



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Sistema de Registro de Preços-SRP

FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E INDUMENTÁRIAS, DESTINADOS À ESTRUTURAÇÃO DO ARRANJO PRODUTIVO DA APICULTURA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO, QUE INTEGRARÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E RESPECTIVOS CONTRATOS.

SETEMBRO/2021



ÍNDICE

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



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Fornecimento, transporte, carga e descarga de materiais, equipamentos, utensílios e indumentárias, todos para uso em atividade apícola, destinados à implantação de ações de inclusão produtiva e outras demandas na área de atuação da Codevasf, no Estado de Pernambuco, sob jurisdição da 3ª Superintendência Regional, distribuídos em 18 (dezoito) itens, **divididos em 02 (dois) GRUPOS**, conforme descrito abaixo:

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QT
1	1	BR0441425	Centrifuga Elétrica para Extração de Mel 32/48 Quadros - Tipo radial, elétrica, capacidade para 32 quadros Hoffman deninho ou 48 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI304, chapa com espessura mínima de 0,80 mm, registro de corte rápido inox 1 1/4" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, tampafixa bipartida, sistema de velocidade controlado por inversor de frequência digital, 220V, monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico 0,5 CV - 220V monofásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, estrutura externa em aço inox AISI 304, estrutura de sustentação da centrifuga com pés totalmente em aço inox AISI 304 de 1 1/2" diâmetro, garantia de 12 meses.	unid	15
1	2	BR0126713	Mesa Desoperculadora para Favos 48 Quadros -construída em aço inox AISI 304- chapa com espessura mínima de 0,80 mm, capacidade 48 quadros de melgueira, tela pré-filtro malha 14 em aço inox AISI 304 no fundo, travessa/suporte de quadros em inox AISI 304, registro de corte rápido inox 1 1/4" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, 4 pés fixos em tubos de aço inox AISI 304 de 2", interligados por barras de reforço/fixação em aço inox AISI 304, medidas: 2,0x0,5x0,8m, garantia mínima de 12 meses.	unid	15
1	3	BR0150831	Tanque Descristalizador/homogeneizador para Mel - Capacidade 06 baldes até 30kg, sistema banho-maria com aquecimento elétrico através de resistência de imersão, tensão 220V, monofásico, controle de temperatura por termômetro digital, totalmente em aço inox AISI 304, chapa com espessura mínima de 0,80 mm, solda processo TIG com acabamento sanitário para alimentos, garantia mínima de 12 meses.	unid	15
1	4	BR0150831	Tanque Decantador 300 kg - construído em aço inoxidável AISI 304, chapa com espessura mínima de 0,80 mm, com capacidade mínima de 300 kg de mel. Solda processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo. Fundo estampado com alça e abas laterais. Registro de corte rápido inox 2" conexão TC, 04 pés em aço inox AISI 304 com altura mínima de 0,40 m, garantia de 12 meses.	unid	45

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QT
1	5	BR0129216	Derretedor de Cera Elétrico -220V com controle de temperatura automático por termostato 30-110°C, corpo em aço inox AISI 304, soldas TIG válvulas de entrada e de saída, painel de comando com lâmpada piloto, produção máxima de 30kg/h contínua. Tela de proteção da resistência em aço inox AISI 304, garantia mínima de 12 meses.	unid	15
1	6	BR0150663	Laminador inox - LAMINADOR ELÉTRICO construído em aço inox AISI 304, alimentação elétrica 220 volts, aquecimento elétrico, controle de temperatura automático por termostato, dimensões mínimas de 0.60x0.25x0.75, garantia mínima de 12 meses.	unid	15
1	7	BR0150265	Cilindro alveolador de cera , confeccionado em base manual de alumínio e tambor alveolador de borracha antiaderente poliuretano de 36cm de comprimento.	unid	15
1	8	BR0071145	Bandeja para Receber Melgueira com Mel - comalças, toda em aço inox AISI 304, medindo 45 cm x 60 cm x 2 cm, garantia de 12 meses.	unid	45
1	9	BR0319996	Baldep/Melem Aço Inox AISI 304 - comalças e peneira, capacidade 12L, garantia de 12 meses.	unid	45
2	10	BR0003654	Fumigador Apícola - fornalha com capacidade mínima de 6 litros, com diâmetro mínimo de 120 mm e altura mínima de 240 mm, fabricado em aço laminado com espessura mínima de 0,6 mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado e epoxado e sem madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220x300 mm, com anel de enrolamento no tipo encerrado com no mínimo 1 mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar	unid	300
2	11	BR0248043	Colmeia Apícola - Padrão internacional Langstroth ABNT, composto por: 1 (um) ninho com fundo fixo, tampão removível, 10 quadros de ninho do tipo Hoffman com arame em aço inox AISI 304, 40 mm, com ilhós, esticados, 2 (duas) melgueiras - cada uma com 14,5 cm de altura, composto por: 10 quadros de melgueira do tipo Hoffman com arame inox 0,40 mm, com ilhós, esticados - toda confeccionada em madeira lei certificada (sendo FUNDAMENTAL e IMPRETERIVELMENTE necessária a comprovação da procedência legal), seca tratada, com densidade mínima de 0,610 g/cm³, excetuando-se o Pinus sp, montada e imunizada. Pintar a descrição CODEVASF com tinta atóxica na cor azul em uma das laterais da colmeia e das melgueiras, notadamente 25x6,5 cm. Utilizar tinta atóxica.	unid	3000
2	12	BR0349388	Macacão Conjugado p/ Apicultor - em tecido BRIM grosso (gramatura 370), cor branco, máscara em tela de arame e chapéu abadupa, manga comprida, com punho e cintura de elástico, abertura com zíper na frente entre o blusão e a máscara. Pintar a descrição CODEVASF na cor azul na	unid	300



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QT
			partesuperiortraseiradomacacãonotamanhode25x6,5cm.Tam nhos:60%M,25%P, 10%G e5%GG.		
2	13	BR0332405	BotaemPVC- paraapicultura,canomédio,nacorbranca.Tamanhos:60%tam.42 ,25%tam40e10%tam.38e5% tam.44.	par	300
2	14	BR0055476	Luvas em Vaqueta de Couro , tamanho médio, com punhoemcourvinbranco,comelásticonasextremidades,canolon go, palma lisa, forro em algodão, deverá ter certificado deaprovaçãodoMinistério do Trabalho eEmprego.	par	300
2	15	BR0055131	BaldePlásticoAtóxico –novo,comtampa,capacidade25kg.	unid	150
2	16	BR0126705	GarfoDesoperculador – utensíliopícolaeomaçoinoxAlSi304,pararemoçãomanualdos opérculosdos favosdemel	unid.	150
2	17	BR0150748	Balançaeletrônicade bancada -capacidademínima depesagemde20kgcomdivisãode5g.Pratoemaçoinoxidável.	unid	15
2	18	BR0215585	Cera de abelha Alveolada pura – Padrão LANGSTROTH - em lâminas com 41 cm de comprimento, 20 cm de largura eespessura de05a10mm.	kg	3000

2. TERMINOLOGIA E DEFINIÇÕES

Neste Termo de Referência (TR) ou em quaisquer outros documentos relacionados com os serviços 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, valores estimados 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 Nacional, com sedem no Setor de Grandes Áreas Norte, Quadra 601–Lote 1–Brasília-DF.

ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS – 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.

3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – Unidade executiva descentralizada subordinada diretamente à presidência da CODEVASF, situada em Petrolina/PE e Rua Presidente Dutra, 160, Centro, Petrolina,



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

Pernambuco, CEP 56304-230. Tel. (87) 3866-7700/3866-7745 em cuja jurisdição territorial localiza-se o local 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: www.comprasgovernamentais.gov.br.

CONTRATO – Documento, subscrito pela CODEVASF e a licitante vencedora 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 fornecimento, no qual são indicadas as suas diversas etapas e respectivos prazos para conclusão, aliados aos custos ou preços.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA –

Tipos de normas destinadas a fixar as características dos materiais e equipamentos, condições ou requisitos exigíveis para matérias-primas, produtos semifabricados ou fabricados e elementos de construção. Conterá a definição dos materiais e equipamentos, descrição do método construtivo, controle tecnológico e geométrico, e normas de medição e pagamento.

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

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

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES ou SUPLEMENTARES – Documentos que, por força de condições técnicas imprevisíveis, se fizerem necessários para a complementação ou suplementação dos documentos emitidos no Termo de Referência.

PROPOSTA FINANCEIRA – Documento gerado pelo licitante que estabelece os valores unitário e global dos serviços e fornecimentos, apresentando todo o detalhamento dos custos e preços unitários propostos.

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: www.comprasgovernamentais.gov.br.

3. FORMADEREALIZAÇÃO, VALORESTIMADO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

3.1 Formade Realização: Forma eletrônica por meio de sessão pública realizada pela rede mundial de computadores (www.gov.br/compras/pt-br). O presente pregão eletrônico reger-se-á pela Lei 10.520/2002 e pelo Decreto nº 10.024/2019, no ambiente eletrônico, no site do Compras Governamentais: www.gov.br/compras/pt-br.



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

3.2 Valor estimado: Público

3.3 Modo de disputa: Aberto, conforme art. 32 do Decreto nº 10.024/2019.

3.4 Regime de execução: Empreitada por Preço Unitário

3.5 Critério de Julgamento: Menor Preço por GRUPO (Art. 7º do Decreto nº 10.024/2019)

4. LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE TRANSPORTE

4.1 Os bens objeto desta licitação, depois de contratada a 3ª Superintendência Regional da Codevasf, deverão ser entregues em horário comercial, das 08:00 às 11:00h e das 14:00 às 17:00h, em dias úteis, de acordo com a conveniência da Codevasf, no local a seguir:

4.1.1 Petrolina/PE

Local – 3ª Superintendência Regional da Codevasf/3ª GRR/UDT

Endereço: Centro de Serviços 03 (CS03) – Perímetro de Irrigação Senador Nilo Coelho, Petrolina/PE, Tel. (87) 3866-7745.

4.2 A contratada deverá entrar em contato com a CODEVASF, no horário das 8:00h às 12:00h e das 13:30h às 17:30h, em dias úteis, para informar com antecedência mínima de 48 horas, a previsão da data e horário da entrega, de modo a permitir o acompanhamento do recebimento dos materiais a serem entregues.

4.3 O meio de transporte e o acondicionamento dos bens, objeto deste pregão, devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade e 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.

O transporte, carga e descarga dos bens serão de exclusiva responsabilidade do licitante vencedor.

5. DESCRIÇÃO DOS FORNECIMENTOS

5.1 O objeto do presente pregão compreende o fornecimento de materiais, equipamentos, utensílios e indumentárias, destinados à implantação de ações de inclusão produtiva na área de atuação da Codevasf – 3ª Superintendência Regional, bem como a carga, o transporte, a descarga e a montagem dos materiais e equipamentos no local de entrega, conforme distribuídos no item 1 deste Termo de Referência.

5.2 A descrição dos fornecimentos consta da Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas – Anexo II; e a Logomarca da Codevasf – Anexo II, respectivamente, deste Termo de Referência, que deverão ser observados criteriosamente pelas licitantes.

5.3 Os equipamentos e utensílios descritos nos itens 01 a 11 e 17 deverão ser identificados, por impressão direta ou adesivos de boa qualidade e resistentes à água. No caso dos macacões, deve ser pintado o bordado. As identificações devem ser feitas em locais visíveis, com dimensão proporcional às dimensões do bem, de forma a garantir a visualização rápida e clara dos termos da impressão, com a expressão “Equipamento doado pela” acrescido logo abaixo da logomarca da Codevasf (nos macacões, deve ser impressa apenas a logomarca), conforme Anexo III – Termos para Impressão.



5.4 A descarga dos equipamentos no local de entrega é de responsabilidade do licitante e a Codevasf não fornecerá os equipamentos de manuseio.

5.5. A montagem dos equipamentos e supervisão de montagem, quando necessário, faz parte do escopo do fornecimento.

5.6 A Codevasf não dispõe no local da entrega de equipamentos nem de pessoal para as atividades de descarga de equipamentos/materiais a serem adquiridos.

5.7 O meio de transporte e o acondicionamento dos itens objeto deste TR devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade dos mesmos.

5.8 Todo carregamento deverá ser acompanhado dos respectivos romaneios (completos) e notas fiscais.

5.9 O transporte, carga, descarga e montagem dos bens no local indicado no item 4.1 são de exclusiva responsabilidade do licitante vencedor.

5.10 A solicitação, pela Codevasf, do fornecimento dos produtos licitados, poderá ser realizada de forma parcelada.

5.11 Os fabricantes dos bens fornecidos, na data da abertura das propostas (início da sessão pública) de pregão, deverão ter empresa autorizada para prestar assistência técnica no raio de 500 km da cidade de Petrolina/PE ou no Estado de Pernambuco, para os itens 1 a 7, sob pena de desclassificação da proposta. Para tal comprovação, deverá ser exigida no momento da aceitação da proposta, declaração do fornecedor com a manobra de assistência técnica.

6. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

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

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

6.1.2 As licitantes poderão apresentar propostas para um ou mais grupos, devendo apresentar proposta para a integralidade de cada grupo a que concorrer, discriminados na Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas – Anexo II deste Termo de Referência. Não serão aceitas propostas para parte do grupo, implicando na desclassificação da proposta.

6.1.3 Não será permitida a participação de empresas que estejam enquadradas como cooperativas.

6.2 CONSÓRCIO

6.2.1. Não será permitida a participação de consórcio visto que a natureza do objeto contratado não comporta fracionamento de responsabilidades para a integralidade da execução.

6.3 SUBCONTRATAÇÃO

6.3.1. Não será permitida a subcontratação total ou parcial do objeto desta licitação tendo em vista não ser possível o fracionamento dos encargos/obrigações constantes neste termo de referência.



7. VISITA AO LOCAL DA ENTREGA

7.1 O ato de visitar os locais dos fornecimentos 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 alegada 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 Em caso de dúvidas sobre onde serão entregues os equipamentos, indumentárias e insumos objeto desse termo de referência, as empresas interessadas poderão optar por entrar em contato com a Unidade Regional de Desenvolvimento Regional da Codevasf, em Petrolina, no Estado de Pernambuco, no telefone: (87) 38667745/7763.

8. PROPOSTA

8.1 As propostas de preços deverão conter o 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;

c) Planilha de preços unitários e totais ofertados para os equipamentos/materiais, devidamente preenchida, com clareza e sem rasuras;

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

d.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;

d.1.1) A licitante deverá apresentar catálogos, desenhos e dados, ou descrição detalhada, sobre forma de literatura, demonstrando as principais características construtivas e operacionais dos equipamentos objeto da licitação, e compreenderá o mínimo o seguinte:

d.1.2) Uma descrição detalhada das principais características técnicas dos desempenhos dos bens, inclusive lista básica dos componentes com os respectivos fabricantes; e

d.1.3) No caso da apresentação de catálogos de toda a linha de produtos da licitante, deve ser indicado claramente, quais os bens que constituem o objeto da proposta.

d.2) Relação de ferramentas especiais para montagem e/ou manutenção dos equipamentos fornecidos.

8.2. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias contados a partir da data estabelecida para entrega das mesmas, sujeita a revalidação por idêntico período.



8.3. Nos preços unitários propostos, deverão estar incluídos todos os custos, seguro, transporte, carga e descarga de 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. Não caberá omissão, considerar-se-ão como inclusos nos preços.

8.4 Para efeito do disposto no subitem acima a licitante deverá considerar a tributação plena até o local de entrega dos materiais, equipamentos, utensílios e indumentárias, de uso apícola, 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.

8.5. Será considerada a melhor proposta, a que apresentar o menor preço global avaliado, por grupo, conforme critérios acima estabelecidos.

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, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, descrevendo os fornecimentos/serviços de forma a permitir a comprovação da experiência do licitante na execução de serviços/fornecimentos similares ao objeto da licitação.

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\$ 1.657.350,83 (um milhão e seiscentos e cinquenta e sete mil e trezentos e cinquenta reais e oitenta e três centavos)** cotado nos meses de agosto e setembro de 2021, conforme indicado na Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas, constante do Anexo II deste termo de Referência.

10.2 A indicação da dotação orçamentária somente é exigida para a formalização do Contrato ou instrumento equivalente, conforme estabelecido no art. 7º, § 2º do Decreto nº 7.892, de 23/01/13.

11. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS FORNECIMENTOS E DA ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS

11.1. O prazo de entrega dos produtos, indumentárias e equipamentos será de 60 (sessenta) dias a partir da data de recebimento, pela contratada, da Ordem de Fornecimento expedida pela Codevasf.

11.2. O prazo da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura, não sendo prorrogável.



12. FORMASECONDIÇÕESDEPAGAMENTO

12.1 Os pagamentos, referentes aos fornecimentos objeto desta licitação, serão efetuados em reais, contra a apresentação das Notas Fiscais/Faturas devidamente testadas pela Fiscalização da CODEVASF, conforme legislação vigente.

12.2 100% (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.

12.3 Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias para pagamento, contado da data final do período de adimplemento de cada parcela estipulada, conforme estabelece o Art. 40, inciso XIV, alínea "a", da Lei n.º 8.666/93.

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 Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas no art. 81 da Lei nº 13.303/2016 ou de redução dos preços praticados no mercado.

14.2 Caso ocorra assinatura do contrato (ou instrumento equivalente), 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

14.2.1 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

14.2.2 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 em vigor.

14.2.3 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 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 Licitação 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, sempre em razão 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 penalidade 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;

Grau 03 – multa de 0,2% por dia sobre o valor total do item estimado no cronograma físico-financeiro para o período;

Grau 04 – multa de 0,2% 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
Pelo não apresentação de item exigido em cláusulas editalícias ou contratuais, dentro do prazo estabelecido	02
Por dificultar ou impedir o acesso da FISCALIZAÇÃO aos 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.

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 e 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 5 (cinco) dias a contar da data da convocação;
- d. Não havendo qualquer importância a ser recebida pela contratada, esta será convocada a recolher à Gerência de Finanças da Codevasf – 3ª SL - o valor total da multa, no prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da data da comunicação.



15.6 O licitante vencido 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 05 (cinco) 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 pela autoridade competente da Codevasf, que poderá rejeitar ou não a multa.

15.8 Em caso de relevação da multa, a Codevasf se reserva o direito de cobrar perdas e danos por eventual cabível sem razão e inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação uma nova obrigação, nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados.

15.9 Caso a autoridade competente mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo.

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, a ser previamente integralizada à assinatura do mesmo, em espécie, Seguro Garantia emitida por seguradora autorizada pela SUSEP ou Fiança Bancária, a critério da contratada.

16.1.1 A garantia a que se refere o subitem acima deverá ser entregue na Área da 3ª Superintendência Regional da Codevasf, até a data da assinatura do contrato.

16.2 A garantia na forma de Carta de Fiança Bancária ou seguro garantia deverão 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 provisório do objeto contratado.

16.3 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.

16.4 A garantia em espécie deverá ser depositada em instituição financeira oficial, credenciada pela Codevasf, em conta e munera da que poderá ser movimentada somente por ordem da Codevasf.

16.5 Não integralização da garantia representa inadimplência contratual, passível de aplicação de multas e de rescisão, na forma prevista nas cláusulas contratuais.

16.6 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.

16.7 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.

16.8 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 e sanções punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e



- d) Obrigação de trabalhar e se previdenciária de qualquer natureza, não adimplida pela contratada, quando couber.

17. RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS FORNECIMENTOS

17.1 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.

17.1.1 O recebimento definitivo do objeto, após 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.

17.1.2 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 sua extinção dos mesmos.

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

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

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

17.1.6 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; e
- b) Emissão do Termo de Encerramento Físico (TEF).

17.2 Aceite e aprovação dos 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.

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

17.4 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.

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



18. FISCALIZAÇÃO

18.1 A gestão do contrato, bem como a fiscalização da execução dos fornecimentos/serviços 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.

18.2 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.

18.3 A Fiscalização terá poderes para agir e decidir perante a Contratada, inclusive rejeitando fornecimentos que estejam em desacordo com o Contrato, com as Normas Técnicas vigentes relacionadas ao objeto deste Termo de Referência e com a norma 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.

18.4 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 das Bacias Hidrográficas, responsável pela execução do contrato.

18.5 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.

18.6 Das decisões da Fiscalização poderá a Contratada recorrer à Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas 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.

18.7 A ação e/ou omissão, total ou parcial, da Fiscalização não eximirá a Contratada da integral responsabilidade pela execução do objeto deste contrato.

18.8 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.

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/MPnº01/2010:

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 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 substitua as exigências do item 16.1.1 e deve apresentar a adoção das práticas previstas nas normas, bem como o descarte sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização.

20. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

20.1 A contratada fica obrigada a garantir o funcionamento pleno de todos os equipamentos e componentes fornecidos.

20.1.1 A contratada, 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 os 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 com o setor público, comprometendo-se a atuar contrariamente a quaisquer manifestações de corrupção, atuando junto a seus fornecedores e parceiros privados a também conhecer e cumprir as previsões da Lei 12.846/2013, do Decreto nº 8.420/15, da Lei 13.303/2016, e da Política de Integridade da Codevasf, abstendo-se, ainda, de cometer atos tendentes a lesar a Administração Pública, denunciando a prática de irregularidades que tiver conhecimento por meios dos canais de denúncias disponíveis.

20.3 A contratada 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 desempenho dos bens, inclusive lista básica dos componentes e dos 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.



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

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.

20.5 A contratada deverá comprovar, por meio de declaração ou apresentação da rede de assistência técnica autorizada, que os fabricantes dos bens fornecidos, possuem assistência técnica no âmbito do Estado de Pernambuco.

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/serviços contratados.

21.7 Efetuar o pagamento no prazo previsto no contrato.

22. GARANTIA DOS MATERIAIS

22.1 A garantia constada nas Especificações Técnicas – Anexo II, parte integrante deste Termo de Referência.

23. MATRIZ DE RISCO

20.1. A matriz de risco está apresentada no anexo IV deste Termo de Referência com o objetivo de definir os riscos a que está exposta a 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.

20.2. A contratada não é responsável pelos riscos relacionados ao objeto do ajuste cuja responsabilidade na Matriz é da Codevasf.

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

20.4. Constitui peça integrante do contrato a matriz de riscos, independentemente de transcrição no instrumento.

20.5. 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.

20.6. 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 a probabilidade de ocorrência e o evento futuro e o impacto



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

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 o prazo de execução do contrato.

- 20.7. Sempre que atendidas as condições do contrato e mantidas as disposições do contrato e as disposições da matriz de risco, considera-se mantido o seu equilíbrio econômico-financeiro.
- 20.8. A Contratada somente poderá solicitar a recomposição do equilíbrio econômico-financeiro ou aditivo de prazo na hipótese excluída de sua responsabilidade na matriz de risco.
- 20.9. 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.
- 20.10. A referida matriz de risco é parte integrante do contrato, pois a obrigação é o resultado e devidamente delimitada neste TR.

21. CONDIÇÕES GERAIS

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

22. ANEXOS

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

- Anexo I – Justificativas
- Anexo II – Planilhas de Especificações Técnicas, Quantidades e Preços
- Anexo III – Modelo de Logomarca da Codevasf
- Anexo IV – Matriz de Risco



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

ANEXO I - JUSTIFICATIVAS

Finalidade:

Este anexo tem por finalidade incluir exigências e particularidades em função da especificidade do equipamento a ser adquirido, previstas no Termo de Referência e que aqui após relacionadas passam a integrar o TR.

Justificativas:

Da necessidade da contratação:

A aquisição dos equipamentos, indumentárias e insumos apícolas especificados, objetiva atender demanda frequente requerida e reprimida dos municípios, e visa contribuir como aprimoramento da infraestrutura básica de produção e à instrumentalização das estruturas de extração e beneficiamento de mel, propiciando à expansão e desenvolvimento sustentável da cadeia produtiva da apicultura nos municípios da área de atuação da CODEVASF em Pernambuco, com a possibilidade de aumento de sua produção, melhoria da qualidade dos produtos ofertados, e com possíveis influências benéficas nos aspectos financeiros, sociais, com geração de emprego e aumento de receita; redução da migração da população para grandes centros urbanos.

Da modalidade de licitação - PREGÃO ELETRÔNICO -SRP

A modalidade de licitação é Pregão Eletrônico considerando que se tratam de bens comuns 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 do objeto desta licitação é conhecida no mercado, possibilitando, por isso, sua descrição de forma objetiva de execução, conforme constam das Especificações Técnicas que integram o Edital e planilhas de quantidades e preços máximos.

O essencial para a eficácia da licitação, é que o escopo de fornecimento seja bem definido e especificado de forma precisa e suficiente para identificar o produto final a ser obtido. O Termo de Referência e as Especificações Técnicas definem de forma criteriosa e objetiva o escopo do fornecimento que será contratado.

Da modalidade SRP (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS):

Em conformidade com o que estabelecem os incisos I e III, do artigo 3º do Decreto nº 7.892/2013, transcritos a seguir: ***I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes; e III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo;*** A aplicação do SRP neste procedimento foi determinada pela necessidade de regular a aquisição dos



bens especificados neste instrumento, dado as demandas recorrentes por diversas entidades e municípios pelos equipamentos.

Da não divulgação da Intenção de Registro de Preços (IRP):

Em decorrência da especificidade do bem, e das dificuldades operacionais e logísticas, a CODEVASF usufruirá o direito facultado no Art. 4º, § 1º do 7.892/2013 e do Decreto nº 8.250/2014, ponderando pela dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços (IRP).

Da Dotação orçamentária:

Os fornecimentos serão executados no prazo de vigência da ata de registro de preços. Registre-se ainda, para o caso do Sistema de Registro de Preços, conforme Art. 7º, § 2º do Decreto nº. 7.892, de 23/01/13, não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do Contrato.

Art. 7º - A licitação para registro de preços será realizada na modalidade de pregão, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, (Art. 32, alínea IV, Lei 13.303/2016), e será precedida de ampla pesquisa de mercado.

§ 2º - Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Da admissão de adesão dos órgãos não participantes:

Sim – A adesão a Ata de Registro de Preços promove a eficiência nas contratações públicas, pois, por serem mais céleres, facilitam o planejamento da gestão, promovem economicidade ao contratar pelo melhor preço e baixo custo, além de otimizar a gestão, sem se afastar dos princípios básicos da Administração Pública, insertos no artigo 37, da Constituição Federal, quais sejam: legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, e pode ser ainda uma alternativa de contratação, quanto a necessidade de execução orçamentária, observando no caso em concreto a urgência na aquisição dos referidos bens. As adesões são ferramentas para otimizar o serviço público, no que diz respeito à eficiência e celeridade nas aquisições públicas.

A contratação de bens e serviços, no âmbito do Poder Público, depende de uma série de procedimentos custosos, lentos e burocráticos, já um procedimento de adesão a uma licitação torna-se mais simples e célere uma contratação necessária e urgente, pelos órgãos públicos, inclusive pelas Superintendências Regionais da Codevasf. Não obstante, será auto-evidente a vantagem de uma adesão, e esta se coloca como uma exceção ao dever de licitar.

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.

Permite Participação de Consórcios:

Não - Por se tratar de fornecimento de materiais e equipamentos comuns, de baixa complexidade, a logística necessária para o cumprimento do objeto não exige o envolvimento de empresas com diferentes



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

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. Acrescentamos ainda ser

dispensada a permissão de participação de empresas na forma de sociedades cooperativas, conforme disposto no artigo 10, da IN nº 05/2017.

Critério de Julgamento: Menor preço, de acordo com o Art. 7º do Decreto nº 10.024/2019.

Justificativa da vantagem da divisão do objeto da licitação em grupos ou parcelas:

Justificativa para 02 (dois) grupos: Em conformidade com as diretrizes e soluções adotadas nos Estudos Técnicos Preliminares, e ainda em razão da especificidade, Grupo 01: equipamentos apícolas; e Grupo 02: indumentária e insumos apícolas, que formarão kits de produção e extração, e assim serão distribuídos pelos municípios da área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf, sem riscos dos possíveis detentores, por item, não cumprirem com suas avenças, visando ampliar o caráter competitivo da licitação considerando, que a divisibilidade dos itens da licitação, em 02 (dois) grupos, é viável tecnicamente e economicamente sem perda de escala e, considerando, ainda, o cumprimento dos prazos estabelecidos para certa licitação.

Da exclusividade e/ou cota reservada para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte:

Anão previsão de cota reservada, trazida pelo artigo 8º, Decreto nº 8538/2015, encontra respaldo no artigo 10, e que a experiência tem demonstrado, com a não previsão, é que a vantagem, fica preservada.

Permite Subcontratação:

Não poderão ser objeto de subcontratação as parcelas de maior relevância e consideradas principais do objeto, mas tão-somente, aquelas que possam ser entendidas como atividades auxiliares e que não dizem respeito às atividades fim da contratada, tendo em vista não ser possível fracionamento dos encargos/obrigações constantes neste termo de referência, embora os equipamentos a serem fornecidos tenham relativa complexidade para o seu fazimento, é facilmente executável pela própria empresa específicas.

Orçamento Público/Aberto: Este processo possui definições, critérios, especificações de engenharia bem definidos, tornando relevante a divulgação do orçamento.

Este processo possui definições, critérios, especificações de engenharia bem definidos, tornando relevante a divulgação do orçamento. No âmbito das contratações públicas, antes de celebrar um contrato a Administração deve definir com clareza o objeto pretendido. Logo após, deve efetuar a avaliação do seu custo em face das condições de mercado.

Acórdão 1502/2018 Plenário Representação, Relator Ministro Aroldo Cedraz):



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

“Licitação. Empresa estatal. Edital de licitação. Orçamento estimativo. Divulgação. Princípio da publicidade. 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 13.303/2016 (Lei das Estatais) proibição absoluta à revelação do orçamento. OTCU orienta: “sempre que o orçamento de referência for utilizado como critério de aceitabilidade das propostas, sua divulgação no edital é obrigatória”), ou seja, neste processo. Não adotamos um orçamento com um critério “estimativo”, que até compreenderia subsídio para avaliar a “aceitabilidade das propostas”, mas neste caso foi objeto de diagnóstico e projeto.”

Portanto, entendemos que a recomendação do TCU, mesmo diante do regime jurídico presente na Lei nº 13.303/2016—que instituiu o sigilo do orçamento como regra geral, orienta as estatais nos atos convocatórios a divulgarem o orçamento quando do julgamento das propostas servir de critério, como neste caso que se trata de preço máximo

Gildemar de Oliveira
Santos Analista em Desenvolvimento Regional
Codevasf 3ª SR.

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS(R\$)	
						Valor Unit.	Subtotal
1	1	BR0441425	Centrífuga Elétrica para Extração de Mel 32/48 Quadros - Tipo radial, elétrica, capacidade para 32 quadros Hoffmann e 48 quadros de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI 304, chapa com espessura mínima de 0,80 mm, registro de corte rápido inox 1 1/4" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamentos sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, tampa fixa bipartida, sistema de velocidade controlado por inversor de frequência digital, 220 V, monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico de 0,5 CV - 220 V monofásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, estrutura externa em aço inox AISI 304, estrutura de sustentação da centrífuga com pés totalmente em aço inox AISI 304 de 1 1/2" diâmetro, garantia de 12 meses.	unid	15	12.884,28	193.264,28
1	2		Mesa Desoperculadora para Favos 48 Quadros - construída em aço inox AISI 304- chapa com espessura mínima de 0,80 mm, capacidade de 48 quadros de melgueira, tela pré-filtro malha 14 em aço inox AISI 304 no fundo, travessa/suporte de quadro seminox AISI 304, registro de corte rápido inox 1 1/4" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamentos sanitário, polimento interno e externo, 4 pés fixos e sem tubos	unid	15	3.068,00	46.020,00

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS(R\$)	
						ValorUnit.	Subtotal
			de aço inox AISI 304 de 2", interliga dos por barras de 3 reforço/fixação em aço inox AISI 304, medidas: 2,0x0,5x0,8m, garantia mínima de 12 meses.				
1	3	BR0150831	Tanque Descristalizador/homogeneizador para Mel – Capacidade 06 baldes de até 30kg, sistema banho-maria com aquecimento elétrico at ravés de resistência de imersão, tensão 220V, monofásico, controle de temperatura por termostato digital, totalmente em aço inox AISI 304, chapa com espessura mínima de 0,80mm, solda por processo TIG com acabamento sanitário para alimentos, garantia mínima de 12 meses.	unid	15	13.963,60	209.454,00
1	4	BR0150831	Tanque Decantador 300 kg - construído em aço inoxidável AISI 304, chapa com espessura mínima de 0,80mm, com capacidade mínima de para 300 kg de mel. Solda processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo. Fundo estampado com alças e abas laterais. Registro de corte rápido inox 2" conexão TC, 04 pés em aço inox AISI 304 com altura mínima de 0,40m, garantia de 12 meses.	unid	45	4.425,00	199.125,00
1	5	BR0129216	Derretedor de Cera Elétrico - 220V com controle de temperatura automático por termostato 30-110°C, corpo em aço inox AISI 304, soldas TIG válvulas de entrada e saída, painel de comando com lâmpada piloto, produção máxima de 30kg/h contínua. Tela de proteção de resistência em aço inox AISI 304, garantia mínima de 12 meses.	unid	15	4078,80	61.182,00



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS(R\$)	
						ValorUnit.	Subtotal
1	6	BR0150663	Laminador inox - LAMINADOR ELÉTRICO construído em aço inox AISI 304, alimentação elétrica 220 volts, aquecimento elétrico, controle de temperatura automático por termostato, dimensões mínimas de 0.60x0.25x0.75, garantia mínima de 12 meses.	unid	15	4.539,40	68.091,00
1	7	BR0150265	Cilindro alveolador de cera , confeccionado em base manual de alumínio e tambores alveoladores de borracha antiaderente poliuretano de 36 cm de comprimento.	unid	15	909,08	13.636,20
1	8	BR0071145	Bandeja para Receber Melgueiracom Mel- com alças, toda em aço inox AISI 304, medindo 45 cm x 60 cm x 2 cm, garantia de 12 meses.	unid	45	310,00	13.950,00
1	9	BR319996	Baldep/Melem Aço Inoxidável AISI 304 - com alças e peneira, capacidade 12L, garantia de 12 meses.	unid	45	565,95	25.467,75
TOTAL GRUPO 1 (R\$)							830.190,08
2	10	BR0003654	Fumigador Apícola - fornalha com capacidade mínima de 6 litros, com diâmetro mínimo de 120 mm e altura mínima de 240 mm, fabricado em aço laminado com espessura mínima de 0,6 mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado e pegadores em madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220x300 mm, com pano de lona de couro vinílico no tipo encerrado com no mínimo 1 mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar	unid	300	131,49	39.447,00
2	11	BR0248043	Colmeia Apícola - Padrão internacional Langstroth ABNT, composto por: 1 (um) ninho c/ fundo fixo, tampar removível, 10	unid	3000	177,00	531.000,00



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS(R\$)	
						ValorUnit.	Subtotal
			quadrosdeninhodotipoHoffmancomrameemaçoinox AISI 304 0,40 mm,comilhós,esticados,2(duas) melgueiras– cadaumacom14,5cmdealtura,compostapor:10quadrosdemelgueiradotipoHoffmancomrameinox 0,40mm,comilhós,esticados – toda confeccionadaemmadeiradeleicertificada(sendoFUNDAMENTALeIMPRETERIVELMENTE necessáriaacomprovaçãodaprocedêncialegal),secatratada, com densidade mínimade 0,610 g/cm3, excetuando-seoPinnussp,montadaeimunizada.PintaradescriçãoCODEVASF/SDR/MIcomtintaatóxica na cor azul em uma daslateraisdacolmeiaedasmelgueiras,notamanhode25x6,5cm. Utilizartintaatóxica.				
2	12	BR349388	MacacãoConjugadop/Apicultor- emtecidoBRIMgrosso(gramatura370),corbranco,máscaraemteladearameechapéuabadupla, manga comprida,com punhose cintura de elástico, aberturacomzípernaafrenteentre oblusão e a máscara.Pintar adescriçãoCODEVASFnacorazul na parte superior traseirado macacão no tamanho de 25x6,5cm.Tamanhos:60%M, 25% P,10% Ge5% GG.	unid	300	111,45	33.435,00
2	13	BR332405	Bota em PVC - para apicultura,canomédio,nacorbranca.Tamanhos:60%tam.42,25% tam40e10%tam.38e5% tam.44.	par	300	39,90	11970,00
2	14	BR0055476	Luvas em Vaqueta de Couro ,tamanho médio, com punho emcourvinbranco,comelástico nasextremidades,canolongo, palmalisa,forroemalgodão,deverá ter certificado de	par	300	80,00	24.000,00



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS(R\$)	
						ValorUnit.	Subtotal
			aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.				
2	15	BR055131	Balde Plástico Atóxico – novo, com tampa, capacidade 25 kg.	unid	150	21,20	3.180,00
2	16	BR0126705	Garfo Desoperculador – utensílio apícola em aço inox AISI 304, para remoção manual dos opérculos dos favos de mel	unid.	150	34,00	5.100,00
2	17	BR0150748	Balança eletrônica de bancada - capacidade mínima de pesagem de 20kg com divisão de 5g. Prato e aço inoxidável.	unid	15	959,25	14.388,75
2	18	BR17264	Cera de abelha Alveolada pura – Padrão LANGSTROTH	Kg	3000	54,00	164.640,00
TOTAL GRUPO 02 (R\$)							827.160,75
TOTAL GERAL (R\$)							1.657.350,83



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf

ANEXO

III LOGOMARCA DA CODEVASF

F

A impressão da logomarca da Codevasf nos equipamentos que serão objetos de doação deverá seguir o modelo a seguir:



A impressão deverá ser realizada em 2 (dois) locais visíveis e respeitar as seguintes medidas: 33 cm (largura) x 10 cm (altura), ou com dimensão proporcional ao tamanho do bem a ser identificado. Caso os equipamentos possuam fundos de cores instáveis ou que dificultem a leitura, será exigido o uso de moldura na cor branca.

A logomarca da Codevasf será composta por cores que representam as atividades desenvolvidas pela Empresa, quais sejam: **azul** que representa as águas dos rios São Francisco e do Parnaíba, e **verde** que identifica as plantações irrigadas com a proteção da carranca, que é um símbolo tradicional e forte da região.

Na confecção da logomarca serão utilizadas combinações das cores Pantone verde (348) e azul

(286). A fonte utilizada na palavra CODEVASF será Futura Bold.

A logomarca na versão verde/azul será elaborada nos percentuais:





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª
Superintendência Regional da Codevasf

ANEXO IV

MATRIZ DE RISCOS (AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS)

Risco	Definição	Alocação (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 equipamento, material ou máquina ofertada pela contratada na licitação com alteração de marca ou especificação.	Encerramento da fabricação do modelo ofertado pelo 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 de fornecimento.	Necessidade de aprovação pela Codevasf da alteração de especificação ou marcador de risco 1 solicitada pela contratada.	Compartilhada	Baixo	Ocasional	O prazo será aditado a partir da data de aceitação da nova especificação e/ou



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª
Superintendência Regional da Codevasf

					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 a comunicação da mesma aprovação da nova especificação pela fiscalização da Codevasf, limitado a 70% do prazo original.
3- Entrega de acordo com as especificações do Edital.	Não verificação pela Contratada da especificação do equipamento descrita no Edital.	Contratada	Alto	Remota	Contratada deverá promover a 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 à data de apresentação da proposta. (Exemplo: menor valor R\$ 4,22 e maior valor R\$ 5,10 corresponde a 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 hedge, portanto, não

Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª
Superintendência Regional da Codevasf

					podem ser causa para re equilíbrio contratual.
--	--	--	--	--	---



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª
Superintendência Regional da Codevasf

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% $(\frac{6,96}{6,83} \times 100 = 1,90\%)$)
6- Variação da inflação (IPCA)	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 maior valor 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 de 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% $\times 1,4042 = 7,61\%$ não correrá



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª
Superintendência Regional da Codevasf

					aditivo de equilíbrio, mas sem 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 dos setores 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 negociar valores ou arcar com a diferença do frete com a sua transportadora contratada.
10 - Aumento dos custos de fretes.	Aumento das tabelas de fretes de diesel.	Contratada	Médio	Ocasional	Empresa negociar 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.
12- Dificuldade de aquisição de matéria-prima.	Aumento dos custos ou atrasos nos fornecimentos de matéria-prima para fabricações.	Contratada	Médio	Ocasional	Empresa negociar valores com fornecedor ou alterar o mesmo.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª
Superintendência Regional da Codevasf

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 na matriz de risco para aditivo de prazo.	Contratada	Médio	Ocasional	Recebimento dos materiais, equipamentos ou máquinas pela Codevasf como aplicação das sanções previstas no edital.
14 - Interrupção do contrato	Verificação da impossibilidade provisória de recebimento do equipamento por parte da Codevasf.	Compartilhada	Baixo	Remota	Interrupção da contagem do prazo de entrega.
15 - Dano na descargas 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 das mesmas.	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 o equilíbrio econômico-financeiro ao contrato.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª
Superintendência Regional da Codevasf

19-Varição de local de entrega	Mudança nos locais de entregados materiais, equipamentos ou máquinas por interesse da Codevasf dentro dos previstos no estado de Minas Gerais.	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 e prazo.
21-Varição 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.

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 x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª
Superintendência Regional da Codevasf

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 devem ser instruídos com as justificativas e motivos submetidos à apreciação da autoridade competente, que adotará as providências para eventual apuração de responsabilidade, identificação dos envolvidos e imputação de ônus a quem de causa a mora.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional da Codevasf