ª SR.**

**JULHO/2024**



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  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

## ÍNDICE

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



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  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 OBJETO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1 Fornecimento, por Sistema de Registro de Preços – SRP, transporte, carga e descarga de máquinas e equipamentos para estruturação de entreposto de mel, destinados ao atendimento de municípios e comunidades rurais no âmbito da área de atuação da 7ª Superintendência Regional da CODEVASF, estado do Piauí, distribuídos nos grupos e itens descritos abaixo:

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO CATMAT	UNI-DADE	QUANTI-DADE
GRUPO 1	1	<b>Chapa aquecedora redonda:</b> Confeccionada em alumínio revestido em epóxi eletrostático; Temperatura mínima de 350°C. Controle eletrônico da temperatura. Voltagem: 220 V; Potência: 550 W; Plataforma: 20 cm de diâmetro ou superior – <b>Cota Principal</b>	452803	unid.	3
	2	<b>Centrífuga para laboratório:</b> capacidade mínima de 8 tubos de 10 a15 ml; Velocidade mínima de 6000 RPM, com incrementos de 100 RPM. Ajuste de tempo em intervalos de 1 a 99 minutos – <b>Cota Principal</b>	434676	unid.	3
	3	<b>Microscópio trinocular com câmera:</b> oculares de campo amplo, revólver quádruplo, objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X(S), 100X (S, Óleo), Foco coaxial grosso e fino com ajuste de tensão, condensador de foco ajustável, iluminação em LED de controle de intensidade, fonte de alimentação interna. Câmera de no mínimo 28 Mp acoplada; Pixels Efetivos: 30 milhões ou superior, captura de imagem com resolução de 28 MP ou superior; Voltagem: 220 V – <b>Cota Principal</b>	440762	unid.	3
	4	<b>Condutivímetro de bancada com microprocessador integrado:</b> Medição entre 0.0uS/cm a 200mS/cm, com calibrador eletrônico (1408uS/cm), Memória para 50 registros ou superior, seleção da constante de célula de medição K (0.1, 1 e 10), compensação manual e automática de temperatura, ajuste para graus °C e °F. Voltagem: 220 V – <b>Cota Principal</b>	464976	unid.	3
	5	<b>Destilador de água tipo pilsen:</b> fabricado em aço inox, inclusive a tampa. Desligamento automaticamente em caso de falta de água. Capacidade de produção de 10L/hora ou superior. Voltagem 220 V – <b>Cota Principal</b>	441546	unid.	3
	6	<b>Phmetro de bancada:</b> Eletrodo substituível; Sonda de temperatura integrada; Compensação automática de temperatura; Calibração com ajustes, braço articulado. Voltagem 220 V – <b>Cota Principal</b>	483349	unid.	3
	7	<b>Forno Mufla:</b> Temperatura de trabalho entre de 100 até 1200°C ou superior; Pínel digital para controle da temperatura, com timer programável de 1 em 1 minuto. Display LCD; Tensão: 220V – <b>Cota Principal</b>	453633	unid.	3
	8	<b>Dessecador de vidro completo:</b> Com tampa, luva e disco de porcelana; Capacidade mínima de 12 L e diâmetro Ø300 mm ou superior – <b>Cota Principal</b>	436423	unid.	3
	9	<b>Capela de fluxo laminar:</b> Capacidade mínima de exaustão de 600m³/h, potência 52W, 3600RPM. Porta frontal em acrílico tipo guilhotina, com posições de paradas e inclinação de 90°, iluminação em LED e interruptores individuais para motor e iluminação – <b>Cota Principal</b>	304884	unid.	3
	10	<b>Banho Maria digital com agitação:</b> Capacidade de 30L; Temperatura de Trabalho de até 100°C; Controle de Temperatura: Controlador digital; Potência: 1700 watts; Precisão: +/- 0,5°C; Resolução: 0,1°C;	432667	unid.	3



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		Circulação Interna do Líquido: Bomba de demanda; Vazão: 10L/minuto; Tensão: 220V – <b>Cota Principal</b>			
	11	<b>Balança semi-analítica:</b> Carga Máxima: 510g; Classe de Exatidão: II; Sensibilidade: 0,001g; Tempo de estabilização: 3s; Tensão: 220V; Display: 14mm; Comunicação: Direta com Excel – <b>Cota Principal</b>	445245	unid.	3
	12	<b>Micropipeta monocal:</b> Volume entre 1000 – 10000 µL com Incremento de 0,02 ml; Pistão em aço inoxidável, Sistema leve com baixa pressão para pipetagem; Deve apresentar: Visor de volume com 3 dígitos; Sistema de trava de volume, Botão ejetor de ponteiros com 3 posições – <b>Cota Principal</b>	419662	unid.	8
	13	<b>Refratômetro portátil para mel:</b> Medição entre: 0 a 90% brix ou superior; Divisão mínima: 0,1% brix – <b>Cota Principal</b>	457795	unid.	3
<b>GRUPO</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>CÓDIGO CATMAT</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
<b>GRUPO 2</b>	14	<b>Chapa aquecedora redonda:</b> Confeccionada em alumínio revestido em epóxi eletrostático; Temperatura mínima de 350°C. Controle eletrônico da temperatura. Voltagem: 220 V; Potência: 550 W; Plataforma: 20 cm de diâmetro ou superior – <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	452803	unid.	1
	15	<b>Centrífuga para laboratório:</b> capacidade mínima de 8 tubos de 10 a 15 ml; Velocidade mínima de 6000 RPM, com incrementos de 100 RPM. Ajuste de tempo em intervalos de 1 a 99 minutos - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	434676	unid.	1
	16	<b>Microscópio trinocular com câmera:</b> oculares de campo amplo, revólver quádruplo, objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X(S), 100X (S, Óleo), Foco coaxial grosso e fino com ajuste de tensão, condensador de foco ajustável, iluminação em LED de controle de intensidade, fonte de alimentação interna. Câmera de no mínimo 28 Mp acoplada; Pixels Efetivos: 30 milhões ou superior, captura de imagem com resolução de 28 MP ou superior; Voltagem: 220 V- <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	440762	unid.	1
	17	<b>Condutivímetro de bancada com microprocessador integrado:</b> Medição entre 0.0uS/cm a 200mS/cm, com calibrador eletrônico (1408uS/cm), Memória para 50 registros ou superior, seleção da constante de célula de medição K (0.1, 1 e 10), compensação manual e automática de temperatura, ajuste para graus °C e °F. Voltagem: 220 V - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	464976	unid.	1
	18	<b>Destilador de água tipo pilsen:</b> fabricado em aço inox, inclusive a tampa. Desligamento automaticamente em caso de falta de água. Capacidade de produção de 10L/hora ou superior. Voltagem 220 V - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	441546	unid.	1
	19	<b>Phmetro de bancada:</b> Eletrodo substituível; Sonda de temperatura integrada; Compensação automática de temperatura; Calibração com ajustes, braço articulado. Voltagem 220 V- <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	483349	unid.	1
	20	<b>Forno Mufla:</b> Temperatura de trabalho entre de 100 até 1200°C ou superior; Pinel digital para controle da temperatura, com timer programável de 1 em 1 minuto. Display LCD; Tensão: 220V - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	453633	unid.	1
	21	<b>Dessecador de vidro completo:</b> Com tampa, luva e disco de porcelana; Capacidade mínima de 12 L e diâmetro Ø300 mm ou superior - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	436423	unid.	1
	22	<b>Capela de fluxo laminar:</b> Capacidade mínima de exaustão de 600m³/h, potência 52W, 3600RPM. Porta	304884	unid.	1



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		frontal em acrílico tipo guilhotina, com posições de paradas e inclinação de 90°, iluminação em LED e interruptores individuais para motor e iluminação - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>			
	23	<b>Banho Maria digital com agitação:</b> Capacidade de 30L; Temperatura de Trabalho de até 100°C; Controle de Temperatura: Controlador digital; Potência: 1700 watts; Precisão: +/- 0,5°C; Resolução: 0,1°C; Circulação Interna do Líquido: Bomba de demanda; Vazão: 10L/minuto; Tensão: 220V - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	432667	unid.	1
	24	<b>Balança semi-analítica:</b> Carga Máxima: 510g; Classe de Exatidão: II; Sensibilidade: 0,001g; Tempo de estabilização: 3s; Tensão: 220V; Display: 14mm; Comunicação: Direta com Excel - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	445245	unid.	1
	25	<b>Micropipeta monocal:</b> Volume entre 1000 – 10000 µL com Incremento de 0,02 ml; Pistão em aço inoxidável, Sistema leve com baixa pressão para pipetagem; Deve apresentar: Visor de volume com 3 dígitos; Sistema de trava de volume, Botão ejetor de ponteiros com 3 posições - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	419662	unid.	2
	26	<b>Refratômetro portátil para mel:</b> Medição entre: 0 a 90% brix ou superior; Divisão mínima: 0,1% brix - <b>Cota reservada para ME/EPP referente ao Grupo 1</b>	457795	unid.	1
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO CATMAT	UNID ADE	QUANTID ADE
GRUPO 3	27	<b>Câmera de Videoconferência:</b> Resolução de vídeo em Full HD Comunicação com fio; Zoom óptico superior a 6x de eixos; Cartão de memória; Disco flash USB; Ângulo panorâmico: 355°; MegaPixels efetivos de 8MP ou superior - <b>Exclusivo para ME/EPP</b>	608694	unid.	2
	28	<b>Câmera fotográfica Profissional:</b> Mínimo de 24,1 Megapixels e sensibilidade entre 100-6400; Gravação de vídeo: full hd de no mínimo 1080p; Conectividade: HDMI, NFC, USB, WI-FI. Monitor de tela em LCD de 3.0. Fps ou superior - <b>Exclusivo para ME/EPP</b>	466023	unid.	2
	29	<b>Notebook:</b> Câmera 720p ou superior; Tela de no mínimo 15.6"; Resolução da Tela: Full hd (1920 X. 1080) Antirreflexo; Sistema Operacional: Windows 11 Home ou mais recente; Memória Ram: 8gb ou superior; Bluetooth 5.0 ou superior; Teclado: Padrão Brasileiro - <b>Exclusivo para ME/EPP</b>	613321	unid.	2
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO		CÓDIGO CATMAT	UNI-DADE	QUANTI-DADE
ITEM	30	<b>Placa de polipropileno:</b> Chapa Polipropileno PP nas dimensões mínimas de 6mmx1000mmx3000mm - <b>Exclusivo para ME/EPP</b>	477106	unid.	80
ITEM	31	<b>Furadeira/ parafusadeira:</b> Fonte de alimentação por bateria; Velocidade máxima de rotação: 1800 RPM ou superior; Tensão: 220V; Motor sem escovas de carvão; Mandril metálico de aperto rápido; Torque máximo para trabalhos pesados 50Nm e para trabalhos leves 28 Nm; Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível; diâmetro máximo de perfuração em madeira 35mm, aço 13mm e alvenaria 13mm - <b>Exclusivo para ME/EPP</b>	606239	unid.	4
ITEM	32	<b>Roçadeira multifuncional:</b> Mínimo de 52 Cilindradas; Potência mínima de 2.1hp, Capacidade do Tanque Gasolina: 1L; Diâmetro de Corte de, no mínimo,	604311	unid.	4



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		255-410mm, Comprimento de Corte 300-400mm - <b>Exclusivo para ME/EPP</b>			
ITEM	33	<b>Balança eletrônica:</b> Balança contadora com Plataforma com bandeja em aço inox; Capacidade de 500kg ou superior; Divisão de até 100g; Plataforma mínima de 70x70cm; Display digital LCD com Luz automática de fundo; Tensão: 220 V - <b>Exclusivo para ME/EPP</b>	389490	unid.	4
ITEM	34	<b>Guindaste hidráulico veicular:</b> Guindaste com acionamento hidráulico para a lança telescópica com carga útil de 1 t.m.; Performance Carga x Raio de no mínimo 1000kg a 1m, 720kg a 1,40m e 550kg a 1,85m; Alcance horizontal e vertical (ref. Ao solo) máximos de 1,85m e 3,45m, respectivamente; Alcance vertical referente à Base de 2,85m; Curso hidráulico da lança telescópica:0,80m; Ângulo de giro de 360° e ângulo da elevação máxima da lança de 50°- <b>Cota principal</b>	604242	unid.	4
ITEM	35	<b>Guindaste hidráulico veicular:</b> Guindaste com acionamento hidráulico para a lança telescópica com carga útil de 1 t.m.; Performance Carga x Raio de no mínimo 1000kg a 1m, 720kg a 1,40m e 550kg a 1,85m; Alcance horizontal e vertical (ref. Ao solo) máximos de 1,85m e 3,45m, respectivamente; Alcance vertical referente à Base de 2,85m; Curso hidráulico da lança telescópica:0,80m; Ângulo de giro de 360° e ângulo da elevação máxima da lança de 50° - <b>Cota reservada para ME/EPP em 20%, referente ao item 34</b>	604242	unid.	1

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

- O Grupo 1 e o item 34 é aberto para participação de todas as empresas.
- O Grupo 2 e o item 35 é cota reservada à participação de microempresas e empresas de pequeno porte. (*Decreto 8.538/15, art. 6º*)
- O Grupos 3 e os itens 30, 31, 32 e 33 são para participação exclusiva de ME/EPP. (*Decreto 8.538/15, art. 6º*)

1.1.1. 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.

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

1.1.3. 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 seja 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 n. 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 a licitação e subsidiar a elaboração do edital e fornecer informações ao licitante.





**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

**CODEVASF** – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Empresa pública vinculada ao Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, 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 de equipamentos, objetos deste Termo de Referência.

**7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – 7ª SR** – Unidade executiva descentralizada subordinada diretamente à presidência da CODEVASF, situada em Teresina/Piauí, em cuja jurisdição territorial se realizará os fornecimentos 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 do Governo Federal: [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

**CATSER** - 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 do Governo Federal: [www.gov.br/compras](http://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 serviços ou 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 Portal de Compras do Governo Federal: [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).



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  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

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

**3.1 Forma de Realização:** Pregão Eletrônico – **por Sistema de Registro de Preços.**

**3.2 Valor Estimado:** Público.

**3.3 Critério de Julgamento:** **Menor Preço**

**3.4 Forma de Fornecimento:** **Parcial**

**3.5 Órgão gerenciador:** CODEVASF - 7ªSR – UASG nº 195012

**3.6 Modo de Disputa:** Aberto

### **4 LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE TRANSPORTE**

- 4.1 Os equipamentos e materiais objeto deste Termo de Referência deverão ser entregues preferencialmente no galpão da 7ª Superintendência Regional da CODEVASF, localizado no Município de Teresina no Estado do Piauí, ou em local a ser indicado no Contrato, dentro da área de atuação da CODEVASF 7ª SR, mediante entendimento prévio entre as partes ou seus representantes.
- 4.2 O galpão da 7ª Superintendência Regional está localizado na Rua Estrutural Arterial, nº 01, Polo Empresarial Sul, Teresina – PI, CEP 64038-100.
- 4.3 A cidade de Teresina está localizada à latitude de 5°5'20" ao sul e longitude de 42°48'07" ao oeste, próximo à divisa com o Maranhão, ao oeste do estado, em uma altitude de 72 metros, na mesorregião Centro-Norte à margem direita do Rio Parnaíba, no Estado do Piauí. O acesso ao município de Teresina é feito principalmente pelas BRs 316 (sul) e 343 (Norte).
- 4.4 Por se tratar de itens que não exigem emplacamento, o referido pregão permite a escolha pelo fornecedor do local de faturamento, podendo ser a Codevasf Sede ou a 7ª Superintendência Regional da Codevasf, localizada no estado do Piauí.
- 4.5 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 às vibrações ou pancadas durante o transporte deverão ser travadas ou suportadas de forma a evitar danos aos objetos transportados.
- 4.6 Os equipamentos e materiais objeto deste Termo de Referência deverão ser entregues de segunda a sexta-feira, exceto feriados, e em horário comercial de 08:30 às 11:30 h ou de 13:30 às 17:00 h, mediante contato prévio de 5 (cinco) dias anteriores à data prevista de entrega.

### **5 DESCRIÇÃO DOS FORNECIMENTOS**

- 5.1 O objeto do presente pregão compreende o fornecimento, por Sistema de Registro de Preços – SRP, transporte, carga e descarga de maquinário completo para estruturação da cadeia produtiva da confecção de indumentárias apícolas, destinadas ao atendimento de municípios e comunidades rurais, no âmbito da área de atuação da 7ª Superintendência Regional da CODEVASF, no estado do Piauí, conforme distribuídos no Anexo II 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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

- 5.2 A descrição dos fornecimentos consta das Planilhas de Quantidades e Preços Orçados e Escopo de Fornecimento, Especificações Técnicas e Folha de Dados – Anexo II deste Termo de Referência, que deverão ser observados criteriosamente pelos licitantes.
- 5.3 A montagem dos equipamentos e supervisão de montagem não 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, devendo esta ser avisada via e-mail, com antecedência devida de até 5 (cinco) dias a previsão da data da entrega, de modo a permitir o acompanhamento do recebimento dos materiais a serem entregues.
- 5.5 O meio de transporte e o acondicionamento do(s) itens objeto deste TR devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem sua integridade.
- 5.6 Todo carregamento deverá ser acompanhado dos respectivos romaneios (completos) e notas fiscais.

## **6 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

- 6.1 Poderão participar da presente licitação empresas do ramo, pertinentes e compatíveis com o objeto desta licitação, nacionais ou estrangeiras, isoladamente, que atendam às exigências do TR e seus anexos, não se permitindo consórcios ou subcontratação.
  - 6.1.1 Os licitantes poderão apresentar propostas para um ou mais itens individuais, discriminados na Planilha de Quantidades e Preços Orçados e nas Especificações Técnicas – Anexo II deste Termo de Referência.
  - 6.1.2 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.
- 6.4 **PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE**
  - 6.4.1 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 6/10/2015.

## **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



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

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 dos equipamentos/materiais.

- 7.1.1 Os custos de visita ao local onde serão entregues/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 da CODEVASF, em Teresina, no estado do Piauí, nos telefones: (86) 3215-0128 ou (86) 3215-0198.
- 7.1.3 A visita ao local onde serão entregues os equipamentos 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, informados preferencialmente em língua portuguesa;
- a) 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 à aprovação pela Codevasf.
- c) Planilha de preços unitários e totais ofertados para os equipamentos/materiais, devidamente preenchida, com clareza e sem rasuras, conforme modelo constante do Anexo II, que é parte integrante deste Termo de Referência.
  - d) Serão de responsabilidade do licitante vencedor o fornecimento abaixo, cujos custos correrão por sua exclusiva conta:
- 1. Fornecimento 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;
  - 2. Relação de ferramentas especiais para montagem e/ou manutenção dos equipamentos fornecidos.
- 8.1.2 Nos preços unitários propostos, deverão estar incluídos todos os custos, seguro, transporte, carga e descarga do material, 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.
- 8.1.3 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



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

serviços ofertados, com menção discriminada da referida tributação. A concorrente será responsável por quaisquer acréscimos que ocorrerem pela não observância desta particularidade

- 8.1.4 Será considerada a melhor proposta, a que apresentar o MENOR PREÇO GLOBAL avaliado, POR GRUPO E 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 A Licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

- a) Atestado(s) em nome da licitante, exclusivamente como contratada, 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 fornecimento de equipamentos similares ao objeto desta licitação.

- a.1) Consideram equipamentos similares:

Grupo/ Item	Equipamentos Similares
Grupo 1	Vidrarias, agitadores, estufas, medidores, e equipamentos de uso em laboratórios de análises
Grupo 2	Vidrarias, agitadores, estufas, medidores, e equipamentos de uso em laboratórios de análises
Grupo 3	Equipamentos de multimídia ou sortimentos de informática, tais como computadores, celulares, TVs, etc.
Demais itens	Ferramentas elétricas em geral, aparador de grama, Munck ou guindastes em geral

- a.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.

### 9.3 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

9.3.1. As licitantes deverão apresentar, na fase de habilitação, capital social mínimo de 10% (dez por cento) do valor orçado pela Codevasf, por grupo e/ou item que concorrer na licitação, não sendo de forma acumulativa.

## **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\$ 753.049,96 (setecentos e cinquenta e três mil, quarenta e nove reais e noventa e seis centavos), a preços de junho e julho/2024, conforme indicado nas Planilhas de Quantidades e Preços Orçados e Especificações Técnicas, constantes do Anexo II deste Termo de Referência.
- 10.2 A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários ocorrerá no momento da formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

## **11 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS FORNECIMENTOS E DE VIGÊNCIA DO CONTRATO**

- 11.1 O prazo para a execução do objeto deste TR é de 180 (cento e oitenta) dias, a partir da data de emissão da Ordem de Fornecimento, podendo ser prorrogado, mediante manifestação expressa das partes.
- 11.2 O prazo para vigência do contrato, contado em dias, a partir da data de sua assinatura, compreende 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 recebimento definitivo e expedição do Termo de Encerramento Físico dos fornecimentos, perfazendo um prazo total de vigência de 270 dias.

## **12 FORMAS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

- 12.1 Os pagamentos, objeto desta licitação, serão efetuados em reais, com base no preço unitário 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 do seguinte evento:
- a) 100% (cem por cento) do valor faturado após a entrega no local de recepção, com o atesto da nota fiscal de agente fiscalizador indicado pela CODEVASF que estará no local para esta tarefa.
- 12.1.1 Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias para pagamento, contado da data do atesto da fiscalização até o envio da Ordem Bancária.

## **13 REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

- 13.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
- a) em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto no art. 25 do Decreto nº 11.462/2023.



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  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

b) em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

## 14 REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

- 14.1 Caso ocorra assinatura do contrato, 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

- 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.

## 15 MULTAS

- 15.1 Nos casos de atrasos na execução do fornecimento do objeto contratado, por culpa exclusiva da CONTRATADA, cabe a aplicação de multa sobre o valor do contrato/ordem de fornecimento por dia, sem prejuízo das demais sanções previstas na legislação e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos, conforme abaixo:
- 15.2 a) 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato/ordem de fornecimento por dia de atraso na entrega, até o máximo de 12% (doze por cento).
- 15.3
- 15.4 Nos casos de inexecução total ou parcial do objeto, por culpa exclusiva da CONTRATADA, será cobrada multa baseada no valor do contrato/ordem de fornecimento, sem prejuízo das demais sanções previstas na legislação e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos, conforme abaixo:
- a) Até o máximo de 10% (dez por cento) do valor do contrato no caso de inexecução parcial do contrato/ordem de fornecimento conforme a Tabela 1;



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

- b) Até o máximo de 10% (dez por cento) do valor do contrato no caso de descumprimento das obrigações contratuais descritas na Tabela 2;
- c) 12% (doze por cento) do valor do contrato/ordem de fornecimento no caso de inexecução total.

**Tabela 01 – Inadimplências e o respectivo grau de penalidade - inexecução parcial**

Inadimplências	Grau de Penalidade	Percentual do valor do contrato
Execução parcial de até 80% do valor contratual	01	2%
Execução parcial de até 60% do valor contratual	02	4%
Execução parcial de até 40% do valor contratual	03	8%
Execução parcial de até 20% do valor contratual	04	10%

**Tabela 02 – Descumprimento de obrigação contratual e a respectivo penalidade**

Ocorrência	Cálculo da multa
Não atendimento às determinações estipuladas pela FISCALIZAÇÃO, no prazo por ela estabelecido, desde que seja comunicada à CONTRATADA, através de comunicação formal do fiscal.	R\$ 100,00 por dia de atraso
Não apresentação de itens exigidos em cláusulas editalícias ou contratuais, dentro do prazo estabelecido.	R\$ 500,00 por dia de atraso

- 15.5 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.
- 15.6 A multa será calculada na forma prevista no edital ou no contrato e não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado, conforme previsão do artigo 167 do RILC.
- 15.7
- 15.8 Ocorrida a inadimplência, a multa será aplicada pela Codevasf, após regular processo administrativo, observando-se o seguinte:
  - a. A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente;
  - b. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a contratada será convocada para complementação do seu valor no prazo de 5 (cinco) dias a contar da data da convocação;
  - c. Não havendo qualquer importância a ser recebida pela contratada, esta será convocada a recolher à Gerência de Finanças da Codevasf – 7ª GRA/UFN o valor total da multa, no prazo de 5 (cinco) dias, contado a partir da data da comunicação.
- 15.9 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 identificação 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.





**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

- 15.10 Após o procedimento estabelecido no item anterior, o recurso será apreciado pela Autoridade Superior da Codevasf, que poderá dar provimento ou não ao recurso.
- 15.11
- 15.12 Em caso de provimento do recurso, a Codevasf se reserva o direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados.
- 15.13
- 15.14 Caso a Autoridade Superior não dê provimento ao recurso, não caberá novo recurso administrativo

## **16 GARANTIA DE EXECUÇÃO**

- 16.1 Não será exigida Garantia de Execução.

## **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 SICAF, 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, 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 Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental, responsável pela execução do pactuado.
- 17.5 Cabe à Fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade. 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 contratada recorrer à Área de Revitalização e Desenvolvimento Territorial da CODEVASF, responsável pelo acompanhamento do fornecimento, 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



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

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, enquanto durar o prazo de garantia do(s) bem(ns) fornecido(s), conforme estabelecido no item 22 deste TR.

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 da CONTRATADA.

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

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);

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.

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 e pagamento.



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

- 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 (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).
- 19.2 O 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 assinatura do contrato, correndo as despesas por conta do licitante vencedor. Caso não se confirme a adequação do produto, a proposta vencedora será desclassificada.

## **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:
- a) Características do sistema de operação;
  - b) Local de instalação;
  - c) 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.



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

- 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 13.303/2016, da Lei 14.133/2021, do Decreto nº 11.462/2023 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;
  - 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 3 (três) dias da data da entrega, de modo a permitir o acompanhamento do recebimento dos materiais a serem entregues.

## **21 OBRIGAÇÕES DA CODEVASF**

- 21.1 Exigir da CONTRATADA o cumprimento integral deste 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 contratados.
- 21.7 Efetuar o pagamento no prazo previsto no contrato.

## **22 GARANTIA DOS MATERIAIS**

- 22.1 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 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 a Demandante.



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

- 22.3 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo(a) próprio(a) contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 22.4 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.
- 22.5 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.
- 22.6 Uma vez notificado, a CONTRATADA realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela CONTRATADA ou pela assistência técnica autorizada.
- 22.7 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da CONTRATADA, aceita pela Demandante.
- 22.8 Na hipótese do subitem acima, a CONTRATADA deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pela Demandante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 22.9 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela CONTRATADA, fica a Demandante autorizada 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.
- 22.10 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da CONTRATADA.
- 22.11 A garantia legal 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.

## **23 MATRIZ DE RISCO**

- 23.1 A matriz de risco 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 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 pela CONTRATADA.
- 23.4 Constitui peça integrante do contrato a matriz de riscos, independentemente de transcrição no instrumento.



**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**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

- 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 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 Risco.
- 23.9 Os casos omissos na Matriz de Risco 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 Risco 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 – Escopo de Fornecimento – Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas;
  - Anexo III – Estudo Técnico Preliminar;
  - Anexo IV – Modelo de Logomarca da CODEVASF;
  - Anexo V - Matriz de Risco.