

ANEXO II					
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	Valor Total (R\$)
1	318712	Trator Agrícola de pneus, potência mínima do motor de 75 a 80 CV, no mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais, sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II, tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses sem limite de horas trabalhadas.	99	R\$ 179.222,28	R\$ 17.743.005,72
2	318712	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Trator Agrícola de pneus, potência mínima do motor de 75 a 80 CV, no mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 60 litros, tração 4x4, pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais, sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II, tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses sem limite de horas trabalhadas.	11	R\$ 179.222,28	R\$ 1.971.445,08
3	303796	Trator agrícola de pneus, potência mínima do motor de 85 a 100 CV, capacidade mínima do tanque de combustível de 95 litros, tração 4 x 4, transmissão mínima de 8 velocidades a frente e 2 a ré, pneus dianteiros novos mínimo 14.9-24R1 e traseiros mínimo de 18.4-34R1, com mínimo de 2 contrapesos frontais, sem pesos nas rodas traseiras, sistema de levante hidráulico com terceiro ponto capacidade mínima de 2.700 kg, controle remoto de implementos Cat. II com no mínimo 1 válvula, sem descanso de braços, sem proteção de eixo tração dianteiro, tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. O motor deve estar enquadrado dentro dos parâmetros legais vigentes de emissão de poluentes. Com entrega técnica. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas trabalhadas.	54	R\$ 211.223,26	R\$ 11.406.056,04
4	303796	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Trator agrícola de pneus, potência mínima do motor de 85 a 100 CV, capacidade mínima do tanque de combustível de 95 litros, tração 4 x 4, transmissão mínima de 8 velocidades a frente e 2 a ré, pneus dianteiros novos mínimo 14.9-24R1 e traseiros mínimo de 18.4-34R1, com mínimo de 2 contrapesos frontais, sem pesos nas rodas traseiras, sistema de levante hidráulico com terceiro ponto capacidade mínima de 2.700 kg, controle remoto de implementos Cat. II com no mínimo 1 válvula, sem descanso de braços, sem proteção de eixo tração dianteiro, tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. O motor deve estar enquadrado dentro dos parâmetros legais vigentes de emissão de poluentes. Com entrega técnica. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas trabalhadas.	6	R\$ 211.223,26	R\$ 1.267.339,56
5	318713	Trator Agrícola de pneus, potência mínima do motor de 102 a 105 CV, tração 4x4, transmissão mínima 12 velocidades a frente e 04 a ré, sistema hidráulico do 3º ponto, com tomada de força, pneus dianteiros 14.9-24R1 e traseiro 18.4x34R1, embreagem dupla disco ceramético, pesos dianteiros e na rodagem traseira, estrutura de proteção ROPS com toldo, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas. O motor deve estar enquadrado dentro dos parâmetros legais vigentes de emissão de poluentes. Com entrega técnica. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas trabalhadas.	27	R\$ 224.548,63	R\$ 6.062.813,01
6	318713	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Trator Agrícola de pneus, potência mínima do motor de 102 a 105 CV, tração 4x4, transmissão mínima 12 velocidades a frente e 04 a ré, sistema hidráulico do 3º ponto, com tomada de força, pneus dianteiros 14.9-24R1 e traseiro 18.4x34R1, embreagem dupla disco ceramético, pesos dianteiros e na rodagem traseira, estrutura de proteção ROPS com toldo, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas. O motor deve estar enquadrado dentro dos parâmetros legais vigentes de emissão de poluentes. Com entrega técnica. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas trabalhadas.	3	R\$ 224.548,63	R\$ 673.645,89
7	62995	Grade Aradora 14 discos de 26" - Diâmetro do eixo 1.5/8, controle remoto, com rodas e pneus para transporte, mancais a graxa, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Compatibilidade com trator de 75 cv. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	45	R\$ 45.000,00	R\$ 2.025.000,00
8	62995	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Grade Aradora 14 discos de 26" - Diâmetro do eixo 1.5/8, controle remoto, com rodas e pneus para transporte, mancais a graxa, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Compatibilidade com trator de 75 cv. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	5	R\$ 45.000,00	R\$ 225.000,00
9	62995	Grade aradora 16 discos – com controle remoto; mínimo 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 mín; 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, incluso; peso operacional mínimo de 1.600Kg. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 (doze) meses.	117	R\$ 50.461,05	R\$ 5.903.942,85

10	62995	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Grade aradora 16 discos – com controle remoto; mínimo 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 min; 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, incluso; peso operacional mínimo de 1.600Kg. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 (doze) meses.	13	R\$	50.461,05	R\$	655.993,65
11	461903	Grade niveladora hidráulica, com controle remoto, de 28 discos de no mínimo 20", com rodas e pneus para transporte, largura de trabalho mínima de 2350 mm, espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75CV. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	54	R\$	25.980,04	R\$	1.402.922,16
12	461903	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Grade niveladora hidráulica, com controle remoto, de 28 discos de no mínimo 20", com rodas e pneus para transporte, largura de trabalho mínima de 2350 mm, espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75CV. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	6	R\$	25.980,04	R\$	155.880,24
13	318738	Grade niveladora hidráulica, com controle remoto, de 32 discos de no mínimo 20", com rodas e pneus para transporte, largura de trabalho mínima de 2700 mm, espaçamento entre disco de 175 mm, para tratores com potência mínima de 80 CV. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	63	R\$	32.000,00	R\$	2.016.000,00
14	318738	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Grade niveladora hidráulica, com controle remoto, de 32 discos de no mínimo 20", com rodas e pneus para transporte, largura de trabalho mínima de 2700 mm, espaçamento entre disco de 175 mm, para tratores com potência mínima de 80 CV. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	7	R\$	32.000,00	R\$	224.000,00
15	328523	Roçadeira agrícola hidráulica - central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardam com protetor incluso. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	45	R\$	19.671,67	R\$	885.225,15
16	328523	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Roçadeira agrícola hidráulica - central e lateral, circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardam com protetor incluso. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	5	R\$	19.671,67	R\$	98.358,35
17	461604	Carreta tanque agrícola capacidade mínima 4.000 litros - com bomba para carga e descarga de líquido acionada pela TDP de 540 rpm do trator, 02 eixos, 04 rodas, com pneus agrícolas mínimo 900 x 20, estrutura de acoplamento a trator pela barra de tração, tanque construído em chapa de aço mínimo 3/16 com revestimento interno anti corrosão, tratamento externo com tinta epóxi, chassi em viga U mínimo de 6", boca de inspeção, escada traseira. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. Garantia mínima 12 meses.	45	R\$	45.983,33	R\$	2.069.249,85
18	461604	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Carreta tanque agrícola capacidade mínima 4.000 litros - com bomba para carga e descarga de líquido acionada pela TDP de 540 rpm do trator, 02 eixos, 04 rodas, com pneus agrícolas mínimo 900 x 20, estrutura de acoplamento a trator pela barra de tração, tanque construído em chapa de aço mínimo 3/16 com revestimento interno anti corrosão, tratamento externo com tinta epóxi, chassi em viga U mínimo de 6", boca de inspeção, escada traseira. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. Garantia mínima 12 meses.	5	R\$	45.983,33	R\$	229.916,65
19	304353	Carreta agrícola de madeira - capacidade mínima de carga 6 toneladas, chassi de aço, carroceria de madeira, 2 eixos com molas, engate automático no trator, com giro, altura máxima da plataforma em relação ao solo 1000mm, dimensões máximas da carroceria: comprimento (3000mm - 4500mm), largura (1800mm - 2000mm), altura 0,97mm, rodas 16", pneus agrícolas 6.50x16", peso máximo do conjunto montado 700Kg, molas elípticas tipo feixe de mola. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	90	R\$	25.975,00	R\$	2.337.750,00
20	304353	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Carreta agrícola de madeira - capacidade mínima de carga 6 toneladas, chassi de aço, carroceria de madeira, 2 eixos com molas, engate automático no trator, com giro, altura máxima da plataforma em relação ao solo 1000mm, dimensões máximas da carroceria: comprimento (3000mm - 4500mm), largura (1800mm - 2000mm), altura 0,97mm, rodas 16", pneus agrícolas 6.50x16", peso máximo do conjunto montado 700Kg, molas elípticas tipo feixe de mola. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	10	R\$	25.975,00	R\$	259.750,00
21	318425	Sulcador 3 linhas – leve, acoplável ao sistema de terceiro ponto, Classe II, Profundidade sulco 460mm, Quantidade de linhas 3, sem adubadeira, bico de pato, largura sulco 400 mm, espaçamento 900 mm a 1.100 mm; para trator de 75CV. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	27	R\$	14.075,00	R\$	380.025,00
22	318425	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Sulcador 3 linhas – leve, acoplável ao sistema de terceiro ponto, Classe II, Profundidade sulco 460mm, Quantidade de linhas 3, sem adubadeira, bico de pato, largura sulco 400 mm, espaçamento 900 mm a 1.100 mm; para trator de 75CV. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	3	R\$	14.075,00	R\$	42.225,00
23	150344	Colhedora/Ensiladeira de Forragem - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores 4. Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardam. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. Garantia mínima 12 meses.	18	R\$	36.250,00	R\$	652.500,00

24	150344	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Colhedora/Ensiladeira de Forragem - Produção até 30 ton/h. Opção de corte: 24 (2 a 36mm). Número de facas 12. Acionamento pela tomada de força do trator. Quantidade de rolos recolhedores 4. Potência na TDP 50 a 80 cv. RPM na TDP 540. Transmissão caixa e cardam. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. Garantia mínima 12 meses.	2	R\$	36.250,00	R\$	72.500,00
25	463144	Arado Reversível 3 discos de 30" - Acoplado no sistema de terceiro pondo do trator, classe II, acionamento hidráulico, 3 discos de 30". Compatibilidade com trator de 75 cv. Com pinos e contra pinos. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. Garantia mínima 12 meses.	27	R\$	24.129,20	R\$	651.488,40
26	463144	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Arado Reversível 3 discos de 30" - Acoplado no sistema de terceiro pondo do trator, classe II, acionamento hidráulico, 3 discos de 30". Compatibilidade com trator de 75 cv. Com pinos e contra pinos. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. Garantia mínima 12 meses.	3	R\$	24.129,20	R\$	72.387,60
27	107123	Plantadeira de Mandioca 2 Linhas: 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. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	18	R\$	32.000,00	R\$	576.000,00
28	107123	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Plantadeira de Mandioca 2 Linhas: 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. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	2	R\$	32.000,00	R\$	64.000,00
29	338003	Microtrator, potência mínima 14 hp, motor diesel 4 tempos monocilíndrico refrigerado a água, partida elétrica, 01 farol para trabalhos noturnos, bateria inclusa, 6 marchas para frente e 2 para ré, equipado com enxada rotativa de 0,90 m, 18 facas mínimo, óleo lubrificante do motor incluso: quantidade 3,5 litros e especificação SAE 20W/40, acompanha acessórios. Acessório 1: Carreta simples fixa capacidade de carga 1.000 kg, com rodas/pneus R13"/145/60, dimensões mínimas (CxLxA) 2,35 x 1,15 x 0,45 m, freios acionados por um pedal, engate através de pino. Acessório 2: Encanteirador de hortaliças com roda de apoio, acoplamento na enxada rotativa de 0,90 m, largura do canteiro até 1,20 m, altura do canteiro aprox. 0,25 m. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	9	R\$	48.000,00	R\$	432.000,00
30	338003	(COTA DESTINADA ME e EPP - 10%) Microtrator, potência mínima 14 hp, motor diesel 4 tempos monocilíndrico refrigerado a água, partida elétrica, 01 farol para trabalhos noturnos, bateria inclusa, 6 marchas para frente e 2 para ré, equipado com enxada rotativa de 0,90 m, 18 facas mínimo, óleo lubrificante do motor incluso: quantidade 3,5 litros e especificação SAE 20W/40, acompanha acessórios. Acessório 1: Carreta simples fixa capacidade de carga 1.000 kg, com rodas/pneus R13"/145/60, dimensões mínimas (CxLxA) 2,35 x 1,15 x 0,45 m, freios acionados por um pedal, engate através de pino. Acessório 2: Encanteirador de hortaliças com roda de apoio, acoplamento na enxada rotativa de 0,90 m, largura do canteiro até 1,20 m, altura do canteiro aprox. 0,25 m. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses.	1	R\$	48.000,00	R\$	48.000,00
Total Geral (R\$)						R\$	60.604.420,20