

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\$ 3.249,5625	R\$ 126.732,94
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\$ 3.249,5625	R\$ 3.249,56
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\$ 2.603,3512	R\$ 101.530,69
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\$ 2.603,3512	R\$ 2.603,35
5	344684	Balança Eletrônica de bancada, capacidade 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\$ 831,1698	R\$ 24.935,09
6	461228	Balança Eletrônica de bancada, capacidade 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\$ 550,6724	R\$ 22.026,89
7	252318	Balança Eletrônica, tipo plataforma, capacidade 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\$ 1.444,5300	R\$ 43.335,90
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\$ 8.440,3754	R\$ 835.597,15
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\$ 8.440,3754	R\$ 8.440,38
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\$ 1.341,6107	R\$ 796.916,67
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 branco leitoso, aplicados na parte frontal, com soldagem eletrônica ou com impressão digital na lona.	Cota – ME/EPP	un	6	R\$ 1.341,6107	R\$ 8.049,66
12	394694	Barraca/Tenda 3,00 x 3,00m (9,00m²) com 01 água , em módulos de 1,5m, estrutura tubular desmontável, galvanizada, com balcão superior e inferior, lona nos 03 lados e na parte superior, cobertura com avanço frente e traz, com sacola em encerado para ferragem. Logomarca da Codevasf estampada/pintada nas cores azul, branca e verde na lona da frente (canto inferior direito, a 15cm da borda) e no avanço da parte superior (canto direito, a 3,0cm da borda), nas dimensões 19,5cm x 75,0cm e 6,5cm x 25,0cm, respectivamente.	Exclusivo - ME/EPP	un	20	R\$ 2.095,4143	R\$ 41.908,29
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.	Principal	un	1190	R\$ 338,4278	R\$ 402.729,14
14		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.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 338,4278	R\$ 3.384,28
15	237362	Caixa d'água de polietileno, com tampa, capacidade para 500 litros	Principal	un	1190	R\$ 248,0919	R\$ 295.229,36
16	237362	Caixa d'água de polietileno, com tampa, capacidade para 500 litros	Cota – ME/EPP	un	10	R\$ 248,0919	R\$ 2.480,92



ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17	292440	Caixa d'água , reservatório de polietileno ou fibra de vidro, com tampa, capacidade 2.000 litros , com proteção contra raios ultravioletas e proteção contra a passagem de luz. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível	Principal	un	1190	R\$ 1.069,5726	R\$ 1.272.791,38
18	292440	Caixa d'água , reservatório de polietileno ou fibra de vidro, com tampa, capacidade 2.000 litros , com proteção contra raios ultravioletas e proteção contra a passagem de luz. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível	Cota – ME/EPP	un	10	R\$ 1.069,5726	R\$ 10.695,73
19	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.	Exclusivo - ME/EPP	un	40	R\$ 943,7400	R\$ 37.749,60
20	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.	Exclusivo - ME/EPP	un	6	R\$ 2.395,4366	R\$ 14.372,62
21	303816	Colete salva-vidas com capacidade flutuação de 90 Kg.	Exclusivo - ME/EPP	un	120	R\$ 57,3597	R\$ 6.883,16

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
22	332134	Conjunto motobomba centrífuga ou submersível de 2 CV , mono ou trifásica, com quadro de comando <i>(ver componentes mínimos e especificações técnicas no ANEXO III do TR)</i>	Exclusivo - ME/EPP	un	5	R\$ 3.133,8518	R\$ 15.669,26
23	319151	Conjunto tanque em aço inox AISI 304 , com capacidade para 180 litros, com cesto vazado com diâmetro 580mm x 600mm de altura.	Exclusivo - ME/EPP	un	6	R\$ 2.243,9126	R\$ 13.463,48
24	219156	Despulpadora 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	9	R\$ 11.255,5542	R\$ 101.299,99
25	219156	Despulpadora 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\$ 11.255,5542	R\$ 11.255,55
26	264982	Ensacadeira semiautomática para ensaque de produtos granulados e farelados. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	6	R\$ 11.250,0000	R\$ 67.500,00
27	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\$ 24.458,2907	R\$ 464.707,52
28	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\$ 24.458,2907	R\$ 24.458,29
29	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\$ 1.613,9883	R\$ 12.911,91
30	465490	Forno Industrial para panificação a gás , inox, base de ferro, corpo em aço inox, termômetro para regulação de temperatura, capacidade de, no mínimo, 08 assadeiras de 58x68cm (incluindo as assadeiras). Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	39	R\$ 9.989,7235	R\$ 389.599,22
31	465490	Forno Industrial para panificação a gás , inox, base de ferro, corpo em aço inox, termômetro para regulação de temperatura, capacidade de no mínimo 08 assadeiras de 58x68cm (incluindo as assadeiras). Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 9.989,7235	R\$ 9.989,72
32	445670	Forno industrial, duplo, a gás , queimador com sistema de gaveta, sistema de abertura de vidro tipo guilhotina, bandeja coletora de resíduo, termometro acoplado. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	5	R\$ 4.178,1726	R\$ 20.890,86
33	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\$ 18.958,7510	R\$ 94.793,76
34	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\$ 18.958,7510	R\$ 18.958,75

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
35	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\$ 4.071,6941	R\$ 97.720,66
36	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\$ 4.071,6941	R\$ 4.071,69
37	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. <i>(ver componentes mínimos e especificações técnicas no ANEXO III do TR)</i>	Principal	un	1190	R\$ 1.170,2553	R\$ 1.392.603,82
38	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. <i>(ver componentes mínimos e especificações técnicas no ANEXO III do TR)</i>	Cota – ME/EPP	un	10	R\$ 1.170,2553	R\$ 11.702,55
39	234944	Kit irrigação, aspersão convencional, capacidade para irrigar uma área de 1ha. <i>(ver componentes mínimos e especificações técnicas no ANEXO III do TR)</i>	Exclusivo - ME/EPP	un	2	R\$ 4.747,0619	R\$ 9.494,12
40	234944	Kit irrigação, por microaspersão, capacidade para irrigar uma área de 1ha, com cabeçal de controle (filtro e fertirrigação). <i>(ver componentes mínimos e especificações técnicas no ANEXO III do TR)</i>	Exclusivo - ME/EPP	un	5	R\$ 14.864,0700	R\$ 74.320,35
41	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\$ 18.442,8680	R\$ 92.214,34
42	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\$ 18.442,8680	R\$ 18.442,87
43	272867	Liquidificador profissional, com capacidade de 6 litros , em aço inoxidável, baixa rotação, 220V. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	40	R\$ 767,6110	R\$ 30.704,43
44	216174	Máquina de corte a disco para tecido , disco octogonal de 4 polegadas, bivolt. Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	40	R\$ 672,8372	R\$ 26.913,48

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
45	257977	Máquina de costura industrial galoneira , completa, motor 3450 rpm – 220 volts a depender da região da entrega – 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. Marca referência SINGER ou similar. Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	39	R\$ 4.430,8778	R\$ 172.804,24
46	257977	Máquina de costura industrial galoneira , completa, motor 3450 rpm – 220 volts a depender da região da entrega – 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. Marca referência SINGER ou similar. Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 4.430,8778	R\$ 4.430,88
47	216192	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. Marca referência SINGER ou similar. Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	39	R\$ 3.355,0247	R\$ 130.845,96
48	216192	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. Marca referência SINGER ou similar. Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 3.355,0247	R\$ 3.355,02
49	238168	Máquina de costura interlok industrial , completa, montagem inclusa, motor de 3.450 rpm mínimo, 110 ou 220 volts a depender da região da entrega, lubrificação automática, 5 fios, 01 volante, gabinete de madeira. Garantia mínima 12 meses.	Principal	un	39	R\$ 3.583,1083	R\$ 139.741,23
50	238168	Máquina de costura interlok industrial , completa, montagem inclusa, motor de 3.450 rpm mínimo, 110 ou 220 volts a depender da região da entrega, lubrificação automática, 5 fios, 01 volante, gabinete de madeira. Garantia mínima 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 3.583,1083	R\$ 3.583,11
51	272656	Máquina de costura reta industrial , completa, montagem inclusa, 1 agulha, lubrificação automática, motor 3450 rpm, 220 volts, gabinete de madeira. Marca referência Singer ou similar. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Principal	un	39	R\$ 2.420,8329	R\$ 94.412,48
52	272656	Máquina de costura reta industrial , completa, montagem inclusa, 1 agulha, lubrificação automática, motor 3450 rpm, 220 volts, gabinete de madeira. Marca referência Singer ou similar. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Cota – ME/EPP	un	1	R\$ 2.420,8329	R\$ 2.420,83
53	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\$ 1.684,2524	R\$ 87.581,12
54	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\$ 1.684,2524	R\$ 1.684,25
55	318883	Mesa Estrutura metálica em aço Inox , refeitório, tampo em aço inox polido (1,80 m x 0,65 m), espessura mínima de 0,8 mm, apoiado em perfis tipo "U" de 1,0 mm no mínimo, inox, pés tubulares de 1 ½" polidos, com parede de 1,0 mm (mínimo), contraventados c/ tubos, sapatas reguláveis em nylon, com prateleira tubular ou quadrada de 5 tiras de tubos de 1", totalmente em aço inox.	Exclusivo - ME/EPP	un	15	R\$ 1.243,8111	R\$ 18.657,17
56	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\$ 10.827,6357	R\$ 1.071.935,92
57	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\$ 10.827,6357	R\$ 10.827,64
58	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\$ 1.587,1847	R\$ 792.005,24
59	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\$ 1.587,1847	R\$ 1.587,18
60	272922	Tritador/Esfareador 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	6	R\$ 15.391,3439	R\$ 92.348,06

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
61	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\$ 15.391,3439	R\$ 15.391,34
						Total (R\$)	R\$ 9.708.941,07