



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	297224	Amassadeira basculante semirrápida com capacidade mínima de 5kg. Potencia mínima 1/3 CV, monofásico 220V ou bivolt. Dimensões aproximadas (AxLxP): 525x420x357. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	39	R\$ 3.239,88	R\$ 126.355,32
2	297224	Amassadeira basculante semirrápida com capacidade mínima de 5kg. Potencia mínima 1/3 CV, monofásico 220V ou bivolt. Dimensões aproximadas (AxLxP): 525x420x357. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 3.239,88	R\$ 3.239,88
3	481714	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 aproximadas: 63 cm frente, 74 cm profundidade, 1,93 de altura. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	39	R\$ 2.736,56	R\$ 106.725,84
4	481714	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 aproximadas: 63 cm frente, 74 cm profundidade, 1,93 de altura. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 2.736,56	R\$ 2.736,56
5	344684	Balança Eletrônica de bancada, capacidade de pesagem 20 kg, bivolt, características adicionais: computadorizada, divisão de 5g, bandeja opcional, tipo painel cristal líquido. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	30	R\$ 725,39	R\$ 21.761,70
6	461228	Balança Eletrônica de bancada, capacidade de pesagem 40 kg, bivolt, completa, alta precisão. Dimensões mínimas da balança: 33 x 34 x 11,5 cm. Medidas da bandeja: 34,5x23 cm. Precisão: 1/3000 F.S. Função auto desligar para economizar energia. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	40	R\$ 439,99	R\$ 17.599,60
7	252318	Balança Eletrônica, tipo plataforma, capacidade de pesagem 150 kg e divisão 50g, bivolt, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões 40 x 55 cm. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	30	R\$ 1.461,23	R\$ 43.836,90
8	225859	Barco de alumínio 6 metros, comprimento mínimo total de 6 metros, largura máxima da boca de 1,40m, capacidade para motorização de 25HP. Lotação mínima de 04 pessoas.	Principal	un	99	R\$ 9.113,08	R\$ 902.194,92
9	225859	Barco de alumínio 6 metros, comprimento mínimo total de 6 metros, largura máxima da boca de 1,40m, capacidade para motorização de 25HP. Lotação mínima de 04 pessoas.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 9.113,08	R\$ 9.113,08
10	394694	Barraca de feira livre 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.	Principal	un	594	R\$ 1.346,17	R\$ 799.624,98
11	394694	Barraca de feira livre 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	Cota – ME/EPP	un	6	R\$ 1.346,17	R\$ 8.077,02



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

		branco leitoso, aplicados na parte frontal, com soldagem eletrônica ou com impressão digital na lona.					
12	296494	Bomba d'água elétrica periférica de 1 a 1", 1/2 HP 220V , centrífuga, carcaça alumínio, silício, 2 pólos, ro, tipo motor: elétrico, monofásico nema 48, com protetor térmico contra sobrecarga, vazão mínima: 2m³/h e altura manométrica mínima de 10 mca. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	1190	R\$ 315,03	R\$ 374.885,70
13	296494	Bomba d'água elétrica periférica de 1 a 1", 1/2 HP 220V , centrífuga, carcaça alumínio, silício, 2 pólos, ro, tipo motor: elétrico, monofásico nema 48, com protetor térmico contra sobrecarga, vazão mínima: 2m³/h e altura manométrica mínima de 10 mca. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	10	R\$ 315,03	R\$ 3.150,30
14	237362	Caixa d'água de polietileno, com tampa, capacidade para 500 litros, com logomarca da Codevasf.	Principal	un	1190	R\$ 256,23	R\$ 304.913,70
15	237362	Caixa d'água de polietileno, com tampa, capacidade para 500 litros, com logomarca da Codevasf.	Cota – ME/EPP	un	10	R\$ 256,23	R\$ 2.562,30
16	322947	Cilindro Elétrico de 35 cm , para sovar massa de pão. Carenagem em aço inoxidável. Laminadores em aço cromado. Motor 1/3 CV, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	39	R\$ 2.629,90	R\$ 102.566,10
17	322947	Cilindro Elétrico de 35 cm , para sovar massa de pão. Carenagem em aço inoxidável. Laminadores em aço cromado. Motor 1/3 CV, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 2.629,90	R\$ 2.629,90
18	273152	Cocho para armazenagem de massa ou farinha , construído em fibra de vidro, ou aço inox AISI, dimensões mínimas 1,70X0,70x0,35 m, que possua por, no mínimo, 3 rodízios. Capacidade de armazenar até 250kg, com logomarca da Codevasf silkada em local visível.	Exclusivo - ME/EPP	un	6	R\$ 3.513,89	R\$ 21.083,34
19	303816	Colete salva-vidas com capacidade flutuação de 90 Kg.	Exclusivo - ME/EPP	un	120	R\$ 82,38	R\$ 9.885,60
20	319151	Conjunto tanque em aço inox AISI 304 , com capacidade para 180 litros, com cesto vazado com diâmetro 580mm x 600mm de altura, com logomarca da Codevasf. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	6	R\$ 2.426,86	R\$ 14.561,16
21	219156	Despolpadora de frutos 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. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	10	R\$ 8.858,37	R\$ 88.583,70
22	219156	Despolpadora de frutos 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. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 8.858,37	R\$ 8.858,37
23	264982	Ensacadeira semiautomática para ensaque de produtos granulados e farelados. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	5	R\$ 19.715,47	R\$ 98.577,35
24	264982	Ensacadeira semiautomática para ensaque de produtos granulados e farelados. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 19.715,47	R\$ 19.715,47
25	330677	Fábrica de gelo escama ou cubo , capacidade 300 a 600 kg/dia com silo. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	19	R\$ 25.174,58	R\$ 478.317,02
26	330677	Fábrica de gelo escama ou cubo , capacidade 300 a 600 kg/dia com silo. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 25.174,58	R\$ 25.174,58
27	451454	Fogão industrial de piso , alta pressão, 6 bocas, queimador em ferro, com bandeja para resíduos. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	8	R\$ 1.621,89	R\$ 12.975,12
28	465490	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.	Principal	un	39	R\$ 8.921,60	R\$ 347.942,40
29	465490	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	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 8.921,60	R\$ 8.921,60



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

		58x68cm (incluindo as assadeiras). Garantia mínima de 12 meses.					
30	380897	Forno mecanizado para torragem de farinha de mandioca; tacho medindo, no mínimo, 2m (dois metros) de diâmetro, em chapa de aço de no mínimo 4mm (quatro milímetros) para recebimento de fogo direto; grade em cantoneiras e barras chatas; engrenagens em ferro fundido; sistema excêntrico de automatização das nove palhetas; motor elétrico de no mínimo 2 HP, 4 polos, monofásico; com correias e sistema de proteção; chave elétrica de botão; capacidade para 150 kg/hora. Sistema de aquecimento a lenha. Com todos os itens necessários ao perfeito funcionamento. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	5	R\$ 18.581,39	R\$ 92.906,95
31	380897	Forno mecanizado para torragem de farinha de mandioca; tacho medindo, no mínimo, 2m (dois metros) de diâmetro, em chapa de aço de no mínimo 4mm (quatro milímetros) para recebimento de fogo direto; grade em cantoneiras e barras chatas; engrenagens em ferro fundido; sistema excêntrico de automatização das nove palhetas; motor elétrico de no mínimo 2 HP, 4 polos, monofásico; com correias e sistema de proteção; chave elétrica de botão; capacidade para 150 kg/hora. Sistema de aquecimento a lenha. Com todos os itens necessários ao perfeito funcionamento. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 18.581,39	R\$ 18.581,39
32	222827	Freezer horizontal 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. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	24	R\$ 3.659,20	R\$ 87.820,80
33	222827	Freezer horizontal 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. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 3.659,20	R\$ 3.659,20
34	481755	Kit de irrigação localizada por gotejamento, capacidade para irrigar uma área de 500m², superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores integrados, espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, que funcione com pressão de serviço 1,5 m.c.a e uniformidade de distribuição de 90%, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão. <u>(ver componentes mínimos e especificações técnicas no ANEXO III do TR)</u>	Principal	un	1190	R\$ 1.048,37	R\$ 1.247.560,30
35	481755	Kit de irrigação localizada por gotejamento, capacidade para irrigar uma área de 500m², superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores integrados, espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, que funcione com pressão de serviço 1,5 m.c.a e uniformidade de distribuição de 90%, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão. <u>(ver componentes mínimos e especificações técnicas no ANEXO III do TR)</u>	Cota – ME/EPP	un	10	R\$ 1.048,37	R\$ 10.483,70
36	230187	Lavador e descascador de mandioca inox, com base construída em viga “U” de 6”, engrenagens em ferro fundido, medidas externas mínima (1,87 X 2,28 X 1,32 m); com rebolo em chapa de aço INOX AISI 304 perfurada (mínimo de 1,9 mm e furos de 19 mm), eixo com chuveiro interno, motor elétrico de 5 Hp 4 polos c/polia e chave elétrica de botão; c/ Carrinho de descarregamento em chapa de INOX AISI 304 perfurada, com rodízios (mínimo de 1,20 X 1,20 X 0,40 m), capacidade mínima de 600 Kg/hora. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Principal	un	5	R\$ 27.148,02	R\$ 135.740,10
37	230187	Lavador e descascador de mandioca inox, com base construída em viga “U” de 6”, engrenagens em ferro fundido, medidas externas mínima (1,87 X 2,28 X 1,32 m); com rebolo em chapa de aço INOX AISI 304 perfurada (mínimo de 1,9 mm e furos de 19 mm), eixo com chuveiro interno, motor elétrico de 5 Hp 4 polos c/polia e chave elétrica de botão; c/ Carrinho de descarregamento em chapa de INOX AISI 304 perfurada, com rodízios (mínimo de 1,20 X 1,20 X 0,40 m), capacidade mínima de 600 Kg/hora. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 27.148,02	R\$ 27.148,02



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

38	272867	Liquidificador profissional, com capacidade de 6 litros , em aço inoxidável, baixa rotação, 220V. Garantia mínima de 12 meses. Com logomarca da Codevasf.	Exclusivo - ME/EPP	un	40	R\$ 672,44	R\$ 26.897,60
39	258166	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 roscas para regulagem de nível.	Principal	un	52	R\$ 2.849,57	R\$ 148.177,64
40	258166	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 roscas para regulagem de nível.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 2.849,57	R\$ 2.849,57
41	273145	Motor de popa, 15 HP , 2 tempos, motor de partida manual, incluindo: tanque de combustível com capacidade mínima de 24 litros com mangueira, jogo de ferramentas, cabo de partida de emergência. Garantia mínima 12 meses.	Principal	un	99	R\$ 10.684,27	R\$ 1.057.742,73
42	273145	Motor de popa, 15 HP , 2 tempos, motor de partida manual, incluindo: tanque de combustível com capacidade mínima de 24 litros com mangueira, jogo de ferramentas, cabo de partida de emergência. Garantia mínima 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 10.684,27	R\$ 10.684,27
43	275015	Motor de rabeta 4 tempos, 6,5 CV , horizontal, gasolina, ignição eletrônica, capacidade do tanque maior que 3 L, comprimento 1,5 m, hélice 5 ½" x 5" (3 pás). Garantia mínima 12 meses.	Principal	un	499	R\$ 1.281,06	R\$ 639.248,94
44	275015	Motor de rabeta 4 tempos, 6,5 CV , horizontal, gasolina, ignição eletrônica, capacidade do tanque maior que 3 L, comprimento 1,5 m, hélice 5 ½" x 5" (3 pás). Garantia mínima 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 1.281,06	R\$ 1.281,06
45	272922	Triturador/Esfarelador e desmembrador de massa prensada de mandioca , estrutura em cantoneira de ferro, medidas mínimo de 1,10 x 0,55 x 0,65 m, com caixa de recepção em chapa de aço INOX AISI 304, medidas mínimo de 0,65 x 0,55 x 0,40 m, bolinete de polietileno (mínimo 0,35 x 0,17 m), serras trocáveis em aço azul 5/8, mancais, rolamentos, polias e correis reforçados, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, tela p/ granulometria da massa em aço INOX AISI 304, motor elétrico de 5 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade de 1.500 Kg/hora. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	5	R\$ 17.048,78	R\$ 85.243,90
46	272922	Triturador/Esfarelador e desmembrador de massa prensada de mandioca , estrutura em cantoneira de ferro, medidas mínimo de 1,10 x 0,55 x 0,65 m, com caixa de recepção em chapa de aço INOX AISI 304, medidas mínimo de 0,65 x 0,55 x 0,40 m, bolinete de polietileno (mínimo 0,35 x 0,17 m), serras trocáveis em aço azul 5/8, mancais, rolamentos, polias e correis reforçados, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, tela p/ granulometria da massa em aço INOX AISI 304, motor elétrico de 5 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade de 1.500 Kg/hora. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 17.048,78	R\$ 17.048,78
47	269412	Prensa Manual para farinha 400 kg de 1,80 x 1,00 em aço carbono, com parafuso de 2 1/2" x 1,00 m com 12 (doze) camadas	Exclusivo - ME/EPP	un	6	R\$ 7.879,03	R\$ 47.274,18
48	219482	Dosador semiautomático Totalmente construído em aço inox, com moto-redutor de 0,5 c.v., mono/trifásico, com chave elétrica. Possuir até três velocidades de dosagem, podendo fazer dosagens de 5 a 500 g. Produção média de 600 a 1.100 embalagens/hora. Dimensões mínimas: 1.400 x 730 x 500 mm. Peso 50 kg. Com Logomarca da Codevasf.	Principal	un	5	R\$ 18.956,00	R\$ 94.780,00
49	219482	Dosador semiautomático Totalmente construído em aço inox, com moto-redutor de 0,5 c.v., mono/trifásico, com chave elétrica. Possuir até três velocidades de dosagem, podendo fazer dosagens de 5 a 500 g. Produção média de 600 a 1.100 embalagens/hora. Dimensões mínimas: 1.400 x 730 x 500 mm. Peso 50 kg. Com logomarca da Codevasf.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 18.956,00	R\$ 18.956,00
50	270930	Seladora de pedal construída em aço inox AISI 304, barra de selagem mínima de 30 cm e espessura mínima da solda de 2mm, com mesa de apoio em aço carbono com pintura epóxi. Bivolt. Garantia Mínima de 12 (doze) meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	5	R\$ 988,87	R\$ 4.944,35
51	486018	Tacho semiesférico com camisa dupla (50 litros) , Cavalete fabricado em aço carbono com pintura anticorrosiva e tacho construído em aço inox 304 (corpo duplo). Possuir trava de segurança no sistema de tombamento para extração do produto. Dispor de dispositivo de alívio de pressão, com manômetro e válvula de segurança. Agitador com moto-redutor. Aquecimento a vapor. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Com logomarca da Codevasf.	Exclusivo - ME/EPP	un	4	R\$ 17.196,66	R\$ 68.786,64



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

52	397313	Balde com capacidade mínima de 16 litros , totalmente confeccionado em aço inox, com alças, graduado	Exclusivo - ME/EPP	un	20	R\$ 182,89	R\$ 3.657,80
53	483349	pHmetro de bancada com calibração automática, escala de medição mínima de 0 a 14 pH, precisão $\pm 0,01$, provido de sensor de temperatura revestido em aço inox, eletrodo de vidro ou acrílico, suporte articulado e soluções de aferição. Bivolt.	Exclusivo - ME/EPP	un	3	R\$ 1.286,75	R\$ 3.860,25
54	445017	Refratômetro manual portátil com escala de leitura mínima de 0 a 32% de BRX e divisão de 0,2%.	Exclusivo - ME/EPP	un	3	R\$ 571,95	R\$ 1.715,85
55	314787	Caixa Plástica Agrícola construída em polietileno, cor branca, vazada, sem tampa, monobloco e empilhável. Dimensões e capacidade mínimas de 55 x 36,5 x 31 cm e 47 Litros.	Exclusivo - ME/EPP	un	100	R\$ 79,35	R\$ 7.935,00
56	461129	Pote Redondo transparente com Tampa Articulada , capacidade mínima de 250ml, material polietileno, quantidade por caixa: 200 unidades.	Exclusivo - ME/EPP	cx	100	R\$ 193,56	R\$ 19.356,00
57	452428	Caixa INPA modulável (Para abelha Tiubá e Jandaira) - 25,0 (C) x 25,0 cm (L). A = 8,0 cm, D = 1,5 cm (furo de entrada das abelhas), Espessura das peças: 2,5 cm, Cava para encaixe das laterais: 1,5 cm, Madeira: Louro, Canela ou Maçaranduba. Modelo: INPA, Módulos: 1 Ninho, 1 Sobreninho, 1 Melgueira, 1 Tampa. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 15 x 4,5 cm - Utilizar tinta atóxica. <i>(Especificações no anexo III do TR)</i> .	Principal	un	990	R\$ 113,37	R\$ 112.236,30
58	452428	Caixa INPA modulável (Para abelha Tiubá e Jandaira) - 25,0 (C) x 25,0 cm (L). A = 8,0 cm, D = 1,5 cm (furo de entrada das abelhas), Espessura das peças: 2,5 cm, Cava para encaixe das laterais: 1,5 cm, Madeira: Louro, Canela ou Maçaranduba. Modelo: INPA, Módulos: 1 Ninho, 1 Sobreninho, 1 Melgueira, 1 Tampa. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 15 x 4,5 cm - Utilizar tinta atóxica. <i>(Especificações no anexo III do TR)</i> .	Cota - ME/EPP	un	10	R\$ 113,37	R\$ 1.133,70
59	607335	Máscara Apicultor Meliponicultura Algodão Abelha sem Ferrão - Tamanho do conjunto de proteção: Único; Conteúdo da Embalagem: 1 Conjunto para proteção.	Exclusivo - ME/EPP	un	100	R\$ 82,08	R\$ 8.208,00
60	401272	Coletor sugador de mel de abelha jataí aspirador portátil abelha nativa sem ferrão - Sugador elétrico manual - (4 pilhas AA) ou somente elétrico - mínimo 12 V, bivolt; Função do aspirador - Tipo seco; No caso de elétrico, possuir mangueiras e reservatório com no mínimo 500 ml para acondicionar o mel.	Exclusivo - ME/EPP	un	100	R\$ 182,08	R\$ 18.208,00
61	13170	Isca Pet para Captura de Enxame de Abelha sem Ferrão - ISCA PARA CAPTURA DE ABELHAS, FEITA DE GARRAFA PET COM ATRATIVO BANHADO POR DENTRO ** CONTÉM 1 GARRAFA PET JÁ PREPARADA PARA CAPTURAR ABELHA **	Exclusivo - ME/EPP	un	100	R\$ 41,84	R\$ 4.184,00
62	292780	Formão para Apicultura ; Confeccionado em aço inox AISI 304, com medidas mínimas de: comprimento 22,5 cm, Largura 25,4 cm e espessura 1/8", extremidades chanfradas.	Exclusivo - ME/EPP	un	250	R\$ 61,81	R\$ 15.452,50
63	304173	Luva descartável de vinil para procedimentos , caixa com 100 unidades, Tamanho: P, M, G.	Exclusivo - ME/EPP	cx	100	R\$ 26,19	R\$ 2.619,00
64	254097	Jaleco em cor clara - confeccionado em gabardine, tecido macio, de excelente qualidade, 100% poliéster, manga longa, com gola, comprimento 7/8 logo abaixo do joelho, recortes nas partes frontal e traseira. Dois bolsos inclinados inferiores frontais e martingale nas mangas com botão, um bolso pequeno, superior esquerdo onde deve ser abordado a logomarca da Codevasf. Tamanhos: P, M, G.	Exclusivo - ME/EPP	un	100	R\$ 102,69	R\$ 10.269,00
65	428616	Touca de procedimento para manipulação , modelo com elástico em toda volta, material: não tecido - 100% em polipropileno, tamanho único, hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex, gramatura: cerca de 30 G/M, cor: branca.	Exclusivo - ME/EPP	cx	100	R\$ 23,37	R\$ 2.337,00
66	333030	Fita crepe , fita adesiva, Tipo: monoface, com dimensões mínimas de: Largura 48 mm x Comprimento 50 m, cor: bege.	Exclusivo - ME/EPP	un	50	R\$ 19,82	R\$ 991,00



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

67	485315	Máscara de procedimento para manipulação , Material: TNT, Tamanho: único, Tipo de Fixação: contorno total, com elástico, caixa com 50 unidades	Exclusivo - ME/EPP	un	100	R\$ 25,42	R\$ 2.542,00
68	436849	Potes redondos de vidro com tampa , capacidade mínima de 200 ml, tampa rosqueável metálica (24 unidades/caixa).	Exclusivo - ME/EPP	cx	100	R\$ 75,47	R\$ 7.547,00
69	314842	Balde 20L com peneira - balde inox 20L AISI 304 com alça e suporte com 01 (uma) peneira pré filtragem aço inox AISI 304.	Exclusivo - ME/EPP	un	120	R\$ 400,96	R\$ 48.115,20
70	452524	Colmeia Completa padrão Langstroth , 1 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, redutor de alvado, e 10 (dez) quadros aramados com arame inox 304L esticado, 0,40 mm, tipo mole; mais 2 (duas) melgueiras composta por caixa e 10 quadros aramados inox 304 esticados, 0,40 mm, tipo mole confeccionados em madeira de lei seca em estufa (cedro, cedrinho) ou eucalipto seco em estufa, montada e imunizada (imersão em óleo vegetal aquecido). Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm - Utilizar tinta atóxica. Deverá ser obedecido rigorosamente os requisitos para fabricação de colmeia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009.	Principal	un	1490	R\$ 323,93	R\$ 482.655,70
71	452524	Colmeia Completa padrão Langstroth , 1 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, redutor de alvado, e 10 (dez) quadros aramados com arame inox 304L esticado, 0,40 mm, tipo mole; mais 2 (duas) melgueiras composta por caixa e 10 quadros aramados inox 304 esticados, 0,40 mm, tipo mole confeccionados em madeira de lei seca em estufa (cedro, cedrinho) ou eucalipto seco em estufa, montada e imunizada (imersão em óleo vegetal aquecido). Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm - Utilizar tinta atóxica. Deverá ser obedecido rigorosamente os requisitos para fabricação de colmeia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009.	Cota – ME/EPP	un	10	R\$ 323,93	R\$ 3.239,30
72	215590	Cera de Abelha Alveolada pura - Padrão Langstroth, 1kg	Exclusivo - ME/EPP	un	750	R\$ 94,00	R\$ 70.500,00
73	466269	Cilindro alveolador de cera , confeccionado em base mancal de alumínio e tambores alveolador de borracha antiaderente poliuretano de 28 cm de comprimento.	Principal	un	74	R\$ 1.564,47	R\$ 115.770,78
74	466269	Cilindro alveolador de cera , confeccionado em base mancal de alumínio e tambores alveolador de borracha antiaderente poliuretano de 28 cm de comprimento.	Cota – ME/EPP	um	1	R\$ 1.564,47	R\$ 1.564,47
75	293195	Fumigador Apícola , Fumigador Material: Chapa De Ferro Galvanizado De 5 Mm, Altura: Mínimo De 30 CM, Aplicação: Apicultura, Diâmetro: Mínimo De 15 CM, Tamanho: Grande. Com logomarca da Codevasf.	Exclusivo - ME/EPP	un	150	R\$ 214,28	R\$ 32.142,00
76	349388	Macacão para apicultor , Macacão Material: Brim, Componentes: Máscara E Chapéu, Cor: Branca, Tamanho: Grande, Características Adicionais: Punho E Tornozele Com Elástico, Capuz E Zíper, Tipo Uso: Apicultor, Tipo Manga: Comprida	Exclusivo - ME/EPP	un	150	R\$ 184,92	R\$ 27.738,00
77	234470	Bota em PVC (par) : Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Cano: Médio, Material: Solado: Borracha Antiderrapante, Cor: Branca, Tamanho: 40, Tipo Uso: Serviços Gerais	Exclusivo - ME/EPP	un	250	R\$ 70,62	R\$ 17.655,00
78	301886	Luva de vaqueta de couro (par) , Material: Courvim, Aplicação: Apicultura, Tamanho: Único	Exclusivo - ME/EPP	un	150	R\$ 49,22	R\$ 7.383,00
79	466188	Centrífuga elétrica para extração de mel , 16/32 quadros, Material: Aço Inox AISI 304, Aplicação: Atividades Apícolas, Capacidade: 16/32 Quadros, Características Adicionais: Elétrica/Tipo Radial/ Registro De Corte Rápido	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 7.780,26	R\$ 77.802,60



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

80	601709	Mesa desoperculadora de favos 50 quadros manual. - Apícola Material: Aço Inox AISI 304, Capacidade: 50 Quadros, Características Adicionais: Registro De Corte Rápido Inox 1 1/4" Conexão Tc	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 3.100,73	R\$ 31.007,30
81	320647	Tanque decantador para mel 400L / 560 KG. Material: Aço Inox AISI 304, Capacidade: 400 L, Características Adicionais: Torneira Em Aço Corte Rápido, Peneira Em Aço Inox	Principal	un	29	R\$ 4.072,96	R\$ 118.115,84
82	320647	Tanque decantador para mel 400L / 560 KG. Material: Aço Inox AISI 304, Capacidade: 400 L, Características Adicionais: Torneira Em Aço Corte Rápido, Peneira Em Aço Inox	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 4.072,96	R\$ 4.072,96
83	602925	Derretedor de Cera Elétrico - 220 V 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 contínuo cada. Tela de proteção da resistência em aço inox AISI 304, garantia de 12 meses.	Principal	un	74	R\$ 2.236,90	R\$ 165.530,60
84	602925	Derretedor de Cera Elétrico - 220 V 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 contínuo cada. Tela de proteção da resistência em aço inox AISI 304, garantia de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 2.236,90	R\$ 2.236,90
85	453258	Roçadeira manual , tipo motor: gasolina, potência motor: 2,2 hp, tipo cortador: fio náilon e, ou lâmina aço, rotação 12.300 rpm, peso aproximado 7,30 kg, tipo empunhadura: guidões ajustáveis, características adicionais: motor 2 tempos, 40,2 cilindradas	Exclusivo - ME/EPP	un	3	R\$ 2.882,74	R\$ 8.648,22
86	466306	Garfo Desoperculador. Material: Aço Inox AISI 304, mínimo de 16 dentes.	Exclusivo - ME/EPP	un	20	R\$ 87,71	R\$ 1.754,20
87	606411	Carretilha incrustadora de cera manual. Cabo em madeira e carretilha em aço inox.	Exclusivo - ME/EPP	un	75	R\$ 87,55	R\$ 6.566,25
	Total					R\$ 438.667,21	R\$ 9.259.136,35