Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional - Unidade de Estudos e Projetos

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOCAL DE ENTREGA: 3ª/SR CODEVASF – PETROLINA - PE

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1	404369	**ARADO REVERSÍVEL 3x28":** novo, ano de fabricação corrente, com acionamento hidráulico, compatível com trator agrícola de 75 cv, equipado com 3 discos de, no mínimo, 28", largura de trabalho mínima de 0,90 m e profundidade mínima de 450 mm. Estrutura metálica reforçada, acoplamento ao sistema de três pontos e fornecimento de mangueiras, conexões, pinos e contrapinos necessários à operação. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	68	R$ 20.634,27	**R$ 1.403.130,36**
2	602066	**ARADO PARA MICROTRATOR:** compatível com microtrator de 14CV; tipo Arado de aivecas com 1 haste reversível mecanicamente, com roda para controlar a profundidade da aração. Devendo acompanhar Rodas auxiliares de ferro, dentadas, para trabalho de aração. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	12	R$ 5.889,24	**R$ 70.670,88**
3	318652	**CARRETA AGRÍCOLA EM AÇO 4 TONELADAS:** nova, chassi em aço com espessura mínima de 6,3 mm; carroceria metálica em aço SAE 1020 ou superior, com molas elípticas tipo feixe de mola, engate com giro e altura máxima da plataforma de 970 mm, pintura anticorrosiva; capacidade mínima de carga de 4 toneladas; dois eixos; engate compatível com trator; comprimento entre 3.000 e 4.000 mm, largura entre 1.800 e 2.000 mm e altura mínima de 450 mm; rodas aro 16; pneus agrícolas 6.50x16 com no mínimo 10 lonas, entregue montada e apta ao funcionamento. Padronização visual conforme o Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	181	R$ 18.011,16	**R$ 3.260.019,96**
4	304334	**CARRETA DE MICROTRATOR CAP. 1.000 kg:** nova, carroceria em metal, Dimensões mínimas de 2,35 × 1,15 × 0,45 m, pneus completos de aro mínimo 13", estrutura para acoplamento em microtrator, compatível com microtrator de 14cv, suporte para descanso. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	113	R$ 7.365,95	**R$ 832.352,35**
5	478194	**CARRETA AGRÍCOLA EM AÇO CAP. 6.000kg:** nova, chassi de aço com espessura mínima de 6,3 mm, carroceria em aço SAE 1020 com pintura anticorrosiva, engate com giro e altura máxima da plataforma de 970 mm. Pneus 6.50x16" ou superiores, com no mínimo 10 lonas; com capacidade para 6 toneladas; em aço; com dois eixos; 4 rodas aro 16", com pneus; dimensões mínimas da carroceria (3,50 m x 1,80 m x 0,50 m); com feixe de molas. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	67	R$ 25.667,08	**R$ 1.719.694,36**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 77FAE67A

CODEVASF

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional - Unidade de Estudos e Projetos

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOCAL DE ENTREGA: 3ª/SR CODEVASF – PETROLINA - PE

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
6	461604	**CARRETA TANQUE EM AÇO 4.000L:** nova, 02 eixos, 04 rodas, com pneus novos, estrutura de acoplamento a trator pela barra de tração, tanque construído em chapa mínimo 3/16, tratamento externo com tinta epóxi, chassi em viga U mínimo de 6", capacidade mínima de 4.000 litros com suporte para descanso em ferro, acoplada à Kit Motobomba autoescorvante com mangueira de 6m Plataforma para Bomba. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima 12 meses	48	R$ 27.302,58	**R$ 1.310.523,84**
7	475114	**COLHEDORA DE FORRAGENS:** nova, produção de, no mínimo, 28 ton/h; opções de corte de 2 a 36 mm; compatível com trator de 75cv; transmissão através de caixa e cardan, acionada por tomada de força de trator agrícola, engate através dos braços hidráulicos – categoria II, com ceifadeira para milho, capim, sorgo etc.; com tintura epóxi, com bica de saída com controle para descarregamento em carreta com altura mínima de 2,00 metros. Entregue montada com todos os fluidos para o seu funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	16	R$ 47.062,54	**R$ 753.000,64**
8	219408	**DEBULHADOR DE CEREAIS PARA MICROTRATOR:** novo, acoplável ao sistema de correias do microtrator de 14CV; com peneiras para diversos cereais como feijão e milho; locomoção de tipo rebocável, equipada com eixos, rodas e pneus; produção mínima 15 sacos de feijão e 20 sacos de milho por hora; com transmissão por correias protegidas contra acidentes. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	10	R$ 16.456,99	**R$ 164.569,90**
9	619572	**ENCANTEIRADOR P/ ENXADA ROTATIVA:** novo, para acoplamento na enxada rotativa do microtrator, com roda de apoio, largura regulável do canteiro de até 1,20 m e altura mínima de 0,25 m. Entregue montado e apto ao funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	97	R$ 2.487,67	**R$ 241.303,99**
10	273367	**ENSILADEIRA DIESEL COM REBOQUE:** nova, produção de 2.500 a 7.000 kg/h, mínimo duas opções de corte de 4 a 23mm, com motor diesel, montadas em carreta reboque agrícola, com rodas e pneus agrícola mínimo R13. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima 12 meses.	269	R$ 14.211,20	**R$ 3.822.812,80**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 77FAE67A

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional - Unidade de Estudos e Projetos

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOCAL DE ENTREGA: 3ª/SR CODEVASF – PETROLINA - PE

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
11	610076	**GRADE ARADORA 14x26":** nova, com controle remoto, 14 discos de 26" e espessura mínima de 6 mm, diâmetro do eixo 1.5/8, largura de trabalho mínima de 1.500 mm, espaçamento entre discos de aproximadamente 235 mm, profundidade aproximada de 150 a 180 mm, peso operacional mínimo de 1.300 kg, rodas aro 16" e pneus agrícolas 6.50x16", mínimo 8 lonas, para transporte acionado por cilindro hidráulico, com mancais a óleo, pinos, contrapinos e ferramentas para regulagem. Compatibilidade com trator de 75 cv. Entregue montada e apta ao funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	179	R$ 22.804,51	**R$ 4.082.007,29**
12	463162	**GRADE NIVELADORA 28x20":** hidráulica, com controle remoto, nova, contendo 28 discos de no mínimo 20", discos de no mínimo 4,0 mm de espessura, largura de trabalho mínima de 2.300 mm, espaçamento entre discos de aproximadamente 175 mm, profundidade de trabalho de 100 a 150 mm, rodas aro 16" e pneus agrícolas 6.50x16", mínimo 8 lonas, para transporte, com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento. Compatibilidade com trator de 75 cv. Entregue montada e apta ao funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	20	R$ 24.930,11	**R$ 498.602,20**
13	268631	**GUINCHO DE TRATOR 600kg:** capacidade mínima de 600kg, elevação mínima de 2m, acoplado ao sistema de terceiro ponto do trator, compatibilidade com trator 75 cv. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	89	R$ 3.394,07	**R$ 302.072,23**
14	338003	**MICROTRATOR DIESEL 14 CV:** novo, potência mínima de 14 hp/cv, motor diesel 4 tempos, monocilíndrico, refrigerado a água, partida elétrica, alternador, bateria, assento e farol para trabalhos noturnos, transmissão com 6 marchas para frente e 2 para ré, equipado com enxada rotativa de largura mínima de 0,90 m e mínimo 18 facas, abastecido com óleo lubrificante compatível, referência SAE 20W/40, e tanque de combustível cheio. Entregue montado e apto ao funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	125	R$ 23.995,63	**R$ 2.999.453,75**
15	613876	**PLANTADEIRA DE 01 LINHA PARA MICROTRATOR:** para plantio direto de grãos; nova; compatível com microtrator com potência de 14 CV; 01 linha. Com compartimento para depósito de sementes e adubos. Entregue montada com todos os fluidos para o seu funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	13	R$ 6.144,03	**R$ 79.872,39**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 77FAE67A

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional - Unidade de Estudos e Projetos

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOCAL DE ENTREGA: 3ª/SR CODEVASF – PETROLINA - PE

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
16	472281	**PLANTADEIRA E ADUBADEIRA MECANIZADA 04 LINHAS:** para plantio direto de grãos; nova; compatível com trator de 75cv; acoplado ao sistema de terceiro ponto do trator; 04 linhas; com sistema de linhas pantográfico. Espaçamento entre linhas mínimo de 400 mm; capacidade dos depósitos de adubo mínimo 30 kg cada; capacidade dos depósitos de sementes mínimo 20 kg cada. Entregue montada com todos os fluidos para o seu funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	4	R$ 27.407,37	**R$ 109.629,48**
17	270190	**PULVERIZADOR AGRÍCOLA:** novo, com barra de aplicação mínimo 10,0 metros, com tanque em polietileno, capacidade mínima 500 litros e tanque de água limpa capacidade mínima 10 litros, com bomba, filtros de linha, bicos e porta-bicos, distância entre bicos máximos 0,60 metros, comando para regulação de vazão, suportes para engate ao sistema de terceiro ponto do trator. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	7	R$ 14.969,69	**R$ 104.787,83**
18	323945	**QUADRICICLO DE CARGA:** Veículo tipo Quadriciclo de Carga (4x4), novo, com garantia mínima de 12 (doze) meses, ano de fabricação corrente, fabricação nacional ou nacionalizada. Equipado com motor ciclo Otto (gasolina), 4 tempos, com cilindrada mínima de 300 cc, potência mínima de 25 cv, sistema de refrigeração líquida e tanque de combustível com capacidade de no mínimo 12 litros. Com sistema de tração por cardã, câmbio manual ou automático/automatizado com marcha ré, suspensão dianteira independente com molas e amortecedores e suspensão traseira com feixe de molas e amortecedores, freios dianteiros e traseiros. O chassi deverá ser fabricado em aço carbono de alta resistência, tubular, ou material equivalente, com tratamento anticorrosivo por pintura eletrostática ou processo similar, assegurando elevada resistência mecânica, durabilidade e adequação ao transporte de cargas. Deverá possuir caçamba basculante com acionamento hidráulico, com dimensões mínimas de 1,5 m (comprimento) x 1,1 m (largura) x 0,5 m (altura), PBT mínimo de 1.400 kg e capacidade de carga útil mínima de 700 kg, com travamento de segurança mecânico para manutenção. O conjunto de rodas e pneus deverá ser dimensionado para uso misto (on-road/off-road), com índice de carga compatível com o PBT informado, aro mínimo de 12” e banda de rodagem que proporcione tração em terrenos irregulares. O veículo deverá conter sistema de iluminação e sinalização completa (faróis, lanternas, setas e luz de freio), espelhos retrovisores laterais, buzina, partida elétrica, painel com marcador de combustível, hodômetro e indicador de marchas. Entregue montada com todos os fluidos para o seu funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	3	R$ 68.879,39	**R$ 206.638,17**
19	276012	**ROÇADEIRA AGRÍCOLA:** nova, acionada por tomada de força, acoplado ao sistema de terceiro ponto do trator, largura de corte mínimo 1,50 m, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 50 mm, cardan com protetor incluso. Entregue montada com todos os fluidos para o seu funcionamento. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	38	R$ 12.211,98	**R$ 464.055,24**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 77FAE67A

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional - Unidade de Estudos e Projetos

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOCAL DE ENTREGA: 3ª/SR CODEVASF – PETROLINA - PE

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
20	276012	**ROÇADEIRA LATERAL HIDRÁULICA ARTICULADA:** nova, destinada à manutenção de margens de estradas vicinais, aceiros, taludes, áreas verdes e vegetação lateral, dotada de sistema de acoplamento ao engate hidráulico de três pontos categoria II e acionamento por tomada de potência de 540 rpm. o equipamento deverá possuir largura mínima de corte de 1,50 metro, sistema hidráulico articulado que permita ampla movimentação lateral e vertical do conjunto de corte, válvulas de proteção contra sobrecarga e impactos, estrutura reforçada, sistema de comando de fácil operação, dispositivos de proteção e segurança, cardan com proteção e componentes compatíveis com tratores agrícolas de potência mínima de 75 cv. O equipamento deverá ser fornecido completo, pronto para funcionamento, acompanhado de manual de operação em língua portuguesa e garantia mínima de 12(doze) meses. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	5	R$ 49.180,23	**R$ 245.901,15**
21	325485	**SULCADOR ACOPLÁVEL 3 LINHAS:** espaçamento entre linhas reguláveis, com 3 linhas. Largura mínima do sulco de 350 mm e profundidade mínima do sulco de 400 mm. Compatível com trator 75cv. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	18	R$ 5.968,32	**R$ 107.429,76**
22	620573	**TRITURADOR DE GALHOS,** acionado por tomada de potência (TDP) de trator agrícola, com acoplamento por sistema de terceiro ponto, exigindo potência mínima de 20 cv e rotação de trabalho de 540 RPM. Deverá possuir capacidade de trituração de galhos com diâmetro mínimo de 80 mm e produção média mínima de 3 m^3/h. Sistema de corte, mínimo de duas facas para corte principal, produção de cavacos com comprimento máximo de 10 mm. O sistema de alimentação deverá ser dimensionado de forma a permitir a entrada segura do material, devendo dispor de saída direcionável ou adaptável para descarregamento em carretas, recipientes ou no solo. A estrutura deverá ser construída em material resistente, possuir tratamento anticorrosivo e pintura protetiva. O equipamento deverá conter dispositivos de proteção para todas as partes móveis, em conformidade com as normas de segurança vigentes, possuir sistema de lubrificação de mancais e rolamentos de fácil acesso e ser acompanhado de manual de operação e manutenção em língua portuguesa. Equipamento montado pronto para uso com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Padronização visual conforme Anexo III do Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	5	R$ 22.658,03	**R$ 113.290,15**
TOTAL GERAL			**1387**	**R$ 22.891.818,72**	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 77FAE67A