

ANEXO II - Planilha de Especificações, Quantitativos e Preços Máximos Estimados e Margem de Preferência 12ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QTD.	Valor Unitário	Valor Total	Margem de Preferência (%)
1	433984	Colmeia apícola completa padrão internacional LANGSTROTH com: 1 (um) ninho composto por caixa, tampa removível com proteção aluminizada, fundo fixo à caixa, redutor de alvado e 10 (dez) quadros, montados com ilhós de alumínio para a passagem do arame de aço inox AISI 304 de 0,40 mm tipo mole, aramado e esticado; 2 (duas) melgueiras, cada uma composta por caixa e 10 (dez) quadros, montados com ilhós de alumínio para a passagem do arame de aço inox AISI 304 de 0,40 mm tipo mole, aramado e esticado. A colmeia deverá ser confeccionada em madeira de lei certificada (sendo FUNDAMENTAL e IMPRETERIVELMENTE necessária a comprovação da procedência legal), seca em estufa, com densidade mínima de 0,610 g/cm3, preferencialmente em louro canela (Ocotea spp.), cedro, cedrinho ou eucalipto (excetuando-se o Pinnus spp), seco em estufa, montado e imunizado (imersão em óleo vegetal aquecido). A logomarca da CODEVASF deverá ser estampada em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm, com tinta atóxica na cor azul. Os requisitos para fabricação de colmeia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009 deverão ser obedecidos rigorosamente. Garantia mínima de 12 meses.	und	2.700,00	R\$ 318,26	R\$ 859.302,00	90
2	433984	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Colmeia apícola completa padrão internacional LANGSTROTH com: 1 (um) ninho composto por caixa, tampa removível com proteção aluminizada, fundo fixo à caixa, redutor de alvado e 10 (dez) quadros, montados com ilhós de alumínio para a passagem do arame de aço inox AISI 304 de 0,40 mm tipo mole, aramado e esticado; 2 (duas) melgueiras, cada uma composta por caixa e 10 (dez) quadros, montados com ilhós de alumínio para a passagem do arame de aço inox AISI 304 de 0,40 mm tipo mole, aramado e esticado. A colmeia deverá ser confeccionada em madeira de lei certificada (sendo FUNDAMENTAL e IMPRETERIVELMENTE necessária a comprovação da procedência legal), seca em estufa, com densidade mínima de 0,610 g/cm3, preferencialmente em louro canela (Ocotea spp.), cedro, cedrinho ou eucalipto (excetuando-se o Pinnus spp), seco em estufa, montado e imunizado (imersão em óleo vegetal aquecido). A logomarca da CODEVASF deverá ser estampada em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm, com tinta atóxica na cor azul. Os requisitos para fabricação de colmeia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009 deverão ser obedecidos rigorosamente. Garantia mínima de 12 meses.	und	300,00	R\$ 318,26	R\$ 95.478,00	10
3	349388 (semelhante)	Vestuário/ indumentária para apicultor composto por: 1 (um) jaleco/ jaqueta confeccionado em tecido de dupla frontura, maleável e resistente tipo malha livre, 100% poliéster, com espessura mínima de 1,8 mm, telado, aerado, em camadas sobrepostas que impeçam o ferroamento, com elástico nas extremidades (punhos e cintura), na cor branca e com a logomarca da CODEVASF estampada/ pintada na parte das costas na cor azul no tamanho de 25 cm x 6,5 cm; 1 (uma) máscara acoplada ao jaleco, composta por tela 100 % poliéster resinado, com medidas aproximadas de altura frontal entre 18 e 20 cm e posterior entre 8 a 10 cm, preta na parte frontal e branca no restante. A abertura da malha da tela deverá permitir a melhor aeração e visibilidade sem que permita a travessia das abelhas. Ela será modulada a um chapéu feito de courvin branco, com diâmetro externo mínimo de 35 cm, tendo, na borda um aro metálico encapado de onde sairá a tela e no topo o mesmo material do jaleco/ jaqueta (malha livre em dupla camada). A base da tela será costurada ao tecido da máscara (mesmo material do jaleco/ jaqueta -malha livre em dupla camada) sendo ambos modelados por um aro metálico, também encapado. Entre 18 a 22 cm abaixo do aro inferior da tela terá um zíper na parte frontal do vestuário, de abertura mínima de 38 cm na horizontal; 1 (uma) calça confeccionada com dupla camada de tecido de dupla frontura, maleável e resistente tipo malha livre, 100% poliéster, com espessura mínima de 1,8 mm, telado, aerado, em camadas sobrepostas que impeçam o ferroamento, bolsos nas laterais na cor branca, com elástico nas extremidades (cintura e tornozelo), cordão de ajuste na cintura e bolsos laterais. Tamanhos variados: M, G e GG, a definir no momento da emissão da ordem de fornecimento.	und	540,00	R\$ 369,82	R\$ 199.702,80	90
4	349388 (semelhante)	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Vestuário/ indumentária para apicultor composto por: 1 (um) jaleco/ jaqueta confeccionado em tecido de dupla frontura, maleável e resistente tipo malha livre, 100% poliéster, com espessura mínima de 1,8 mm, telado, aerado+C10, em camadas sobrepostas que impeçam o ferroamento, com elástico nas extremidades (punhos e cintura), na cor branca e com a logomarca da CODEVASF estampada/ pintada na parte das costas na cor azul no tamanho de 25 cm x 6,5 cm; 1 (uma) máscara acoplada ao jaleco, composta por tela 100 % poliéster resinado, com medidas aproximadas de altura frontal entre 18 e 20 cm e posterior entre 8 a 10 cm, preta na parte frontal e branca no restante. A abertura da malha da tela deverá permitir a melhor aeração e visibilidade sem que permita a travessia das abelhas. Ela será modulada a um chapéu feito de courvin branco, com diâmetro externo mínimo de 35 cm, tendo, na borda um aro metálico encapado de onde sairá a tela e no topo o mesmo material do jaleco/ jaqueta (malha livre em dupla camada). A base da tela será costurada ao tecido da máscara (mesmo material do jaleco/ jaqueta -malha livre em dupla camada) sendo ambos modelados por um aro metálico, também encapado. Entre 18 a 22 cm abaixo do aro inferior da tela terá um zíper na parte frontal do vestuário, de abertura mínima de 38 cm na horizontal; 1 (uma) calça confeccionada com dupla camada de tecido de dupla frontura, maleável e resistente tipo malha livre, 100% poliéster, com espessura mínima de 1,8 mm, telado, aerado, em camadas sobrepostas que impeçam o ferroamento, bolsos nas laterais na cor branca, com elástico nas extremidades (cintura e tornozelo), cordão de ajuste na cintura e bolsos laterais. Tamanhos variados: M, G e GG, a definir no momento da emissão da ordem de fornecimento.	und	60,00	R\$ 369,82	R\$ 22.189,20	10
5	234479	Botas em pvc com solado confeccionado em policloreto de vinila (PVC), expandido, injetado diretamente no cabedal; contém polímero plástico reforçado com pvc e massa nitrílica; Ranhuras 9,7 mm no salto, cano médio, na cor branca, Tamanhos a definir no momento da emissão da ordem de fornecimento. Garantia mínima de 12 meses.	par	540,00	R\$ 35,66	R\$ 19.256,40	90
6	234479	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Botas em pvc com solado confeccionado em policloreto de vinila (PVC), expandido, injetado diretamente no cabedal; contém polímero plástico reforçado com pvc e massa nitrílica; Ranhuras 9,7 mm no salto, cano médio, na cor branca, Tamanhos a definir no momento da emissão da ordem de fornecimento. Garantia mínima de 12 meses.	par	60,00	R\$ 35,66	R\$ 2.139,60	10
7	343400	Luva de segurança confeccionada em malha de algodão com costura reforçada tipo "interlock" totalmente revestida em borracha nitrílica com espessura reforçada, lisa com aderência na palma e dedos, resistente à agentes abrasivos, escoriantes, químicos e térmicos (≤ 100 °C), e tamanho mínimo de 27 cm de comprimento. Tamanhos a definir no momento da emissão da ordem de fornecimento.	par	1.080,00	R\$ 27,36	R\$ 29.548,80	90
8	343400	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Luva de segurança confeccionada em malha de algodão com costura reforçada tipo "interlock" totalmente revestida em borracha nitrílica com espessura reforçada, lisa com aderência na palma e dedos, resistente à agentes abrasivos, escoriantes, químicos e térmicos (≤ 100 °C), e tamanho mínimo de 27 cm de comprimento. Tamanhos a definir no momento da emissão da ordem de fornecimento.	par	120,00	R\$ 27,36	R\$ 3.283,20	10
9	293195	Fumigador apícola grande composto por: tacho/ fornalha com capacidade para 6 litros, dimensões aproximadas de 450 mm (altura) e 150 mm (diâmetro), fabricado em aço de carbono com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, pintado na cor alumínio com tinta resistente à altas temperaturas (≥ 600 °C) e pegador em madeira maciça (eucalipto) envernizada; grelha interna removível fabricada em aço de carbono, pintada na cor alumínio com tinta resistente à altas temperaturas (≥ 600 °C); tampa fabricada em aço de carbono, pintada na cor alumínio com tinta resistente à altas temperaturas (≥ 600 °C), soldas bem vedadas, pintado na cor alumínio com tinta resistente à altas temperaturas (≥ 600 °C) e pegador em madeira maciça (eucalipto) envernizada; fole confeccionado em madeira maciça, com pano de lona de courvin resistente ou lona tipo encerado com 1mm de espessura mínima e tela de proteção na entrada de ar. Garantia mínima de 12 meses.	und	270,00	R\$ 244,77	R\$ 66.087,90	90
10	293195	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Fumigador apícola grande composto por: tacho/ fornalha com capacidade para 6 litros, dimensões aproximadas de 450 mm (altura) e 150 mm (diâmetro), fabricado em aço de carbono com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, pintado na cor alumínio com tinta resistente à altas temperaturas (≥ 600 °C) e pegador em madeira maciça (eucalipto) envernizada; grelha interna removível fabricada em aço de carbono, pintada na cor alumínio com tinta resistente à altas temperaturas (≥ 600 °C); tampa fabricada em aço de carbono, pintada na cor alumínio com tinta resistente à altas temperaturas (≥ 600 °C), soldas bem vedadas, pintado na cor alumínio com tinta resistente à altas temperaturas (≥ 600 °C) e pegador em madeira maciça (eucalipto) envernizada; fole confeccionado em madeira maciça, com pano de lona de courvin resistente ou lona tipo encerado com 1mm de espessura mínima e tela de proteção na entrada de ar. Garantia mínima de 12 meses.	und	30,00	R\$ 244,77	R\$ 7.343,10	10
11	215590	Cera de abelha alveolada padrão LANGSTROTH confeccionadas em lâminas entre 40 e 42 cm de comprimento, 20 cm de largura e espessura de 1,5 a 2 mm de modo que de 14 a 18 lâminas totalizam 1 kg. A cera deve ser certificada com selo do Serviço de Inspeção Federal - SIF e proveniente de estabelecimento com registro no Ministério da Agricultura (MAPA).	kg	5.400,00	R\$ 74,80	R\$ 403.920,00	90

12	215590	(Cota Destinada ME e EPP) Cera de abelha alveolada padrão LANGSTROTH confeccionadas em lâminas entre 40 e 42 cm de comprimento, 20 cm de largura e espessura de 1,5 a 2 mm de modo que de 14 a 18 lâminas totalizam 1 kg. A cera deve ser certificada com selo do Serviço de Inspeção Federal - SIF e proveniente de estabelecimento com registro no Ministério da Agricultura (MAPA).	kg	600,00	R\$	74,80	R\$	44.880,00	10
13	292780	Formão de apicultor reforçado em aço inox AISI 304 com espessura mínima 3 mm e tamanho aproximado: 23 cm de comprimento x 4 cm de largura. Garantia mínima de 12 meses.	und	540,00	R\$	50,48	R\$	27.259,20	90
14	292780	(Cota Destinada ME e EPP) Formão de apicultor reforçado em aço inox AISI 304 com espessura mínima 3 mm e tamanho aproximado: 23 cm de comprimento x 4 cm de largura. Garantia mínima de 12 meses.	und	60,00	R\$	50,48	R\$	3.028,80	10
15	132128	Suporte metálico (cavalete) para colmeia padrão Langstroth fabricado com vergalhão CA-50 8 mm (5/16"), altura das arestas de apoio para a colmeia a 40 cm; duas arestas de sustentação da colmeia com 45 cm de comprimento cada e distantes entre si por 35 cm no sentido frente e fundo; amarração soldada na base, à 5 cm da extremidade próxima ao solo, fazendo uma cinta em torno dos quatro pés.	und	2.700,00	R\$	63,76	R\$	172.152,00	90
16	132128	(Cota Destinada ME e EPP) Suporte metálico (cavalete) para colmeia padrão Langstroth fabricado com vergalhão CA-50 8 mm (5/16"), altura das arestas de apoio para a colmeia a 40 cm; duas arestas de sustentação da colmeia com 45 cm de comprimento cada e distantes entre si por 35 cm no sentido frente e fundo; amarração soldada na base, à 5 cm da extremidade próxima ao solo, fazendo uma cinta em torno dos quatro pés.	und	300,00	R\$	63,76	R\$	19.128,00	10
17	611557 (semelhante)	Incrustador de cera elétrico bivolt (110/220V) com tensão de saída baixa, entre 12 e 19 V e baixa amperagem (5A)	und	270,00	R\$	160,00	R\$	43.200,00	90
18	611557 (semelhante)	(Cota Destinada ME e EPP) Incrustador de cera elétrico bivolt (110/220V) com tensão de saída baixa, entre 12 e 19 V e baixa amperagem (5A)	und	30,00	R\$	160,00	R\$	4.800,00	10
19	367126	Balde novo em polipropileno para alimentos, com tampa, capacidade mínima 18 litros, dimensões aproximadas: altura 370 mm, espessura da parede 1,50 mm, espessura do fundo 1,50 mm, cor branca e alça metálica. Logomarca da Codevasf estampada na lateral com tamanho de 250 x 65 mm na cor azul.	und	900,00	R\$	48,83	R\$	43.947,00	90
20	367126	(Cota Destinada ME e EPP) Balde novo em polipropileno para alimentos, com tampa, capacidade mínima 18 litros, dimensões aproximadas: altura 370 mm, espessura da parede 1,50 mm, espessura do fundo 1,50 mm, cor branca e alça metálica. Logomarca da Codevasf estampada na lateral com tamanho de 250 x 65 mm na cor azul.	und	100,00	R\$	48,83	R\$	4.883,00	10
21	268002	Tambor metálico para acondicionamento de mel, capacidade volumétrica 200 litros, tampa removível com aro metálico para fechamento, revestimento interno em verniz epóxi fenólico (conforme norma da Anvisa) pintura externa em esmalte sintético, cor azul. Logomarca da Codevasf estampada na lateral com tamanho de 550 x 130 mm na cor branca.	und	90,00	R\$	298,12	R\$	26.830,80	90
22	268002	(Cota Destinada ME e EPP) Tambor metálico para acondicionamento de mel, capacidade volumétrica 200 litros, tampa removível com aro metálico para fechamento, revestimento interno em verniz epóxi fenólico (conforme norma da Anvisa) pintura externa em esmalte sintético, cor azul. Logomarca da Codevasf estampada na lateral com tamanho de 550 x 130 mm na cor branca.	und	10,00	R\$	298,12	R\$	2.981,20	10
23	441425	Centrífuga elétrica para extração de mel 50/65 quadros, tipo radial, elétrica, capacidade para 50 quadros Hoffman de ninho ou 65 de melgueira, toda fabricada em aço inox AISI 304, chapa com espessura mínima de 0,80 mm, registro de corte rápido inox 2" conexão TC, com anel atóxico de silicone grau alimentício, soldada pelo processo TIG com acabamento 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 1 CV ou superior, trifásico com ligação monofásica de 220 V, 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 mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$	11.792,82	R\$	106.135,38	90
24	441425	(Cota Destinada ME e EPP) Centrífuga elétrica para extração de mel 50/65 quadros, tipo radial, elétrica, capacidade para 50 quadros Hoffman de ninho ou 65 de melgueira, toda fabricada em aço inox AISI 304, chapa com espessura mínima de 0,80 mm, registro de corte rápido inox 2" conexão TC, com anel atóxico de silicone grau alimentício, soldada pelo processo TIG com acabamento 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 1 CV ou superior, trifásico com ligação monofásica de 220 V, 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 mínima de 12 meses.	und	1,00	R\$	11.792,82	R\$	11.792,82	10
25	611229 (semelhante)	Mesa desoperculadora 64 quadros - (padrão internacional Langstroth) - construída em aço inox AISI 304 - chapa 0,91 mm, capacidade 64 quadros Hoffman, 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 2" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, 4 pés fixos em aço inox AISI 304 reforçado. medindo aproximadamente 2000 x 900 x 800 mm. Garantia mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$	5.417,32	R\$	48.755,88	90
26	611229 (semelhante)	(Cota Destinada ME e EPP) Mesa desoperculadora 64 quadros - (padrão internacional Langstroth) - construída em aço inox AISI 304 - chapa 0,91 mm, capacidade 64 quadros Hoffman, 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 2" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, 4 pés fixos em aço inox AISI 304 reforçado. medindo aproximadamente 2000 x 900 x 800 mm. Garantia mínima de 12 meses.	und	1,00	R\$	5.417,32	R\$	5.417,32	10
27	314842 (semelhante)	Balde para mel em aço Inox AISI 304 - com alças e peneira, capacidade 20 litros. garantia de 12 meses.	und	45,00	R\$	444,14	R\$	19.986,30	90
28	314842 (semelhante)	(Cota Destinada ME e EPP) Balde para mel em aço Inox AISI 304 - com alças e peneira, capacidade 20 litros. Garantia mínima de 12 meses.	und	5,00	R\$	444,14	R\$	2.220,70	10
29	408010	Bandeja para receber melgueira - com alças, toda em aço inox AISI 304, medindo aproximadamente 45cm x 55cm x 2cm. Garantia mínima de 12 meses.	und	90,00	R\$	252,02	R\$	22.681,80	90
30	408010	(Cota Destinada ME e EPP) Bandeja para receber melgueira - com alças, toda em aço inox AISI 304, medindo aproximadamente 45cm x 55cm x 2cm.	und	10,00	R\$	252,02	R\$	2.520,20	10
31	126713 (semelhante)	Desoperculadora elétrica construída em aço inox AISI 304, escovas de nylon, regulagem para diversas larguras de quadro, motor monofásico 220 volts, rolamentos blindados com mancal de nylon ou correntes, canaleta furada para evitar acúmulo de mel, tampa com dobradiça, fixação e vedação fixável em várias mesas desoperculadoras. Esteira motorizada para deslizamento dos quadros. Alimentação e retirada dos quadros manual. Garantia mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$	14.100,00	R\$	126.900,00	90
32	126713 (semelhante)	(Cota Destinada ME e EPP) Desoperculadora elétrica construída em aço inox AISI 304, escovas de nylon, regulagem para diversas larguras de quadro, motor monofásico 220 volts, rolamentos blindados com mancal de nylon ou correntes, canaleta furada para evitar acúmulo de mel, tampa com dobradiça, fixação e vedação fixável em várias mesas desoperculadoras. Esteira motorizada para deslizamento dos quadros. Alimentação e retirada dos quadros manual. Garantia mínima de 12 meses.	und	1,00	R\$	14.100,00	R\$	14.100,00	10
33	230176	Tanque decantador para mel 200 L - construído em aço inoxidável AISI 304, com chapa 0,85 mm de espessura, com capacidade para 200 litros (280 kg de mel). Acabamento sanitário e Solda Processo TIG polida com acabamento sanitário. Fundo cônico decaído no sentido da saída. Tampa com alça e abas laterais em aço inoxidável AISI 304 e equipado com torneira inox de corte rápido para mel diâmetro de 2", com anel atóxico de silicone grau alimentício, e visor de nível. . Estrutura de sustentação do tanque com quatro pés em aço inox AISI 304 de 1 ½". Com peneira corpo e tela (malha) em aço inox AISI 304. Garantia mínima de 12 meses.	und	45,00	R\$	2.406,14	R\$	108.276,30	90
34	230176	(Cota Destinada ME e EPP) Tanque decantador para mel 200 L - construído em aço inoxidável AISI 304, com chapa 0,85 mm de espessura, com capacidade para 200 litros (280 kg de mel). Acabamento sanitário e Solda Processo TIG polida com acabamento sanitário. Fundo cônico decaído no sentido da saída. Tampa com alça e abas laterais em aço inoxidável AISI 304 e equipado com torneira inox de corte rápido para mel diâmetro de 2", com anel atóxico de silicone grau alimentício, e visor de nível. . Estrutura de sustentação do tanque com quatro pés em aço inox AISI 304 de 1 ½". Com peneira corpo e tela (malha) em aço inox AISI 304. Garantia mínima de 12 meses.	und	5,00	R\$	2.406,14	R\$	12.030,70	10
35	610342	Derretedor de cera a gás com capacidade 60 quadros, construída em aço inox AISI 304 em acabamento sanitário, funcionamento a vapor. Garantia mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$	5.200,00	R\$	46.800,00	90
36	610342	(Cota Destinada ME e EPP) Derretedor de cera a gás com capacidade 60 quadros, construída em aço inox AISI 304 em acabamento sanitário, funcionamento a vapor. Garantia mínima de 12 meses.	und	1,00	R\$	5.200,00	R\$	5.200,00	10

37	288764	Balança eletrônica de bancada, capacidade pesagem: 30 kg, bivolt - Voltagem: 110/220 V, características adicionais: divisão/ resolução 5g, prato aço inox, bateria recarregável, tipo: digital, dimensões aproximadas de 34 x 22cm. O produto deverá ser adesivado com a logomarca da Codevasf. Logomarca da CODEVASF silkada em uma face visível do equipamento, conforme modelo do Edital. Garantia mínima de 12 meses. O equipamento deverá cumprir todas as normas exigidas pelos órgãos reguladores, como o INMETRO, ABNT e outros para fabricação e instalação do equipamento ora especificado. Garantia mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$ 515,16	R\$ 4.636,44	90
38	288764	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Balança eletrônica de bancada, capacidade pesagem: 30 kg, bivolt - Voltagem: 110/220 V, características adicionais: divisão/ resolução 5g, prato aço inox, bateria recarregável, tipo: digital, dimensões aproximadas de 34 x 22cm. O produto deverá ser adesivado com a logomarca da Codevasf. Logomarca da CODEVASF silkada em uma face visível do equipamento, conforme modelo do Edital. Garantia mínima de 12 meses. O equipamento deverá cumprir todas as normas exigidas pelos órgãos reguladores, como o INMETRO, ABNT e outros para fabricação e instalação do equipamento ora especificado. Garantia mínima de 12 meses.	und	1,00	R\$ 515,16	R\$ 515,16	10
39	454433	Balança eletrônica de plataforma, capacidade de pesagem para 300 kg, Voltagem: 110/220 V, características adicionais: divisão/ resolução 100g plataforma em aço carbono, prato removível, tipo digital, número dígitos 6, dimensões aproximadas de 60 x 60 cm. O produto deverá ser adesivado com a logomarca da Codevasf. Logomarca da CODEVASF silkada em uma face visível do equipamento, conforme modelo do Edital. Garantia mínima de 12 meses. O equipamento deverá cumprir todas as normas exigidas pelos órgãos reguladores, como o INMETRO, ABNT e outros para fabricação e instalação do equipamento ora especificado. Garantia mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$ 1.207,95	R\$ 10.871,55	90
40	454433	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Balança eletrônica de plataforma, capacidade de pesagem para 300 kg, Voltagem: 110/220 V, características adicionais: divisão/ resolução 100g plataforma em aço carbono, prato removível, tipo digital, número dígitos 6, dimensões aproximadas de 60 x 60 cm. O produto deverá ser adesivado com a logomarca da Codevasf. Logomarca da CODEVASF silkada em uma face visível do equipamento, conforme modelo do Edital. Garantia mínima de 12 meses. O equipamento deverá cumprir todas as normas exigidas pelos órgãos reguladores, como o INMETRO, ABNT e outros para fabricação e instalação do equipamento ora especificado. Garantia mínima de 12 meses.	und	1,00	R\$ 1.207,95	R\$ 1.207,95	10
41	611024	Alveolador de cera manual fabricado com mancais de alumínio fundido e engrenagens de bronze, montados sobre uma base de alumínio e cilindros confeccionados com material à base de resina de poliéster (alta resistência), reforçados com uma alma de aço, medindo aproximadamente 28 cm de comprimento e 3,9 cm de diâmetro com 2 parafusos de regulagem de fácil manuseio. Acionamento manual através de manivela. Garantia mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$ 1.764,03	R\$ 15.876,27	90
42	611024	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Alveolador de cera manual fabricado com mancais de alumínio fundido e engrenagens de bronze, montados sobre uma base de alumínio e cilindros confeccionados com material à base de resina de poliéster (alta resistência), reforçados com uma alma de aço, medindo aproximadamente 28 cm de comprimento e 3,9 cm de diâmetro com 2 parafusos de regulagem de fácil manuseio. Acionamento manual através de manivela.	und	1,00	R\$ 1.764,03	R\$ 1.764,03	10
43	466269	Laminador de cera elétrico construído em aço inox AISI 304, alimentação elétrica 220 volts, aquecimento elétrico, controle de temperatura automático por termostato, dimensões mínimas de 0,60 x 0,25 x 0,75. Acompanha 3 (três) tábuas laminadoras com alça. Garantia mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$ 3.420,00	R\$ 30.780,00	90
44	466269	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Laminador de cera elétrico construído em aço inox AISI 304, alimentação elétrica 220 volts, aquecimento elétrico, controle de temperatura automático por termostato, dimensões mínimas de 0,60 x 0,25 x 0,75. Acompanha 3 (três) tábuas laminadoras com alça. Garantia mínima de 12 meses.	und	1,00	R\$ 3.420,00	R\$ 3.420,00	10
45	602925	Derretedor de cera elétrico corpo construído em aço inox AISI 304, soldas TIG válvulas de entrada e de saída alimentação elétrica 220 V, com controle de temperatura automático por termostato 30-110°C, painel de comando com lâmpada piloto, produção máxima de 30kg/ h contínuo cada. Tela de proteção da resistência em aço inox AISI 304. Garantia mínima de 12 meses.	und	9,00	R\$ 3.080,92	R\$ 27.728,28	90
46	602925	<b>(Cota Destinada ME e EPP)</b> Derretedor de cera elétrico corpo construído em aço inox AISI 304, soldas TIG válvulas de entrada e de saída alimentação elétrica 220 V, com controle de temperatura automático por termostato 30-110°C, painel de comando com lâmpada piloto, produção máxima de 30kg/ h contínuo cada. Tela de proteção da resistência em aço inox AISI 304. Garantia mínima de 12 meses.	und	1,00	R\$ 3.080,92	R\$ 3.080,92	10
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 102.584,72</b>	<b>R\$ 2.734.039,00</b>	

Reservou-se para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte uma cota no percentual de 10% (dez por cento), quando for o caso (art. 48, inc. III – LC 147/2014), para os itens: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 e 46.