

# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

ANEXO II

### PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITENS INDIVIDUAIS** | | | | | | | |
| **Tratores e Implementos Agrícolas** | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO CATMAT** | **DESCRIÇÃO** | **COTA DECRETO** | **UN** | **QT** | **PREÇOS (R$)** | |
| **Valor Unit.** | **Subtotal** |
| 01 | 318713 | Trator agrícola novo, com potência mínima de 100 CV, tração 4x4, motor 4 cilindros, transmissão de 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 cerametálico, pesos dianteiros e na rodagem traseira, estrutura de proteção ROPS com toldo, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas trabalhadas. | Principal | unid | 32 | 150.891,81 | 4.828.537,92 |
| 02 | 318713 | Trator agrícola novo, com potência mínima de 100 CV, tração 4x4, motor 4 cilindros, transmissão de 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 cerametálico, pesos dianteiros e na rodagem traseira, estrutura de proteção ROPS com toldo, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas trabalhadas | Reserva- ME/EPP | unid | 8 | 150.891,81 | 1.207.134,48 |

\_



# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 | 318713 | Trator agrícola novo, com potência mínima de 100 CV, tração 4x4, motor 4 cilindros, transmissão de 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 cerametálico, pesos dianteiros e na rodagem traseira, estrutura de proteção ROPS com toldo, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas, c**om Acessórios**. **Acessório 1**: Plaina Dianteira nova montada, com estrutura mecânica e hidráulica, movimentação por cilindros hidráulicos e comandos independentes para operação de trabalho, capacidade de carga mínima 1000 kg, altura de levante mínimo 3,00 metros, com lâmina frontal de largura mínima 2,00 m. **Acessório 2**: Pá hidráulica (Concha) nova, em chapa de aço, largura mínima 1,70 metros e volume mínimo 0,60 m³ compatível com a plaina acima. Garantia mínima 12  meses. | Principal | unid | 08 | 190.150,28 | 1.521.202,24 |
| 04 | 318713 | Trator agrícola novo, com potência mínima de 100 CV, tração 4x4, motor 4 cilindros, transmissão de 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 cerametálico, pesos dianteiros e na rodagem traseira, estrutura de proteção ROPS com toldo, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas, c**om Acessórios**. **Acessório 1**: Plaina Dianteira nova montada, com estrutura mecânica e hidráulica, movimentação por cilindros hidráulicos e comandos independentes para operação de trabalho, capacidade de carga mínima 1000 kg, altura de levante mínimo 3,00 metros, com  lâmina frontal de largura mínima 2,00 m. **Acessório 2**: Pá | Reserva- ME/EPP | unid | 2 | 190.150,28 | 380.300,56 |

\_



# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | hidráulica (Concha) nova, em chapa de aço, largura mínima 1,70 metros e volume mínimo 0,60 m³ compatível com a plaina acima. Garantia mínima 12  meses. |  |  |  |  |  |
| 05 | 284779 | Carreta tanque nova, 02 eixos, 04 rodas, com pneus mínimo 900 x 20, formato **elíptico(ovalado),** 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 6.000 litros com  suporte para descanso em ferro. Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 40 | 16.453,92 | 658.156,80 |
| 06 | 284779 | Carreta tanque nova, 02 eixos, 04 rodas, com pneus mínimo 900 x 20, formato **elíptico(ovalado),** 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 6.000 litros com suporte para descanso em ferro. Garantia mínima 12 meses.de  fábrica não inferior a 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 16.453,92 | 164.539,20 |
| 07 | 318642 | Grade aradora, nova, com controle remoto, com cilindro hidráulico para elevação das rodas acionado por trator agrícola, com 18 discos de 26”, diâmetro do eixo 1.5/8, largura de trabalho mínima 2,10 m, profundidade mínima 180 mm.  Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 40 | 32.724,25 | 1.308.970,00 |
| 08 | 318642 | Grade aradora, nova, com controle remoto, com cilindro hidráulico para elevação das rodas acionado por trator agrícola, com 18 discos de 26”, diâmetro do eixo 1.5/8, largura de trabalho mínima 2,10 m, profundidade mínima 180 mm.  Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 32.724,25 | 327.242,50 |
| 09 | 318712 | Trator agrícola novo, tração 4x4, com potência mínima 75 CV, transmissão mínimo de 8 velocidades a frente e 02 a ré, motor 4 cilindros, barra de tração, válvula de controle  remoto mínimo 04 saídas, pesos | Principal | unid | 40 | 120.127,12 | 4.805.084,80 |



# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | dianteiros e na rodagem traseira, pneus dianteiros 12,4x24R1 e traseiro 18,4x30R1, estrutura de proteção ROPS com toldo.  Garantia mínima 12 meses. |  |  |  |  |  |
| 10 | 318712 | Trator agrícola novo, tração 4x4, com potência mínima 75 CV, transmissão mínimo de 8 velocidades a frente e 02 a ré, motor 4 cilindros, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas, pesos dianteiros e na rodagem traseira, pneus dianteiros 12,4x24R1 e traseiro 18,4x30R1, estrutura de proteção ROPS com toldo.  Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 120.127,12 | 1.201.271,20 |
| 11 | 62995 | Grade aradora com controle remoto nova, 14 discos de 26”, diâmetro do eixo 1.5/8; largura de trabalho mínimo de 1300 mm; espaço de discos 235 mm; profundidade aproximada 150 a  180 mm. Com rodas para transporte acionada por cilindro hidráulico. Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 40 | 25.330,51 | 1.013.220,40 |
| 12 | 62995 | Grade aradora com controle remoto nova, 14 discos de 26”, diâmetro do eixo 1.5/8; largura de trabalho mínimo de 1300 mm; espaço de discos 235 mm; profundidade aproximada 150 a  180 mm. Com rodas para transporte acionada por cilindro hidráulico. Garantia mínima 12  meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 25.330.51 | 253.305,10 |
| 13 | 318721 | Batedeira de cereais nova, com bica de saída, mancal de cilindro, regulador de ar, ensacador, tampas laterais direitas e esquerda, cardan, braços de tração, correia, alimentador automático, manípulo e regulagem de peneira, capacidade mínima 15 SC-60 kg/h, acionamento por tomada de força de trator agrícola com rodas para transporte. Garantia mínima de 12 meses. | Principal | unid | 32 | 11.258,74 | 360.279,68 |
| 14 | 318721 | Batedeira de cereais nova, com bica de saída, mancal de cilindro, regulador de ar, ensacador, tampas laterais direitas e esquerda, cardan, braços de tração, correia, alimentador | Reserva- ME/EPP | unid | 08 | 11.258,74 | 90.069,92 |

\_



# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | automático, manípulo e regulagem de peneira, capacidade mínima 15 SC-60 kg/h, acionamento por tomada de força de trator agrícola com rodas para transporte. Garantia  mínima de 12 meses. |  |  |  |  |  |
| 15 | 107123 | Plantadeira adubadeira convencional nova, de 04 linhas para cereais, hidráulica, caixas de sementes, caixas de adubos, chassi mínimo 1,80 m, marcador de linha e roda compactadora.  Garantia mínima 12 meses | Principal | unid | 32 | 23.150,95 | 740.830,40 |
| 16 | 107123 | Plantadeira adubadeira convencional nova, de 04 linhas para cereais, hidráulica, caixas de sementes, caixas de adubos, chassi mínimo 1,80 m, marcador de linha e roda compactadora.  Garantia mínima 12 meses | Reserva- ME/EPP | unid | 08 | 23.150,95 | 185.207,60 |
| 17 | 304353 | Carreta agrícola em madeira de lei/ferro, nova, com capacidade de carga mínima de 4,0(quatro) toneladas, com dois eixos, pneus novos. Dimensões mínimas da carroceria (3,600 m x 1,80 m x 0,60 m), perfil em U, chapa ¼ e ângulo de giro mínimo de 30º, com feixe de molas. Barra de tração em ferro formato em U. Garantia mínima de 12 meses. | Principal | unid | 40 | 13.050,85 | 522.034,00 |
| 18 | 304353 | Carreta agrícola em madeira de lei/ferro, nova, com capacidade de carga mínima de 4,0(quatro) toneladas, com dois eixos, pneus novos. Dimensões mínimas da carroceria (3,600 m x 1,80 m x 0,60 m), perfil em U, chapa ¼ e ângulo de giro mínimo de 30º, com feixe de molas. Barra de tração em ferro formato em U. Garantia mínima de 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 13.050,85 | 130.508,50 |
| 19 | 284779 | Carreta tanque nova, 02 eixos, 04 rodas, com pneus mínimo 10,5 x 65-16, formato **elíptico (ovalado),** estrutura de acoplamento a trator pela barra de tração, tanque construído em chapa mínimo 3/16, tratamento externo com tintura, chassi em viga U mínimo de 6”, capacidade mínima de 4000 litros com suporte para descanso em ferro.  Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 24 | 13.093,22 | 314.237,28 |

\_



# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 284779 | Carreta tanque nova, 02 eixos, 04 rodas, com pneus mínimo 10,5 x 65-16, formato **elíptico (ovalado),** estrutura de acoplamento a trator pela barra de tração, tanque construído em chapa mínimo 3/16, tratamento externo com tintura, chassi em viga U mínimo de 6”, capacidade mínima de 4000 litros com suporte para descanso em ferro. Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 6 | 13.093,22 | 78.559,32 |
| 21 | 404369 | Arado reversível de 03 discos, tipo reversível hidráulico, tração por trator pot. mínima 75 CV, 03 discos com diâmetro mínimo de 28” profundidade do sulco mínimo 450 mm, largura mínima 0,900 m, em ferro, estrutura de engate no terceiro ponto do trator. Garantia mínima 12  meses. | Principal | unid | 20 | 13.775,11 | 275.502,20 |
| 22 | 404369 | Arado reversível de 03 discos, tipo reversível hidráulico, tração por trator pot. mínima 75 CV, 03 discos com diâmetro mínimo de 28” profundidade do sulco mínimo 450 mm, largura mínima 0,900 m, em ferro, estrutura de engate no terceiro ponto do trator. Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 5 | 13.775,11 | 68.875,55 |
| 23 | 270192 | Roçadeira hidráulica nova, acionada por tomada de força, estrutura de engate do terceiro ponto, largura de corte mínimo 1,50 m, mínimo 02(duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 100 mm, cardan com protetor incluso.  Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 40 | 9.959,43 | 398.377,20 |
| 24 | 270192 | Roçadeira hidráulica nova, acionada por tomada de força, estrutura de engate do terceiro ponto, largura de corte mínimo 1,50 m, mínimo 02(duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 100 mm, cardan com protetor incluso.  Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 9.959,43 | 99.594,30 |
| 25 | 268631 | Guincho Agrícola capacidade mínima 800kg, acionado por trator agrícola, através dos braços do hidráulico, com elevação mínima 2,00m.  Garantia mínima 12 meses. | Exclusiva- ME/EPP | unid | 20 | 1.585,16 | 31.703,20 |

\_



# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | 63215 | 63215 Pulverizador agrícola tipo Canhão, com tanque em polietileno/fibra de vidro, capacidade mínima 600 litros, alcance mínimo 25 metros, duto superior e inferior, comando, volume de ar mínimo 8.000 m³/h, com bomba, filtros de linha, ventilador, suportes para engate 3º ponto. Garantia mínima 12 meses. | Exclusiva- ME/EPP | unid | 02 | 30.807,20 | 61.614,4 |
| 27 | 270190 | Pulverizador agrícola com barra de aplicação mínimo 10,0 metros, com tanque em polietileno/fibra de vidro, capacidade mínima 600 litros, com bomba, filtros de linha, bicos e porta-bicos, distância entre- bicos máximo 0,60 metros, comando para regulação de vazão, suportes para engate 3º ponto. Garantia mínima 12  meses. | Principal | unid | 4 | 19.169,61 | 76.678,44 |
| 28 | 270190 | Pulverizador agrícola com barra de aplicação mínimo 10,0 metros, com tanque em polietileno/fibra de vidro, capacidade mínima 600 litros, com bomba, filtros de linha, bicos e porta-bicos, distância entre- bicos máximo 0,60 metros, comando para regulação de vazão, suportes para engate 3º ponto. Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 1 | 19.169,61 | 19.169,61 |
| 29 | 63061 | Distribuidor de fertilizantes e sementes com reservatório em polietileno capacidade de carga mínima 600 kg, com regulador de vazão, largura de trabalho mínima 8 metros, com agitador e suporte para engate 3º ponto de  trator agrícola. Garantia mínima 12 meses. | Exclusivo- ME/EPP | unid | 10 | 3.915,25 | 39.152,50 |
| 30 | 219075 | Sulcador Leve de 03 linhas novo  - Sulcador leve para trator de pot.  75 CV, de 03(três) linhas, para espaçamentos de 900 mm a 1100 mm. Garantia mínima 12  meses | Principal | unid | 16 | 5.144,82 | 82.317,12 |
| 31 | 219075 | Sulcador Leve de 03 linhas novo  - Sulcador leve para trator de 75 CV, de 03(três) linhas, para  espçamentos de 900 mm a 1100 mm. Garantia mínima 12 meses | Reserva- ME/EPP | unid | 4 | 5.144,82 | 20.579,28 |

\_



# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 2402 | Microtrator de pneus novo, pot. mínima 14 CV, diesel, transmissão mínima 4 a frente e  2 a ré, partida elétrica, com bateria, pneu 6,00 x 12.4 com 04 lonas com enxada rotativa  largura mínimo 900 mm. Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 40 | 24.522,69 | 980.907,60 |
| 33 | 2402 | Microtrator de pneus novo, pot. mínima 14 CV, diesel, transmissão mínima 4 a frente e  2 a ré, partida elétrica, com bateria, pneu 6,00 x 12.4 com 04 lonas com enxada rotativa largura mínimo 900 mm.  Garantia mínima 12 meses | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 24.522,69 | 245.226,90 |
| 34 | 304334 | Carreta fixa nova capac. 1.000 kg, em madeira, dimensões mínimas comprimento 2,20 m, largura 1,0 m e altura 0,40 m, roda de aro mínimo 13”, estrutura para acoplamento em  microtrator e suporte para descanso. Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 40 | 4.883,72 | 195.348,80 |
| 35 | 304334 | Carreta fixa nova capac. 1.000 kg, em madeira, dimensões mínimas comprimento 2,20 m, largura 1,0 m e altura 0,40 m, roda de aro mínimo 13”, estrutura para acoplamento em  microtrator e suporte para descanso. Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 4.883,72 | 48.837,20 |
| 36 | 107123 | Plantadeira adubadeira nova de 02 linhas convencional, com caixa de sementes capac. mínima 15 litros, caixa de adubo capac. mínima 15 litros, com roda compactadora, com estrutura de acoplamento ao  item-20 (microtrator). Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 40 | 9.821,99 | 392.879,60 |
| 37 | 107123 | Plantadeira adubadeira nova de 02 linhas convencional, com caixa de sementes capac. mínima 15 litros, caixa de adubo capac. mínima 15 litros, com roda compactadora, com estrutura de acoplamento ao  item-20 (microtrator). Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 10 | 9.821,99 | 98.219,90 |
| 38 | 50555 | Colhedora de Forragem de 01(uma) linha, transmissão através de correia e polia, acionada por tomada de força de trator agrícola, engate através dos braços hidráulicos, com tintura para proteção, com bica  de saída para descarregamento em carreta altura mínima 2,00 | Principal | unid | 4 | 31.443,73 | 125.774,92 |



# Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

### 7ª Superintendência Regional

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | metros. Garantia mínima 12 meses. |  |  |  |  |  |
| 39 | 50555 | Colhedora de Forragem de 01(uma) linha, transmissão através de correia e polia, acionada por tomada de força de trator agrícola, engate através dos braços hidráulicos, com tintura para proteção, com bica de saída para descarregamento em carreta altura mínima 2,00  metros. Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 1 | 31.443,73 | 31.443,73 |
| 40 | 318652 | Carreta Basculante nova em ferro de 01(um) eixo, 02(duas) rodas, acionada por cilindro hidráulico central, com mangueiras para ligação controle remoto de trato, dimensões mínimas da carroceria (2,90 m x 1,60 m x 0,90 m), pintura epóxi, e estrutura para acoplamento a barra de tração. Garantia mínima 12 meses. | Principal | unid | 8 | 12.031,57 | 96.252,56 |
| 41 | 318652 | Carreta Basculante nova em ferro de 01(um) eixo, 02(duas) rodas, acionada por cilindro hidráulico central, com mangueiras para ligação controle remoto de trato, dimensões mínimas da carroceria (2,90 m x 1,60 m x 0,90 m), pintura epóxi, e estrutura para acoplamento a barra de tração. Garantia mínima 12 meses. | Reserva- ME/EPP | unid | 2 | 12.031,57 | 24.063,14 |
| **TOTAL GERAL (R$) - ITENS INDIVIDUAIS** | | | | | | | **23.503.210,05** |