

	Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental
--	--

FORNECIMENTO, POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP, DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE ESTRUTURAÇÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO DISTRITO FEDERAL E NOS MUNICÍPIOS E COMUNIDADES LOCALIZADAS NA REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO DO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO – RIDE/DF

ANEXO II - PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	318712	Trator Agrícola 75 CV – potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 90 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 e ¼ de combustível no tanque. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas.	Ampla concorrência	Unid.	9	229.401,69	2.064.615,21
2	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. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	Unid.	9	46.574,95	419.174,55
3	461903	Grade niveladora 28 discos de 20", hidráulica com controle remoto, 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. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	Unid.	9	57.122,63	514.103,67
4	304353	Carreta agrícola de madeira 2 eixos cap 4 ton. - Chassi de aço, carroceria de madeira, capacidade mínima de carga 4.0 toneladas, 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 700kgf, molas elípticas tipo feixe de mola. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	Unid.	9	22.025,84	198.232,56
5	107123	Plantadeira e adubadeira plântio convencional, hidráulica, nova - 4 linhas de cereais, espaçamento entre linhas de 0,40 a 0,70m; reservatório para semente e adubo, chassi mínimo 1,80 m, marcador de linha e roda compactadora. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível, com Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	Unid.	9	51.879,52	466.915,68
6	328523	Roçadeira Hidráulica 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 incluído. Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes incluídos. Logomarca da Codevasf em local visível com Padronização visual conforme Anexo III.	Ampla concorrência	Unid.	9	21.514,68	193.632,12
7	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. Garantia mínima 12 meses. Padronização visual conforme Anexo III.	Ampla concorrência	Unid.	19	42.594,63	809.297,97
8	150186	Sistema de irrigação localizada por gotejamento, com bobina de 400 m de tubo gotejador - área de 500 m², com reservatório de 500 litros e bomba periférica de 1 cv com vazão mínima de 2000h com altura manométrica de no mínimo 50mca. Bobina com no mínimo 400 m de tubo gotejador de 8 mm (6,4 mm de diâmetro interno), com gotejador in-line, de vazão de 1,7 lh a 7,2 m.c.a., espaçados de 0,30 m x 0,30 m e proteção contra U.V mínima de 1,8% de negro fumo; 70 m de tubo de polietileno de 20 mm (1,2 mm de espessura e 17,5 mm de diâmetro interno); 01 filtro de tela plástica de 1" e 120 mesh; registro de esfera PVC VS 1" (rosca); 26 conectores fêmea para início de linha (20,0 mm x 8,0 mm); 20 conectores dentados macho (8,0 mm); 10 plugs para tubo de 8,0 mm; 20 conectores união para tubo de 8,0 mm; 02 Tês de redução de PVC 1 x ¾; 03 Nipples de PVC 1" (rosca); 02 conectores dentados de união de 20 mm; 01 Cap de PVC roscaível de 1". 01 Mini perfurador 3,5mm; 04 conectores cotovelos dentados de 20 mm; 01 fita veda rosca de 18 mm x 50 m; 02 conectores final de linha de 20 mm; 02 conectores para PE de 20 mm x ¾", rosca macho; 01 escova de cerdas plásticas 40 mm para limpeza de filtro de tela; 1,00 m de tubo de polietileno DN 16mm (diâmetro interno de 14,2 mm, com 9,0 mm de espessura de parede. 01 planta descritiva da montagem do kit; 01 adaptador flangeado de PVC DN 1" macho. 01 reservatório de polietileno de 500 L com tampa; 01 torneira plástica de bóia convencional para caixa d'água de ¾", com haste metálica e com balão plástico. Padronização visual conforme Anexo III.	Ampla concorrência	Unid.	190	2.239,29	425.465,10
9	448063	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, resistente à exposição de raios solares, e acalder a caldeira de água.	Exclusivo ME e EPP	Unid.	35	2.190,04	76.651,40
10	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/electrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	Exclusivo ME e EPP	Unid.	10	2.981,78	29.817,80
11	411813	Ração extrusada para peixe onívoro 45% PB – Proteína Bruta Min: 45%; tamanho do pelete: 0,8-2mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Exclusivo ME e EPP	saco de 25 Kg	25	245,58	6.139,50
12	298907	Ração extrusada para peixe onívoro 36% PB – Proteína Bruta Min: 36%; granulometria 2 a 4 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Exclusivo ME e EPP	saco de 25 Kg	50	135,32	6.766,00
13	298909	Ração extrusada para peixe onívoro 32% PB – Proteína Bruta Min: 32%; granulometria 4 a 6 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Exclusivo ME e EPP	saco de 25 Kg	160	104,49	16.718,40
14	298909	Ração extrusada para peixe onívoro 32% PB – Proteína Bruta Min: 32%; granulometria 6 a 8 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Ampla concorrência	saco de 25 Kg	800	103,16	82.528,00
15	444157	Balança eletrônica - Capacidade pesagem mínima 15 kg, voltagem 110/220, características adicionais computadorizada, divisão de 5 g, bandeja opcional, tipo painel cristal líquido. Garantia: 12 meses	Exclusivo ME e EPP	Unid.	10	795,20	7.952,00
16	325312	Balança eletrônica com capacidade mínima de pesagem 150 kg, com divisões de 50 kg e nível 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME e EPP	Unid.	10	1.299,64	12.996,40
17	432552	Freezer horizontal capacidade mínima de 500 L 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. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME e EPP	Unid.	10	3.792,12	37.921,20
18	318883	Mesa manipulação - preparação alimentos: Estrutura metálica em aço inox. Tampo em aço inox polido com dimensões mínimas 1,80m x 0,80m x 0,90m, sem tampo de aço inox.	Exclusivo ME e EPP	Unid.	10	1.380,05	13.800,50
19	318712	Trator Agrícola 75 CV – potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 90 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 e ¼ de combustível no tanque. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	Unid.	1	229.401,69	229.401,69
20	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. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	Unid.	1	46.574,95	46.574,95
21	461903	Grade niveladora 28 discos de 20", hidráulica com controle remoto, 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. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	Unid.	1	57.122,63	57.122,63
22	304353	Carreta agrícola de madeira 2 eixos cap 4 ton. - Chassi de aço, carroceria de madeira, capacidade mínima de carga 4.0 toneladas, 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 700kgf, molas elípticas tipo feixe de mola. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	Unid.	1	22.025,84	22.025,84
23	107123	Plantadeira e adubadeira plântio convencional, hidráulica, nova - 4 linhas de cereais, espaçamento entre linhas de 0,40 a 0,70m; reservatório para semente e adubo, chassi mínimo 1,80 m, marcador de linha e roda compactadora. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível, com Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	Unid.	1	51.879,52	51.879,52
24	328523	Roçadeira Hidráulica 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 incluído. Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes incluídos. Logomarca da Codevasf em local visível com Padronização visual conforme Anexo III.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	Unid.	1	21.514,68	21.514,68
25	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. Garantia mínima 12 meses. Padronização visual conforme Anexo III.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	Unid.	1	42.594,63	42.594,63
26	150186	Sistema de irrigação localizada por gotejamento, com bobina de 400 m de tubo gotejador - área de 500 m², com reservatório de 500 litros e bomba periférica de 1 cv com vazão mínima de 2000h com altura manométrica de no mínimo 50mca. Bobina com no mínimo 400 m de tubo gotejador de 8 mm (6,4 mm de diâmetro interno), com gotejador in-line, de vazão de 1,7 lh a 7,2 m.c.a., espaçados de 0,30 m x 0,30 m e proteção contra U.V mínima de 1,8% de negro fumo; 70 m de tubo de polietileno de 20 mm (1,2 mm de espessura e 17,5 mm de diâmetro interno); 01 filtro de tela plástica de 1" e 120 mesh; registro de esfera PVC VS 1" (rosca); 26 conectores fêmea para início de linha (20,0 mm x 8,0 mm); 20 conectores dentados macho (8,0 mm); 10 plugs para tubo de 8,0 mm; 20 conectores união para tubo de 8,0 mm; 02 Tês de redução de PVC 1 x ¾; 03 Nipples de PVC 1" (rosca); 02 conectores dentados de união de 20 mm; 01 Cap de PVC roscaível de 1". 01 Mini perfurador 3,5mm; 04 conectores cotovelos dentados de 20 mm; 01 fita veda rosca de 18 mm x 50 m; 02 conectores final de linha de 20 mm; 02 conectores para PE de 20 mm x ¾", rosca macho; 01 escova de cerdas plásticas 40 mm para limpeza de filtro de tela; 1,00 m de tubo de polietileno DN 16mm (diâmetro interno de 14,2 mm, com 9,0 mm de espessura de parede. 01 planta descritiva da montagem do kit; 01 adaptador flangeado de PVC DN 1" macho. 01 reservatório de polietileno de 500 L com tampa; 01 torneira plástica de bóia convencional para caixa d'água de ¾", com haste metálica e com balão plástico. Padronização visual conforme Anexo III.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	Unid.	10	2.239,29	22.392,90
Total							5.876.234,90