

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - ANEXO II

ITEM	CATMAT		UND.	QTDE.	V. UNITÁRIO - R\$	V. TOTAL - R\$
MÁQUINAS						
1	BR225464	<p>Retroescavadeira, tração 4x4, potência mínima de 90 HP, zero km/nova, com no mínimo as seguintes especificações:</p> <p>a) Motor: Aspiração Natural ou Turboalimentada, Potência Bruta (SAE J1995) mínima de 90 hp;</p> <p>b) Peso operacional máximo de mínimo: 7.500 kg;</p> <p>c) Direção: Hidráulica/Hidroestática;</p> <p>d) Elétrica e instrumentação: temperatura do líquido de arrefecimento do motor, nível de combustível, horímetro, botão de buzina, alarme de ré, som com entrada para pen-driver, etc.</p> <p>e) Profundidade Máxima de Escavação de no mínimo: 4.700 m;</p> <p>f) Capacidade mínima de caçamba (carregador): 1 m³;</p> <p>g) Área do Operador: cabine fechada e climatizada (ar-condicionado) com estrutura de proteção ROPS;</p> <p>h) Garantia: Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	24	R\$	-
2	BR225464	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Retroescavadeira, tração 4x4, potência mínima de 90 HP, zero km/nova, com no mínimo as seguintes especificações:</p> <p>a) Motor: Aspiração Natural ou Turboalimentada, Potência Bruta (SAE J1995) mínima de 90 hp;</p> <p>b) Peso operacional máximo de mínimo: 7.500 kg;</p> <p>c) Direção: Hidráulica/Hidroestática;</p> <p>d) Elétrica e instrumentação: temperatura do líquido de arrefecimento do motor, nível de combustível, horímetro, botão de buzina, alarme de ré, som com entrada para pen-driver, etc.</p> <p>e) Profundidade Máxima de Escavação de no mínimo: 4.700 m;</p> <p>f) Capacidade mínima de caçamba (carregador): 1 m³;</p> <p>g) Área do Operador: cabine fechada e climatizada (ar-condicionado) com estrutura de proteção ROPS;</p> <p>h) Garantia: Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	8	- R\$	-
3	BR225485	<p>Motoniveladora, potência líquida mínima de 125 hp, zero km/nova, com no mínimo as seguintes especificações:</p> <p>a) Motor: Aspiração turboalimentada, Potência líquida mínima de 125 hp na primeira marcha a 2.220 rpm;</p> <p>b) Peso operacional máximo de no mínimo: 13.800 kg;</p> <p>c) Direção: Hidráulica/Hidroestática;</p> <p>d) Elétrica e instrumentação: temperatura do líquido de arrefecimento do motor, nível de combustível, horímetro, botão de buzina, alarme de ré, som com entrada para pen-driver, etc..</p> <p>e) Transmissão de no mínimo: 6x4 (traçada) Powershift com conversor de torque e lock-up;</p> <p>f) Lâmina: Dimensões mínimas (comprimento x altura x espessura) - 3.700 x 600 x 19 mm;</p> <p>g) Itens inclusos: escarificador/ripper com no mínimo 5 dentes;</p> <p>h) Área do Operador: cabine fechada ROPS/FOPS e climatizada (ar-condicionado);</p> <p>i) Bomba do sistema hidráulico: Centro fechado, sensível à carga, bomba de pistões axiais de fluxo variável ou bombas de engrenagem com vazão de no mínimo 180 l/min.</p> <p>j) Garantia: Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	6	R\$	-
4	BR0225485	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Motoniveladora, potência líquida mínima de 125 hp, zero km/nova, com no mínimo as seguintes especificações:</p> <p>a) Motor: Aspiração turboalimentada, Potência líquida mínima de 125 hp na primeira marcha a 2.220 rpm;</p> <p>b) Peso operacional máximo de no mínimo: 13.800 kg;</p> <p>c) Direção: Hidráulica/Hidroestática;</p> <p>d) Elétrica e instrumentação: temperatura do líquido de arrefecimento do motor, nível de combustível, horímetro, botão de buzina, alarme de ré, som com entrada para pen-driver, etc..</p> <p>e) Transmissão de no mínimo: 6x4 (traçada) Powershift com conversor de torque e lock-up;</p> <p>f) Lâmina: Dimensões mínimas (comprimento x altura x espessura) - 3.700 x 600 x 19 mm;</p> <p>g) Itens inclusos: escarificador/ripper com no mínimo 5 dentes;</p> <p>h) Área do Operador: cabine fechada ROPS/FOPS e climatizada (ar-condicionado);</p> <p>i) Bomba do sistema hidráulico: Centro fechado, sensível à carga, bomba de pistões axiais de fluxo variável ou bombas de engrenagem com vazão de no mínimo 180 l/min.</p> <p>j) Garantia: Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	2	- R\$	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - ANEXO II						
ITEM	CATMAT		UND.	QTDE.	V. UNITÁRIO - R\$	V. TOTAL - R\$
MÁQUINAS						
5	BR225488	<p>Motoniveladora, potência líquida mínima de 185 hp, zero km/nova, com no mínimo as seguintes especificações:</p> <p>a) Motor: Aspiração turboalimentado, Potência líquida mínima de 185 hp na primeira marcha a 2.220 rpm;</p> <p>b) Peso operacional máximo de mínimo: 15.700 kg;</p> <p>c) Direção: Hidráulica/Hidroestática;</p> <p>d) Elétrica e instrumentação: temperatura do líquido de arrefecimento do motor,nível de combustível, horímetro, botão de buzina, alarme de ré, som com entrada para pen-driver, etc..</p> <p>e) Transmissão de no mínimo: 6x4 (traçada);</p> <p>f) Lâmina: Dimensões mínimas (comprimento x altura x espessura) - 4.000 x 650 x 19 mm;</p> <p>g) Itens inclusos: escarificador/ripper com no mínimo 5 dentes;</p> <p>h) Área do Operador: cabine fechada ROPS/FOPS e climatizada (ar-condicionado);</p> <p>i) Bomba do sistema hidráulico: Centro fechado, sensível à carga, com bomba de pistões axiais de fluxo variável ou bombas de engrenagem com vazão de no mínimo 200 l/min.</p> <p>j) Garantia: Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	3	R\$	-
6	BR225488	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Motoniveladora, potência líquida mínima de 185 hp, zero km/nova, com no mínimo as seguintes especificações:</p> <p>a) Motor: Aspiração turboalimentado, Potência líquida mínima de 185 hp na primeira marcha a 2.220 rpm;</p> <p>b) Peso operacional máximo de mínimo: 15.700 kg;</p> <p>c) Direção: Hidráulica/Hidroestática;</p> <p>d) Elétrica e instrumentação: temperatura do líquido de arrefecimento do motor,nível de combustível, horímetro, botão de buzina, alarme de ré, som com entrada para pen-driver, etc..</p> <p>e) Transmissão de no mínimo: 6x4 (traçada);</p> <p>f) Lâmina: Dimensões mínimas (comprimento x altura x espessura) - 4.000 x 650 x 19 mm;</p> <p>g) Itens inclusos: escarificador/ripper com no mínimo 5 dentes;</p> <p>h) Área do Operador: cabine fechada ROPS/FOPS e climatizada (ar-condicionado);</p> <p>i) Bomba do sistema hidráulico: Centro fechado, sensível à carga, com bomba de pistões axiais de fluxo variável ou bombas de engrenagem com vazão de no mínimo 200 l/min.</p> <p>j) Garantia: Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	1	- R\$	-
7	BR225468	<p>Pá carregadeira sobre rodas: nova, equipada com motor diesel, potência bruta mínima 150 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade mínima 1,7 m³, cabine fechada com ar-condicionado, peso operacional máximo de no mínimo 10.000 kg e sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de fluxo variável. Garantia mínima 12 meses sem limite de horas.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	6	R\$	-
8	BR225468	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Pá carregadeira sobre rodas: nova, equipada com motor diesel, potência bruta mínima 150 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade mínima 1,7 m³, cabine fechada com ar-condicionado, peso operacional máximo de no mínimo 10.000 kg e sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de fluxo variável. Garantia mínima 12 meses sem limite de horas.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	2	- R\$	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - ANEXO II						
ITEM	CATMAT		UND.	QTDE.	V. UNITÁRIO - R\$	V. TOTAL - R\$
MÁQUINAS						
9	BR438805	<p>Pá carregadeira sobre rodas: nova, equipada com motor diesel, potência bruta mínima 220 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade mínima 4,0 m³, cabine fechada com ar-condicionado, peso operacional máximo de no mínimo 17.800 kg e sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de fluxo variável. Garantia mínima 12 meses sem limite de horas.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	3	R\$	-
10	BR438805	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Pá carregadeira sobre rodas: nova, equipada com motor diesel, potência bruta mínima 220 HP ou unidade equivalente, tração 4x4, caçamba capacidade mínima 4,0 m³, cabine fechada com ar-condicionado, peso operacional máximo de no mínimo 17.800 kg e sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de fluxo variável. Garantia mínima 12 meses sem limite de horas.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	1	-	R\$ -
11	BR52582	<p>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL, SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M, com estrutura de proteção ROPs e garantia mínima de 12 meses sem limite de hora.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	3	R\$	-
12	BR52582	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL, SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M, com estrutura de proteção ROPs e garantia mínima de 12 meses sem limite de hora.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	1	-	R\$ -
13	BR52582	<p>Rolo compactador Vibratório. Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potência mínima de 125 HP, peso operacional sem/com lastro mínimo de 11,95/13,30 T, impacto dinâmico mínimo de 38,5/22,5 T, largura de trabalho mínima de 2,15 m, com estrutura de proteção ROPs e garantia mínima de 12 meses sem limite de hora.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	3	R\$	-
14	BR52582	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Rolo compactador Vibratório. Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potência mínima de 125 HP, peso operacional sem/com lastro mínimo de 11,95/13,30 T, impacto dinâmico mínimo de 38,5/22,5 T, largura de trabalho mínima de 2,15 m, com estrutura de proteção ROPs e garantia mínima de 12 meses sem limite de hora.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	1	-	R\$ -
15	BR455773	<p>Escavadeira Hidráulica sobre esteiras: nova, com cabine fechada e ar-condicionado, motor diesel, potência bruta mínima 140 HP ou unidade equivalente, capacidade volumétrica da caçamba mínima 1,00 m³, peso operacional mínimo 20.000 kg. Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	3	R\$	-
16	BR455773	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Escavadeira Hidráulica sobre esteiras: nova, com cabine fechada e ar-condicionado, motor diesel, potência bruta mínima 140 HP ou unidade equivalente, capacidade volumétrica da caçamba mínima 1,00 m³, peso operacional mínimo 20.000 kg. Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	1	-	R\$ -
17	BR4324	<p>Miniescavadeira sobre esteiras, motor com potência líquida de no mínimo 32 kW, peso operacional de no mínimo 5.000,00 kg, com esteira de aço, com caçamba para aplicações gerais, cabine totalmente fechada com certificação ROPS e TOPS e com ar-condicionado. Lâmina frontal com no mínimo as seguintes dimensões: Largura 1900 mm e altura 350 mm. Acessórios: alarme de deslocamento, espelhos externos instalados na cabine, espelho interno, som com entrada para pen-driver. Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	3	R\$	-
18	BR4324	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Miniescavadeira sobre esteiras, motor com potência líquida de no mínimo 32 kW, peso operacional de no mínimo 5.000,00 kg, com esteira de aço, com caçamba para aplicações gerais, cabine totalmente fechada com certificação ROPS e TOPS e com ar-condicionado. Lâmina frontal com no mínimo as seguintes dimensões: Largura 1900 mm e altura 350 mm. Acessórios: alarme de deslocamento, espelhos externos instalados na cabine, espelho interno, som com entrada para pen-driver. Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de</p>	un	1	-	R\$ -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - ANEXO II					
ITEM	CATMAT		UND.	QTDE.	V. UNITÁRIO - R\$
MÁQUINAS					
19	BR130427	<p>Trator de esteiras: novo, equipado com motor diesel, potência bruta mínima de 100 HP ou unidade equivalente, peso operacional mínimo 9.400 kg, lâmina mínimo 3000 mm x 1000 mm, RIPPER com 3 dentes. Garantia mínima 12 meses.</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	3	R\$ -
20	BR130427	<p>(COTA DE ATE 25% - Exclusivo para ME e EPP):</p> <p>Trator de esteiras: novo, equipado com motor diesel, potência bruta mínima de 100 HP ou unidade equivalente, peso operacional mínimo 9.400 kg, lâmina mínimo 3000 mm x 1000 mm, RIPPER com 3 dentes. Garantia mínima 12 meses</p> <p>Obs 1.: A licitante, por meio de um profissional qualificado, deverá realizar a entrega técnica da máquina num prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da entrega do bem na CODEVASF.</p> <p>Obs 2: A máquina deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio.</p> <p>Obs 3.: Referente às especificações técnicas será tolerada uma margem de (+/-) 10% (por cento) em relação as unidades.</p>	un	1	R\$ -
TOTAL GERAL (R\$)					0,00