

Implementos Agrícolas				Escopo de Fornecimento																												
Item	CATMAT	Objeto	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Empresa 01	Empresa 02	Empresa 03	Empresa 04	Empresa 05	Empresa 06	Empresa 07	Empresa 08	Empresa 09	Empresa 10	Empresa 11	Empresa 12	Empresa 13	Empresa 14	Empresa 15	Empresa 16	Empresa 17	Empresa 18	Panel de Preços	Total para o Bem	Mediana	Desvio Padrão	Coefficiente de Desvio			
1	BR0107123	Afofador de mandioca	AFOFADOR DE MANDIOCA - NOVO - Equipamento destinado ao auxílio na colheita de mandioca; afofa 2 linhas ao mesmo tempo; disco de corte frontal; rodas limitadoras de profundidade; potência requerida 80cv; acoplamento ao levante hidráulico do terceiro ponto classe II, com pino fixável para o desarme em caso de sobrecarga de tração; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a Logomarca da Codevasf.	15		R\$ 502.500,00																										
2		Afofador de mandioca (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	2	RS 33.500,00	R\$ 67.000,00	RS 52.200,00	RS 32.000,00	RS 35.000,00																		RS 569.500,00	RS 35.000,00	2121,320344	6,33%			
3	BR0003573	Batedeira/debulhador de cereais TDP	BATEDEIRA/DEBULHADOR DE CEREAIS TDP - NOVO - Acoplável na tomada de potência do trator. Com peneira para feijão, milho, arroz, feijão de rami; Locomoção de tipo rebocável, equipada com eixos, rodas e pneus novos; Com plataforma e elevador; Que permita a operação em movimento; Com transmissão por correias e proteção contra acidentes; Garantia mínima 12 meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência técnica no estado de Alagoas; com a Logomarca da Codevasf.	25		R\$ 829.166,67																										
4		Batedeira/debulhador de cereais TDP (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	5	RS 33.166,67	R\$ 165.833,33	RS 32.500,00	RS 32.000,00	RS 35.000,00																		RS 995.000,00	RS 32.500,00	1607,275127	4,85%			
5	BR30433	Carreta agrícola 6T basculante	CARRETA AGRÍCOLA 6T BASCULANTE - NOVO - Carreta, material carroceria em chapas de aço, capacidade 6t, quantidade roda 4, tipo agrícola, uso transporte carga, tipo pneu ano 16 Carreta Agrícola em aço SAE1010, - Ano 2022 ou 2023, -Com capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com dois eixos, pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria 4,00m x 2,00m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo Tipo Tandem. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.	139		R\$ 7.682.066,67																										
6		Carreta agrícola 6T basculante (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	1	RS 55.266,67	R\$ 55.266,67	RS 56.900,00	RS 32.000,00	RS 59.900,00	RS 49.000,00																	RS 7.737.333,33	RS 52.950,00	12508,7969	22,63%			
7	BR150714	Carreta tanque pipa para trator	CARRETA TANQUE PIPA - NOVO - estrutura em aço, eixo tandem, 04 rodas de 16 polegadas com pneus, tanque de inspeção superior, mangueira de nível, escada de acesso, base para bomba, tanque com capacidade a partir de 5 mil litros, tanque de polietileno, com pino e contrapino para engate no trator, engate traseiro para outra carreta agrícola; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.	45		R\$ 2.580.750,00																										
8		Carreta tanque pipa para trator (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	5	RS 57.350,00	R\$ 286.750,00	RS 61.500,00	RS 53.000,00	RS 65.900,00	RS 49.000,00																	RS 2.867.500,00	RS 57.250,00	7723,772826	13,47%			
9	BR0107123	Distribuidor Centrifugo para produtos granulados	DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO, SEMENTE E FERTILIZANTE MONODISCO - NOVO - Tipo centrifugo, para 900kg, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II, com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.	28		R\$ 307.860,00																										
10		Distribuidor Centrifugo para produtos granulados (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	3	RS 10.995,00	R\$ 32.985,00	RS 9.990,00	RS 12.000,00																RS 6.740,00			RS 340.845,00	RS 10.995,00	1421,28463	12,93%			
11	BR318642	Grade Aradora 16 discos	GRADE ARADORA 16 DISCOS - Ano 2022 ou 2023 - NOVO - Com controle remoto; 16 discos de 26" e espessura mínima de 6,0mm; Rodas e pneus agrícolas novos para transporte; mancais a óleo; Largura de trabalho 1.600mm a 1800mm; Compatibilidade com trator de 80 CV; Espaço de discos 235 mm; profundidade aproximada 170 a 210 mm; acionada por cilindro hidráulico; montada, pronta para ser utilizada com todos os fluidos, lubrificantes, pinos e contrapinos necessários ao seu funcionamento, bem como ferramentas necessárias às manutenções e regulagens, inclusive; peso operacional mínimo de 1.600kg; Garantia mínima 12 (doze) meses. Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.	140		RS 8.681.466,15																										
12		Grade Aradora 16 discos (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	1	RS 62.010,47	R\$ 62.010,47	RS 69.990,00	RS 40.000,00	RS 72.980,00	RS 49.700,00														RS 55.371,89			RS 8.743.476,62	RS 62.680,95	11249,02816	18,14%			
13	BR449405	Guincho Agrícola	GUINCHO AGRÍCOLA - NOVO - Equipamento destinado a suspender cargas agrícolas; utilização com contêiner intermediário flexível (IFBC), acionado pelo sistema hidráulico do trator; com 02 pistões hidráulicos; com Válvula hidráulica de segurança; com enganche para big bag; com destorcedor da carga suspensa; com elevação máxima de 5,5m; ângulo mínimo de giro de lança de 100°; duas rodas; giro livre do rodado, acoplamento traseiro; montado, pronto para ser utilizado com todos os fluidos, lubrificantes, pinos e contrapinos necessários ao seu funcionamento; Capacidade de carga 2000kg; Garantia mínima 12 (doze) meses. Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.	25		R\$ 892.770,00																										
14		Guincho Agrícola (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	2	RS 35.710,80	R\$ 71.421,60	RS 33.500,00	RS 35.000,00	RS 35.900,00												RS 37.900,00						RS 36.254,00	RS 964.191,60	RS 35.900,00	1621,444788	4,54%		
15	BR0107123	Plantadeira/Adubadeira de glós 4 linhas	PLANTADEIRA E ADUBADEIRA DE GRÃOS 4 LINHAS - NOVO - Ano 2019 ou 2019/2020; -Para plantio direto de grãos; Para trator com potência entre 70 e 90 CV; Controle remoto (acionamento hidráulico das rodas); 04 linhas; Espaçamentos: mínimo 500 mm e máximo 950 mm; Largura útil de plantio 2.900 mm; Capacidade dos depósitos de adubo 725 kg; Capacidade dos depósitos de sementes 40 kg cada; Diâmetro dos discos duplos desconcentrados 15"; Pneu 6.50 16, 10 lonas; Montada pronta para ser utilizada com todos pinos/contrapinos; fluidos e lubrificantes incluídos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas.	24		R\$ 1.371.192,00																										
16		Plantadeira/Adubadeira de glós 4 linhas (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	1	RS 57.133,00	R\$ 57.133,00	RS 59.900,00	RS 135.000,00	RS 64.600,00																		RS 46.899,00	RS 1.428.325,00	RS 59.900,00	9169,16392	16,05%		
17	BR0107123	Plantadeira/adubadeira de mandioca 2 linhas	PLANTADEIRA E ADUBADEIRA DE MANDIOCA 2 LINHAS - NOVO - Ano 2019 ou 2019/2020; -Abertura do sulco; Adubação química ou orgânica; Corte da matéria em tamanho uniforme; Cobertura do solo; Planta em duas linhas, com regulagem de espaçamento; Disco cobridor/compactador; Reservatório de adubo em polietileno ou inox; Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes incluídos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas.	24		RS 1.134.000,00																										
18		Plantadeira/adubadeira de mandioca 2 linhas (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	1	RS 47.250,00	R\$ 47.250,00	RS 52.500,00	RS 48.000,00	RS 52.500,00																		RS 36.000,00	RS 1.181.250,00	RS 50.250,00	7794,228634	16,50%		
19	BR276012	Roçadeira Agrícola	ROÇADEIRA AGRÍCOLA - Ano 2022 ou 2023 - NOVO - Roçadeira Agrícola central e lateral; Largura de corte mínimo 1,70 m; Altura de corte 5 a 20cm, Rotação 540, tipo engate 3 pontos. Transmissão direta; Roda guia; Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes incluídos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com logomarca da Codevasf.	17		R\$ 345.746,00																										
20		Roçadeira Agrícola (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	3	RS 20.338,00	R\$ 61.014,00	RS 29.900,00	RS 18.000,00	RS 35.200,00	RS 19.700,00											RS 17.990,00						RS 26.500,00	RS 406.760,00	RS 19.500,00	3537,615016	17,39%		
21	BR004294	Coletor de Resíduos sólidos Rebocável	COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS REBOCÁVEL - NOVO - ANO VIGENTE, Equipamento traçãoado, dimensionado para Trator com potência de 80CV, com coletor novo, de fabricação nacional, rebocável por trator, com capacidade para 04 m³ de lixo compactado, sistema de carga traseiro. Classe tipo monobloco com mesa "quinta roda", com quatro pneus novos e pneu estepe, com feixes de mola e câmbio para acoplamento ao trator rebocador. Taxa de Compactação: 2:1. Todo o lixo depositado no interior da praça de carga, na traseira do veículo, é transportado para o interior da caixa de armazenagem por intermédio da PLACA COMPACTADORA. O descarregamento do lixo é feito por intermédio do deslocamento do escudo ejetor localizado no interior da caixa de carga, acionado por cilindro hidráulico telescópico de dois estágios. Formando um conjunto monobloco com a caixa de armazenagem, sustenta todo o conjunto rodante do equipamento. Construído em chapas de aço SAE ASTM A36 com espessura de 6,35mm, com cantos arredondados, soldados eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo, estruturadas por travessas em perfil tipo "U", o que garante geometria, estabilidade e robustez ao conjunto. Volume real de	9		R\$ 1.547.700,00																										
					RS 171.966,67																					RS 175.900,00	RS 165.000,00	RS 175.000,00	RS 1.719.666,67	RS 175.000,00	6050,06887	3,52%

BR19607	Barraca de Feira Livre 5m² (2m x 2,5m) (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	smenico, a base de PVC, e trama interna em nylon, com sistema de fixação na ferragem e cesta de lito 40 x 30 cm em tela galvanizada. Logomarca da CODEVASF em adesivo branco leitoso, aplicados na parte frontal, com soldagem eletrônica ou com impresso digital na lona. 19607 Tenda de 36m² completa - tipo pirâmide, proporções mínimas 6 x 6 x 2,5 m (largura x comprimento x altura), fabricada com estrutura metálica de alta resistência, soldada eletronicamente; montagem através de sistema de encaixe de pinos e/ou parafusos e travas. Kit de fixação da tenda ao solo através de estacas e cabos. Pintura na cor prata com base de proteção antiferrugem. Cobertura composta por lona vinílica de alta resistência ou superior na cor branca, com retenção total da luz solar (blackout), espessura mínima de 0,4 mm, trama interna em nylon, impermeável, com tratamento especial e revestimento sintético; proteção antichamas, antimofo e contra raios UV; sistema de fixação da lona nas ferragens. Deverá possuir logomarca da Codevasf nas bordas da lona, em seus quatro lados, com soldagem eletrônica ou impresso digital direto na lona, escrita da seguinte forma: "DOAÇÃO" seguida pela logomarca "CODEVASF" conforme instruções para utilização da Logomarca da CODEVASF de 22/05/2012. A lona e as ferragens menores da estrutura deverão possuir sacos para acondicionamento após a desmontagem. Todos materiais que compõe o equipamento deverão atender às normas de segurança do corpo de bombeiros. Disponibilizar Barraca de feira livre - NOVO - com estrutura tubular galvanizada desmontável, completa, mínimo de 1" e 7/8" de 2,00 x 2,50m x 2,00 (altura pé direito) com cobertura em 2 águas, com beiral frontal de 0,50 m, bancada superior 0,70mx2,00m à 0,90 m de altura com quatro divisões, com fundo em tela galvanizada com malha de 2 cm e fio no mínimo nº 12. Suporte inferior com dois tubos transversais à 15 cm de altura abaixo da bancada e sacola em lona encerade para transporte da estrutura após desmontagem. Cobertura e proteção nas 2 laterais e frente à altura da bancada superior, em lona com espessura mínima de 0,4 mm litorada verticalmente nas cores azul e branco, antichama, laminada sintético, a base de PVC, e/ trama interna em nylon, com sistema de fixação na ferragem e cesta de lito 40 x 30 cm em tela galvanizada. Logomarca da CODEVASF em adesivo branco leitoso, aplicados na parte frontal, com soldagem eletrônica ou com impresso digital na lona. 19607 Tenda de 36m² completa - tipo pirâmide, proporções mínimas 6 x 6 x 2,5 m (largura x comprimento x altura), fabricada com estrutura metálica de alta resistência, soldada eletronicamente; montagem através de sistema de encaixe de pinos e/ou parafusos e travas. Kit de fixação da tenda ao solo através de estacas e cabos. Pintura na cor prata com base de proteção antiferrugem. Cobertura composta por lona vinílica de alta resistência ou superior na cor branca, com retenção total da luz solar (blackout), espessura mínima de 0,4 mm, trama interna em nylon, impermeável, com tratamento especial e revestimento sintético; proteção antichamas, antimofo e contra raios UV; sistema de fixação da lona nas ferragens. Deverá possuir logomarca da Codevasf nas bordas da lona, em seus quatro lados, com soldagem eletrônica ou impresso digital direto na lona, escrita da seguinte forma: "DOAÇÃO" seguida pela logomarca "CODEVASF" conforme instruções para utilização da Logomarca da CODEVASF de 22/05/2012. A lona e as ferragens menores da estrutura deverão possuir sacos para acondicionamento após a desmontagem. Todos materiais que compõe o equipamento deverão atender às normas de segurança do corpo de bombeiros. Disponibilizar manual de instruções para a montagem dos equipamentos.	25	RS	3.231,67	RS	3.125,00	RS	3.300,00	RS	3.270,00	RS	969.500,00	RS	3.270,00	93.58596761	2,90%
40	Barraca/Tenda (6m x 6m)	Tenda de 36m² completa - NOVO- tipo pirâmide, proporções mínimas 6 x 6 x 2,5 m (largura x comprimento x altura), fabricada com estrutura metálica de alta resistência, soldada eletronicamente; montagem através de sistema de encaixe de pinos e/ou parafusos e travas. Kit de fixação da tenda ao solo através de estacas e cabos. Pintura na cor prata com base de proteção antiferrugem. Cobertura composta por lona vinílica de alta resistência ou superior na cor branca, com retenção total da luz solar (blackout), espessura mínima de 0,4 mm, trama interna em nylon, impermeável, com tratamento especial e revestimento sintético; proteção antichamas, antimofo e contra raios UV; sistema de fixação da lona nas ferragens. Deverá possuir logomarca da Codevasf nas bordas da lona, em seus quatro lados, com soldagem eletrônica ou impresso digital direto na lona, escrita da seguinte forma: "DOAÇÃO" seguida pela logomarca "CODEVASF" conforme instruções para utilização da Logomarca da CODEVASF de 22/05/2012. A lona e as ferragens menores da estrutura deverão possuir sacos para acondicionamento após a desmontagem. Todos materiais que compõe o equipamento deverão atender às instruções para a montagem dos equipamentos.	26	RS	199.593,33	RS	7.500,00	RS	7.800,00	RS	7.730,00	RS	245.653,33	RS	7.730,00	156,9500982	2,04%
41	Barraca/Tenda (6m x 6m) (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		6	RS	46.060,00												
42	Despolpadeira de frutos Cap. 300kg/h	Despolpadora de frutos -NOVO- em aço inox AISI 304, com motor monofásico, capacidade de produção mínima de 300 kg/hora, sistema de peneiramento de polpa utilizando-se de duas peneiras fôno e refino, controle de rotação eletrônico, com cavidade e conjunto de peneiras.	9	RS	216.000,00	RS	22.000,00	RS	26.000,00	RS	12.500,00	RS	240.000,00	RS	24.000,00	2828,427125	11,79%
43	Despolpadeira de frutos Cap. 300kg/h (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		1	RS	24.000,00												
44	Freezer Horizontal Cap 450 litros	Freezer horizontal - NOVO - capacidade mínima de 450 litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português.	18	RS	111.600,00	RS	6.500,00	RS	5.900,00	RS		RS	124.000,00	RS	6.200,00	424,2640687	8,00%
45	Freezer Horizontal Cap 450 litros. (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		2	RS	12.400,00												
46	Liquidificador Profissional 6 litros (EXCLUSIVO ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	Liquidificador profissional – NOVO –em aço inoxidável, baixa rotação com capacidade de 6 litros, 220V. Garantia mínima de 12 meses.	2	RS	1.293,33	RS	2.586,67	RS	1.500,00	RS	1.380,00	RS	2.586,67	RS	1.380,00	261,022626	20,18%

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COTAÇÕES IMPLEMENTOS E MAQUINAS SRP 5ªSR			
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
1	Afofador de mandioca	AFOFADOR DE MANDIOCA - NOVO -Equipamento destinado ao auxílio na colheita de mandioca; afofa 2 linhas ao mesmo tempo; disco de corte frontal; rodas limitadoras de profundidade; potência requerida 80cv; acoplamento ao levante hidráulico do terceiro ponto classe II; com pino fusível para o desarme em caso de sobrecarga de tração; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a Logomarca da Codevasf.	BR0107123
2	Afofador de mandioca (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
3	Batedeira/debulhador de cereais TDP	BATEDEIRA/DEBULHADOR DE CEREAIS TDP - NOVO -Acoplável na tomada de potência do trator; Com peneiras para feijão, milho, arroz, feijão de rama; Locomoção de tipo rebocável, equipada com eixos, rodas e pneus novos; Com plataforma e elevador; Que permita a operação em movimento; Com transmissão por correias e proteção contra acidentes; Garantia mínima 12 meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência técnica no estado de Alagoas; com a Logomarca da Codevasf.	BR0003573
4	Batedeira/debulhador de cereais TDP (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
5	Carreta agrícola 6T basculante	CARRETA AGRÍCOLA 6T BASCULANTE - NOVO - Carreta, material carroceria em chapas de aço, capacidade 6t, quantidade roda 4, tipo agrícola, uso transporte carga, tipo pneu aro 16 Carreta Agrícola em aço SAE1010, - Ano 2022 ou 2023, -Com capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com dois eixos, pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria (4,00m x 2,00m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo Tipo Tandem. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.	BR304353
6	Carreta agrícola 6T basculante (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
7	Carreta tanque pipa para trator	CARRETA TANQUE PIPA - NOVO - estrutura em aço, eixo tandem, 04 rodas de 16 polegadas com pneus, tampa de inspeção superior, mangueira de nível, escada de acesso, base para bomba, tanque com capacidade a partir de 5 mil litros, tanque de polietileno, com pino e contrapino para engate no trator, engate traseiro para outra carreta agrícola; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.	BR150714
8	Carreta Tanque pipa para trator (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
9	Distribuidor Centrífugo para produtor granulados	DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO, SEMENTE E FERTILIZANTE MONODISCO - NOVO - Tipo centrífugo, para 900kg, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.	BR0107123
10	Distribuidor Centrífugo para produtor granulados (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COTAÇÕES IMPLEMENTOS E MAQUINAS SRP 5ªSR			
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
11	Grade Aradora 16 discos	<p>GRADE ARADORA 16 DISCOS - Ano 2022 ou 2023 - NOVO - Com controle remoto; 16 discos de 26" e espessura mínima de 6,0mm; Rodas e pneus agrícolas novos para transporte; mancais a óleo; Largura de trabalho 1.600mm a 1800mm; Compatibilidade com trator de 80 CV; Espaço de discos 235 mm; profundidade aproximada 170 a 210 mm; acionada por cilindro hidráulico; montada, pronta para ser utilizada com todos os fluidos, lubrificantes, pinos e contrapinos necessários ao seu funcionamento, bem como ferramentas necessárias às manutenções e regulagens, inclusos; peso operacional mínimo de 1.600Kg; Garantia mínima 12 (doze) meses. Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.</p>	BR318642
12	Grade Aradora 16 discos (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
13	Guincho Agrícola	<p>GUINCHO AGRÍCOLA - NOVO - Equipamento destinado a suspender cargas agrícolas; utilização com contentor intermediário flexível (FIBC); acionado pelo sistema hidráulico do trator; com 02 pistões hidráulicos; com Válvula hidráulica de segurança; com enganche para big bag; com destorcedor da carga suspensa; com elevação máxima de 5,5m, ângulo mínimo de giro de lança de 100º; duas rodas; giro livre do rodado, acoplamento traseiro; montado, pronto para ser utilizado com todos os fluidos, lubrificantes, pinos e contrapinos necessários ao seu funcionamento; Capacidade de carga 2000Kg; Garantia mínima 12 (doze) meses. Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.</p>	BR449405
14	Guincho Agrícola (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
15	Plantadeira/Adubadeira de grãos 4 Linhas	<p>PLANTADEIRA E ADUBADEIRA DE GRÃOS 4 LINHAS - NOVO - Ano 2019 ou 2019/2020; -Para plantio direto de grãos; Para trator com potência entre 70 e 90 CV; Controle remoto (acionamento hidráulico das rodas); 04 linhas; Espaçamentos: mínimo 500 mm e máximo 950 mm; Largura útil de plantio 2.900 mm; Capacidade dos depósitos de adubo 725 kg; Capacidade dos depósitos de sementes 40 kg cada; Diâmetro dos discos duplos desencontrados 15"; Pneus 6.50-16, 10 lonas; Montada pronta para ser utilizada com todos pinos/contrapinos; fluidos e lubrificantes inclusos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.</p>	BR0107123
16	Plantadeira/Adubadeira de grãos 4 linhas (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
17	Plantadeira/adubadeira de mandioca 2 linhas	<p>PLANTADEIRA E ADUBADEIRA DE MANDIOCA 2 LINHAS - NOVO - Ano 2019 ou 2019/2020; -Abertura do sulco; Adubação química ou orgânica; Corte da maniva em tamanho uniforme; Cobertura do sulco; Planta em duas linhas, com regulagem de espaçamento; Disco cobridor/compactador; Reservatório de adubo em polietileno ou inox; Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas.</p>	BR0107123
18	Plantadeira/adubadeira de mandioca 2 linhas (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COTAÇÕES IMPLEMENTOS E MAQUINAS SRP 5ªSR			
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
19	Roçadeira Agrícola	ROÇADEIRA AGRÍCOLA - Ano 2022 ou 2023 - NOVO - Roçadeira Agrícola central e lateral; Largura de corte mínimo 1,70 m; Altura de corte 5 a 20cm, Rotação 540, tipo engate 3 pontas, Transmissão direta; Roda guia; Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com logomarca da Codevasf.	BR276012
20	Roçadeira Agrícola (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
21	Coletor de Resíduos sólidos Rebocável.	COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS REBOCÁVEL - NOVO - ANO VIGENTE, Equipamento tracionado, dimensionado para Trator com potência de 80CV, com coletor novo, de fabricação nacional, rebocável por trator, com capacidade para 04 m³ de lixo compactado, sistema de carga traseiro. Chassi tipo monobloco com mesa "quinta roda", com quatro pneus novos e pneu estepe, com feixes de mola e cambão para acoplamento ao trator rebocador. Taxa de Compactação: 2:1 Todo o lixo depositado no interior da praça de carga, na traseira do veículo, é transportado para o interior da caixa de armazenagem por intermédio da PLACA COMPACTADORA. O descarregamento do lixo é feito por intermédio do deslocamento do escudo ejetor localizado no interior da caixa de carga, acionado por cilindro hidráulico telescópico de dois estágios. Formando um conjunto monobloco com a caixa de armazenagem, sustenta todo o conjunto rodante do equipamento. Construído em chapas de aço SAE ASTM A36 com espessura de 6,35mm, com cantos arredondados, soldados eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo, estruturadas por travessas em perfil tipo "U", o que garante geometria, estabilidade e robustez ao conjunto. Volume real de 04 m³ de resíduos Sólidos compactado. A Caixa de Armazenagem é confeccionada em chapas de aço SAE ASTM A36 espessura de 1/8", com cantos arredondados, soldados eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo, estruturadas por perfil tubular. Todo o sistema hidráulico está dimensionado para atender satisfatoriamente todas as solicitações durante o funcionamento do equipamento. Trabalhando com médias pressões (140 Kgf/cm²), não sobrecarrega as tubulações, mangueiras, conexões e componentes, o que aumenta consideravelmente a vida útil do sistema. Equipado com bocal de enchimento, nível de óleo, filtro de sucção e anti-vórtice. Possui capacidade de armazenamento de óleo condizente com a necessidade do sistema. Possui hastes cromadas e guarnições especiais para uso externo. Bomba Hidráulica: Acoplada no Cambão e acionada por meio de eixo cardã à tomada de força do trator. Pressão limitada por válvula de alívio no sistema. Possui placas substituíveis e eixo sobre buchas. Blocos de comando com acionamento manual, por alavancas. Equipado com luzes de posição, direção e sinalizador giratório na cor laranja e faixas reflexivas (contran).	BR004294
22	Coletor de Resíduos sólidos Rebocável. (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15).		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COTAÇÕES IMPLEMENTOS E MAQUINAS SRP 5ªSR			
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
23	Sulcador agrícola de tres linhas - Leve	- NOVO - Modelo acoplável , capacidade carga 320, Profundidade sulco 460mm, Quantidade linhas 3, sem adubadeira bico de pato, largura sulco 400 mm, Leve; Espaçamento 900 mm a 1.100 mm; para trator de 80CV; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas.	BR325485
24	Sulcador agrícola de tres linhas - Leve (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
25	Colhedora de forragens	- NOVO - Ano 2022/2023, NOVO; Transmissão através de correia e polia,- Acionada por tomada de força de trator agrícola, -Engate através dos braços hidráulicos – categoria II,- com proteção de correias, com ceifadeira para milho, capim elefante, sorgo, etc... Com tintura epóxi, -Com bica de saída com controle para descarregamento em carreta altura mínima 2,00 metros, com pinos e contrapinos inclusos - Garantia mínima 12 meses.	BR463172
26	Colhedora de forragens (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
27	KIT Equipamentos de casa de farinha	- NOVO - Lavador e descascador de mandioca INOX, - Cocho para armazenamento e transporte INOX, - Ralador e triturador de mandioca automático INOX, - Prensa hidráulica INOX, Triturador/Esfarelador e desmembrador de massa INOX, - Peneira Elétrica INOX, - Uniformizador de massa INOX, - Ralador e triturador de mandioca automático INOX. - Forno Automatico. As especificações destes equipamentos encontram-se anexo a este Documento.	BR252318
28	KIT Equipamentos de casa de farinha (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
29	Centrifuga extratora de Tapioca INOX	- NOVO - Base em cantoneira de ferro, dimensões mínimas 1,72 x 0,85 x 0,70 m, mancal, polias, rolamento e correia, barrica tambor em aço INOX AISI 304, espessura 1,5 mm, (0,65 x 0,80 m), sistema de hélice acoplado e desmontável em inox, sistema de inclinação para descarga em 180º, sistema de limpeza, tela de segurança em chapa perfurada, espessura mínima de 1,2 mm, tela de classificação fio 0,10 mm, motor elétrico de 2 Hp, 2 polos, 220 volts, com polia acoplada e chave elétrica de botão, com moto-bomba periférica, conexões e 20,0 m de mangueira transada, com capacidade de 800 Kg/hora. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	BR76899
30	Centrifuga extratora de Tapioca INOX (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COTAÇÕES IMPLEMENTOS E MAQUINAS SRP 5ªSR			
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
31	Casa de Farinha Móvel, Movida por grupo gerador a Diesel	NOVO- 01 Plataforma Móvel Rebocável para Portar e Operar Equipamentos Casa de Farinha, Especificações ANEXO	BR76872
32	Casa de Farinha Móvel, Movida por grupo gerador a Diesel (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
33	Kit Corte e Costura	<p>1. Máquina de costura interlok industrial completa – montagem inclusa, motor de 3.450 rpm mínimo, 220 volts, lubrificação automática, 5 fios, 01 volante, gabinete de madeira. Garantia mínima 12 meses. 2. Máquina de costura reta industrial - completa montagem, 1 agulha, lubrificação automática, motor 3450 rpm, 220 volts – gabinete de madeira. Manual em Português. 3. Máquina de costura industrial galoneira - completa, motor 3450 rpm – 220 volts – lubrificação automática – 5 fios – 2 volantes – mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Com aparelho de viés com as medidas 2,0, 3,0 e 3,5. Com aparelho de Pipa. 4. Máquina de costura industrial overlock completa motor 3450 rpm – 110 volts – lubrificação automática – 3 fios – mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. 5. MÁQUINA PARA CORTAR TECIDOS DE DISCO (BANANINHA), CAPACIDADE DE CORTE 10MM, AFIADOR DE DISCO. DIÂMETRO DO DISCO: 2' (POLEGADAS). TENSÃO: 220 V.</p>	BR150509
34	Kit Corte e Costura (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
35	Kit Panificação	<p>1. Amassadeira -NOVO- com capacidade mínima de 5kg. Potencia ¼ cv monofásico 220V. Dimensões:565 x 520 x 590. Garantia mínima de 12 meses. 2- Armário Estufa para panificação – com esteiras, material em epóxi. Com capacidade para 20 assadeiras com telas de alumínio perfuradas. Espaçamento de 9 cm entre as assadeiras. Medidas externas: 63 cm frente, 74 cm profundidade, 1,93 de altura. Garantia mínima de 12 meses. 3- Balança Eletrônica – Com capacidade de 40 kg, alta precisão, completa. Dimensões mínimas da balança: 33 x 34 x 11,5 cm. Medidas da bandeja: 34,5x23 cm. Precisão: 1/3000 F.S. Entrada AC 110/220 (bivolt). Função auto desligar para economizar energia. Garantia mínima de 12 meses. 4- Cilindro Elétrico – para sovar massa de pão de 35 cm. Carenagem em aço inoxidável. Laminadores em aço cromado. Motor 1/3 220V. Garantia mínima de 12 meses. 5- Forno Industrial para Panificação a gás – inox, base de ferro, corpo em aço inox, termômetro para regulagem de temperatura, capacidade de no mínimo 08 assadeiras de 58x68cm (incluindo as assadeiras). Garantia mínima de 12 meses. 6- Liquidificador profissional – em aço inoxidável, baixa rotação com capacidade de 6 litros, 220V. Garantia mínima de 12 meses. 7- Mesa de preparo inox – constituída em chapa inox tipo AISI -304 nº 16 e abas de 50 mm dobradas para baixo, nas dimensões aproximadas de 2,00 x 0,70 x 0,85 m. Pés em tubo de aço inox 50mm, com sapatas tipo rosca para regulagem de nível. Garantia mínima de 12 meses.</p>	BR297224
36	Kit Panificação (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COTAÇÕES IMPLEMENTOS E MAQUINAS SRP 5ªSR			
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
37	Balança Eletronica de Bancada 40kg (EXCLUSIVO ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	Balança Eletrônica – NOVO- Com capacidade de 40 kg, alta precisão, completa. Dimensões mínimas da balança: 33 x 34 x 11,5 cm. Medidas da bandeja: 34,5x23 cm. Precisão: 1/3000 F.S. Entrada AC 110/220 (bivolt). Função auto desligar para economizar energia. Garantia mínima de 12 meses.	BR461228
38	Barraca de Feira Livre 5m² (2m x 2,5m)	<p>Barraca de feira livre - NOVO - com estrutura tubular galvanizada desmontável, completa, mínimo de 1" e 7/8" de 2,00 x 2,50m x 2,00 (altura pé direito) com cobertura em 2 águas, com beiral frontal de 0,50 m, bancada superior 0,70mx2,00m à 0,90 m de altura com quatro divisões, com fundo em tela galvanizada com malha de 2 cm e fio no mínimo nº 12. Suporte inferior com dois tubos transversais à 15 cm de altura abaixo da bancada e sacola em lona encerada para transporte da estrutura após desmontagem. Cobertura e proteção nas 2 laterais e frente à altura da bancada superior, em lona com espessura mínima de 0,4 mm listrada verticalmente nas cores azul e branco, antichama, laminada sintético, a base de PVC, c/ trama interna em nylon, com sistema de fixação na ferragem e cesta de lixo 40 x 30 cm em tela galvanizada. Logomarca da CODEVASF em adesivo branco leitoso, aplicados na parte frontal, com soldagem eletrônica ou com impressão digital na lona.</p> <p>19607</p> <p>Tenda de 36m² completa - tipo pirâmide, proporções mínimas 6 x 6 x 2,5 m (largura x comprimento x altura), fabricada com estrutura metálica de alta resistência, soldada eletronicamente; montagem através de sistema de encaixe de pinos e/ou parafusos e travas. Kit de fixação da tenda ao solo através de estacas e cabos. Pintura na cor prata com base de proteção antiferrugem. Cobertura composta por lona vinílica de alta resistência ou superior na cor branca,</p>	BR19607
39	Barraca de Feira Livre 5m² (2m x 2,5m) (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	<p>com retenção total da luz solar (blackout), espessura mínima de 0,4 mm, trama interna em nylon, impermeável, com tratamento especial e revestimento sintético; proteção antichamas, antimofa e contra raios UV; sistema de fixação da lona nas ferragens. Deverá possuir logomarca da Codevasf nas bordas da lona, em seus quatro lados, com soldagem eletrônica ou impressão digital direto na lona, escrita da seguinte forma: "DOAÇÃO" seguida pela logomarca "CODEVASF" conforme instruções para utilização da Logomarca da CODEVASF de 22/05/2012. A lona e as ferragens menores da estrutura deverão possuir sacos para acondicionamento após a desmontagem. Todos materiais que compõe o equipamento deverão atender às normas de segurança do corpo de bombeiros. Disponibilizar</p>	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COTAÇÕES IMPLEMENTOS E MAQUINAS SRP 5ªSR			
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
40	Barraca/Tenda (6m x x6m)	Tenda de 36m² completa - NOVO- tipo pirâmide, proporções mínimas 6 x 6 x 2,5 m (largura x comprimento x altura), fabricada com estrutura metálica de alta resistência, soldada eletronicamente; montagem através de sistema de encaixe de pinos e/ou parafusos e travas. Kit de fixação da tenda ao solo através de estacas e cabos. Pintura na cor prata com base de proteção antiferrugem. Cobertura composta por lona vinílica de alta resistência ou superior na cor branca,	BR150905
41	Barraca/Tenda (6m x x6m) (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	com retenção total da luz solar (blackout), espessura mínima de 0,4 mm, trama interna em nylon, impermeável, com tratamento especial e revestimento sintético; proteção antichamas, antimofo e contra raios UV; sistema de fixação da lona nas ferragens. Deverá possuir logomarca da Codevasf nas bordas da lona, em seus quatro lados, com soldagem eletrônica ou impressão digital direto na lona, escrita da seguinte forma: "DOAÇÃO" seguida pela logomarca "CODEVASF" conforme instruções para utilização da Logomarca da CODEVASF de 22/05/2012. A lona e as ferragens menores da estrutura deverão possuir sacos para acondicionamento após a desmontagem. Todos materiais que compõe o equipamento deverão atender às normas de segurança do corpo de bombeiros. Disponibilizar manual de instruções para a montagem dos equipamentos.	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COTAÇÕES IMPLEMENTOS E MAQUINAS SRP 5ªSR			
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
42	Despolpadeira de frutos Cap. 300kg/h	Despolpadora de frutos -NOVO- em aço inox AISI 304, com motor monofásico, capacidade de produção mínima de 300 kg/hora, sistema de peneiramento de polpa utilizando-se de duas peneiras filtro e refino, controle de rotação eletrônico, com cavalete e conjunto de peneiras.	BR219156
43	Despolpadeira de frutos Cap. 300kg/h (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
44	Freezer Horizontal Cap 450 litros.	Freezer horizontal - NOVO - capacidade mínima de 450 litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português.	BR0150112
45	Freezer Horizontal Cap 450 litros. (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)		
46	Liquidificador Profissional 6 litros (EXCLUSIVO ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	Liquidificador profissional – NOVO -em aço inoxidável, baixa rotação com capacidade de 6 litros, 220V. Garantia mínima de 12 meses.	BR272867
OBSERVAÇÕES:			
Para composição dos preços deste Termo de Referência, foram utilizados pesquisa de mercado (COTAÇÕES).			
Os itens 02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 39, 41, 43 e 45 são as cotas exclusivas dos itens 01, 03, 05, 07, 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 e 35 são da cota para ME, EPP e SC (Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e			
Os itens de 37 e 46 são de concorrência apenas de ME, EPP e SC (art. 48, inc. III – LC 147/2014).			
Penedo – AL, 21 de novembro 2022.			
Assinatura e Carimbo do(a) Responsável			



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

MATRIZ DE RISCOS (AQUISIÇÕES 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 veículo, equipamento, material ou máquina ofertada pela contratada na licitação com alteração de marca ou especificação.	Encerramento de fabricação de modelo ofertado pela licitante no período de fornecimento.	Contratada	Alto	Ocasional	Contratada deverá apresentar produto ou nova marca com especificações iguais ou superiores para aprovação pela fiscalização sem aumento dos custos.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

2 - Alteração do prazo do fornecimento.	Necessidade de aprovação pela Codevasf da alteração de especificação ou marca do risco 1 solicitada pela contratada.	Compartilhada	Baixo	Ocasional	O prazo será aditado a partir da data de aceitação da nova especificação e/ou marca apresentada pela Contratada e aprovada pela fiscalização da Codevasf. Prazo será acrescido dos dias entre o recebimento pela Contratada da Codevasf da Ordem de Fornecimento e pela comunicação à mesma da aprovação da nova especificação pela fiscalização da Codevasf, limitado a 70% do prazo original.
3 - Entrega em desacordo com as especificações do Edital.	Não verificação pela contratada da especificação do equipamento descrita no Edital.	Contratada	Alto	Remota	Contratada deverá promover imediata correção, adequação ou substituição do fornecimento em compatibilidade com a especificação mínima do Edital.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

4 - Variação cambial do dólar	Variação cambial com percentual entre o menor valor e o maior valor no período de 12 meses anteriores a data de apresentação da proposta. (Exemplo: menor valor R\$ 4,22 e maior valor R\$ 5,10 corresponde uma variação de 20,85%)	Contratada	Médio	Provável	Contratar um seguro cambial. Contratos sujeitos à variação de moeda estrangeira podem ser protegidos por operações de hedge e, portanto, não podem ser causa para reequilíbrio contratual.
5 - Variação cambial do dólar acima do previsto no item 4	Variação cambial acima do percentual previsto no risco 4 a partir da data da assinatura do contrato ou data de recebimento pela contratada da ordem de fornecimento em relação a data de apresentação da proposta. (Exemplo: Dólar na data de apresentação da proposta R\$ 5,65 terá uma variação aceitável de 20,85% totalizando um limite de R\$ 6,83 sem reequilíbrio contratual)	Codevasf	Alto	Remota	Aditivo para reequilíbrio econômico-financeiro do contrato somente da diferença acima do valor limite. (Exemplo: Se o dólar médio do período de fornecimento for R\$ 6,96 corresponderá um aditivo de 1,90% $(6,96/6,83 \times 100 = 1,90\%)$)



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

6 - Variação da inflação (IPCA)	Aumento do IPCA médio do período entre a data do recebimento da ordem de fornecimento até da data de entrega em relação a variação do menor e o maior valores no período de 12 meses anteriores a data de apresentação da proposta. (Exemplo: proposta de novembro de 2020 e a inflação de maio de 2020 foi 1,88% e dezembro de 2019 4,52% corresponde uma variação de 40,42%)	Compartilhada	Médio	Provável	Aditivo para reequilíbrio econômico-financeiro do contrato somente da diferença acima do valor limite. (Exemplo: Se o IPCA do mês de recebimento da ordem de fornecimento for 4,52% e a média do período a partir do recebimento da ordem de fornecimento for inferior a 4,52% $\times 1,4042 = 7,61\%$ não correrá aditivo de reequilíbrio, mas se média fosse 7,89% o aditivo seria de 0,79% $= 7,89\% - 7,61\%$).
7 - Greve da Receita Federal do Brasil	Greve da Receita Federal nos fornecimentos importados devidamente comprovados os impactos.	Codevasf	Alto	Remota	Aditivo de prazo.
8 - “Greve de caminhoneiros”	Greve do setor de transporte impedindo o frete.	Codevasf	Alto	Remota	Aditivo de prazo.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

9 - Aumento dos custos de transporte internacional de cargas.	Elevação de taxas e tarifas e encargos aduaneiros, inclusive frete.	Contratada	Baixo	Ocasional	Empresa renegociar valores ou arcar com a diferença do frete com a sua transportadora contratada.
10 - Aumento dos custos de fretes.	Aumento das tabelas de fretes e diesel.	Contratada	Médio	Ocasional	Empresa renegociar valores ou arcar com a diferença do frete com a sua transportadora.
11 - Lockdown	Paralisação da cidade, região ou país de origem de fabricação do equipamento ou máquina devido a pandemia, bem como no local de recebimento.	Codevasf	Alto	Remota	Aditivo de prazo.
12 - Dificuldade de aquisições de matéria-prima.	Aumento dos custos ou atrasos nos fornecimentos de matéria-prima para fabricações.	Contratada	Médio	Ocasional	Empresa renegociar valores com fornecedor ou alterar o mesmo.
13 - Estimativa de prazo de entrega.	Aceitação do prazo de edital para entrega dos fornecimentos e não conseguir cumprir até um limite de 25% superior ao mesmo, sem nenhum fato superveniente previsto nesta matriz de risco para aditivo de prazo.	Contratada	Médio	Ocasional	Recebimento dos materiais, equipamentos ou máquinas pela Codevasf com a aplicação das sanções previstas no edital.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

14 - Interrupção do contrato	Verificação da impossibilidade provisória recebimento do equipamento por parte da Codevasf.	Compartilhada	Baixo	Remota	Interrupção da contagem do prazo de entrega.
15 – Dano na descarga dos itens de fornecimento	Dano na descarga ou organização dos materiais, equipamentos ou máquinas na entrega.	Contratada	Médio	Remota	Substituição imediata do material, equipamento ou máquina danificado pela Contratada na descarga.
16 – Dano no frete dos itens de fornecimento	Dano durante o transporte dos materiais, equipamentos ou máquinas.	Contratada	Médio	Remota	Substituição imediata do material, equipamento ou máquina danificado pela Contratada durante o transporte.
17 – Roubo ou extravio de cargas	Roubo da carga ou extravio da mesma.	Contratada	Alto	Remota	Aditivo de prazo após a devida comprovação do fato.
18 – Alterações Tributárias	Mudança na legislação tributária que altere os valores.	Codevasf	Médio	Remota	Aditivo para reequilíbrio econômico-financeiro ao contrato.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

19 - Variação de local de entrega	Mudança nos locais de entrega dos materiais, equipamentos ou máquinas por interesse da Codevasf dentro dos previstos no estado 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 de prazo.
21 - Variação no prazo de pagamentos	Pagamentos após decorridos 30 (trinta) dias contados a partir da data do atestado de conformidade e entrega da nota fiscal.	Codevasf	Alto	Provável	A Contratada deverá solicitar o pagamento da atualização monetária conforme o disposto no art. 5, anexo XI da IN 05/2017 e possuir capital de giro para os fornecimentos.

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:

$$I=(TX/100)$$



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

365

$EM = I \times N \times VP$, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela em atraso.

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

Modelo de Proposta de Preços				
Item	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1				
2				
3				
4				
...

CITAR O NÚMERO DO EDITAL, O NOME E O CNPJ DA EMPRESA, IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL E CONTATOS DIGITAIS E TELEFÔNICOS.