

**Anexo I - Planilha de Especificações Técnicas, Quantidades e Preços**

Item	CATMAT	Especificações	Unidade		Quant	Valor Unit (R\$)	Subtotal (R\$)
1	1937	Caminhão toco, potência mínima 160 CV, cabine com barra de proteção, com ar-condicionado, distância entre-eixos mínimo 4.700 mm, capacidade de carga útil com equipamento mínima 8.250 kg. Com carroceria pipa capacidade mínimo 7.000 litros, tanque construído em aço carbono, tratamento externo com tinta epóxi, chapa em aço, suporte para fixar mangotes e válvulas de sucção, bomba acionada por tomada força através de cardan para autocarregamento. O 1º emplacement em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados, emplacados e licenciados no município de entrega especificado pela Codevasf no item 4.1. Garantia mínima 12 meses e assistência técnica garantida. Entrega conforme item 4.1.	unid	pipa	12		0,00
2	1937	Caminhão toco, potência mínima 160 CV, cabine com barra de proteção, com ar-condicionado, distância entre-eixos mínimo 4.700 mm, capacidade de carga útil com equipamento mínima 8.250 kg. Com carroceria pipa capacidade mínimo 7.000 litros, tanque construído em aço carbono, tratamento externo com tinta epóxi, chapa em aço, suporte para fixar mangotes e válvulas de sucção, bomba acionada por tomada força através de cardan para autocarregamento. O 1º emplacement em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados, emplacados e licenciados no município de entrega especificado pela Codevasf no item 4.1. Garantia mínima 12 meses e assistência técnica garantida. Entrega conforme item 4.1. . <b>Cota Exclusiva do item 1</b>	unid	pipa	3		0,00
3	1937	Caminhão tipo munck com capacidade mínima de 17,7 T, com carroceria estendida, 6 marchas à frente 1 a ré, potência mínima 240 Cv, sistema de injeção Common Rail, tecnologia de transmissão EGR de ar Wabco, tração 6x2, freio de serviço Ar "S" came tipo tambor nas rodas dianteira e traseira com ABS+EBD, circuito duplo, direção hidráulica, com patolamento, equipado com Guindaste com alcance horizontal hidráulico 11.820mm, alcance Máximo horizontal 17.750mm, alcance Máximo vertical 15.300mm e alcance Máximo vertical do solo 20.800mm, ângulo de rotação 400º, velocidade de rotação de 20s/180º, pressão de trabalho de 290 bar, peso sem estabilizadores 3.060 Kg, PBT 16 tons. O 1º emplacement em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados, emplacados e licenciados no município de entrega especificado pela Codevasf no item 4.1. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Entrega conforme item 4.1	unid	munck	6		0,00
4	1937	Caminhão tipo munck com capacidade mínima de 17,7 T, com carroceria estendida, 6 marchas à frente 1 a ré, potência mínima 240 Cv, sistema de injeção Common Rail, tecnologia de transmissão EGR de ar Wabco, tração 6x2, freio de serviço Ar "S" came tipo tambor nas rodas dianteira e traseira com ABS+EBD, circuito duplo, direção hidráulica, com patolamento, equipado com Guindaste com alcance horizontal hidráulico 11.820mm, alcance Máximo horizontal 17.750mm, alcance Máximo vertical 15.300mm e alcance Máximo vertical do solo 20.800mm, ângulo de rotação 400º, velocidade de rotação de 20s/180º, pressão de trabalho de 290 bar, peso sem estabilizadores 3.060 Kg, PBT 16 tons. O 1º emplacement em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados, emplacados e licenciados no município de entrega especificado pela Codevasf no item 4.1. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Entrega conforme item 4.1. <b>Cota exclusiva do item 3.</b>	unid	munck	1		0,00
5	70009	Compactador liso terraplanagem, rolo compactador vibratório de 1 (um) cilindro com motorização mínimo de 80 HP, peso operacional mínimo de 7200 KG, módulo dianteiro liso mínimo de 3700 KG, com tração nas rodas e cilindro, kit multi patas corrugado, comprimento mínimo de 4776mm, largura mínima de 1852mm, cabine com ar condicionado.	unid	rolo	5		0,00
6	70009	Compactador liso terraplanagem, rolo compactador vibratório de 1 (um) cilindro com motorização mínimo de 80 HP, peso operacional mínimo de 7200 KG, módulo dianteiro liso mínimo de 3700 KG, com tração nas rodas e cilindro, kit multi patas corrugado, comprimento mínimo de 4776mm, largura mínima de 1852mm, cabine com ar condicionado. <b>Cota exclusiva item 5.</b>	unid	rolo	1		0,00
7	52582	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.Cabine com ar condicionado	unid	rolo	5		0,00
8	52582	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.Cabine com ar condicionado. <b>Cota exclusiva do item 7.</b>	unid	rolo	1		0,00
9	1937	Caminhão truck tração 6x2, equipado com carroceria aberta de madeira de lei de ótima qualidade e de acordo com a norma do CONTRAN, novo zero km; modelo e ano de fabricação vigente; motor a diesel, potência mínima de 275 cv; sistema de injeção eletrônica; câmbio e transmissão mecânicos de 8 marchas sincronizadas e 1 a ré; acelerador eletrônico; embreagem de acionamento hidráulico; banco do motorista com suspensão a ar; MP3 player, entrada USB, rádio com 4 alto-falantes e antena; ar condicionado e vidros elétricos originais de fábrica; cabine com isolamento termoaústico; computador de bordo com sistema detector de falhas do motor; tacógrafo digital; controle de tração; sistema elétrico de 12 ou 24 V; rodas em aço estampado 22,5" x 7,5", pneus 275/80R22,5; freio de acionamento pneumático nas 4 rodas ou hidráulico servoassistido (auxiliado) a ar, estacionamento a ar com molas acumuladoras e atuação nas rodas traseiras; freio motor válvula tipo borboleta no tubo de escapamento com acionamento eletropneumático; direção hidráulica com esferas recirculantes; capacidade mínima do tanque de combustível de 250 litros; tapetes; estepe com as mesmas especificações das rodas e pneus; macaco, chave de rodas e triângulo; sirene de alerta de ré; com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito, garantia mínima de 01 (um) ano; a marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no estado de Tocantins. Entrega conforme item 4.1.	unid	carro madeira aberto	19		0,00
10	1937	Caminhão truck tração 6x2, equipado com carroceria aberta de madeira de lei de ótima qualidade e de acordo com a norma do CONTRAN, novo zero km; modelo e ano de fabricação vigente; motor a diesel, potência mínima de 275 cv; sistema de injeção eletrônica; câmbio e transmissão mecânicos de 8 marchas sincronizadas e 1 a ré; acelerador eletrônico; embreagem de acionamento hidráulico; banco do motorista com suspensão a ar; MP3 player, entrada USB, rádio com 4 alto-falantes e antena; ar condicionado e vidros elétricos originais de fábrica; cabine com isolamento termoaústico; computador de bordo com sistema detector de falhas do motor; tacógrafo digital; controle de tração; sistema elétrico de 12 ou 24 V; rodas em aço estampado 22,5" x 7,5", pneus 275/80R22,5; freio de acionamento pneumático nas 4 rodas ou hidráulico servoassistido (auxiliado) a ar, estacionamento a ar com molas acumuladoras e atuação nas rodas traseiras; freio motor válvula tipo borboleta no tubo de escapamento com acionamento eletropneumático; direção hidráulica com esferas recirculantes; capacidade mínima do tanque de combustível de 250 litros; tapetes; estepe com as mesmas especificações das rodas e pneus; macaco, chave de rodas e triângulo; sirene de alerta de ré; com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito, garantia mínima de 01 (um) ano; a marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no estado de Tocantins. Entrega conforme item 4.1. <b>Cota exclusiva do item 9.</b>	unid	carro madeira aberto	6		0,00
11	1937	Caminhão com carroceria tipo baú: Novo, zero km; Ano de fabricação: ano corrente; Modelo de fabricação: 2020 ou superior; motor com alimentação à diesel; cor branca; 04 cilindros ou superior; transmissão com o mínimo de 06 (seis) marchas avanti e 01 (uma) marcha à ré; potência de 140 CV (115 kW) ou superior; Peso Bruto Total (PBT) mínimo 4.400 kg; Carga útil com equipamento mínima 3.000 kg; capacidade mínima do tanque de combustível de 80 litros; pneus originais de fábrica homologados pela montadora; direção hidráulica; tacógrafo; ar condicionado na cabine do motorista; preparação e instalação de aparelho de som ambiente CD/VDV/Player com entrada USB instalado na cabine do motorista; preparação e instalação de alto-falantes na cabine do motorista; airbag para motorista; cinto de segurança de 03 (três) pontos para motorista e passageiro; todos os equipamentos de segurança exigidos por lei. Carroceria fechada tipo caixa de carga (baú), com revestimento externo em chapa duralumínio corrugada nas laterais e fixadas por rebites, teto com chapa inteiriça com 1,00 mm; quadro traseiro fabricado com perfis de chapa de aço, duas portas com abertura total no fundo e 01 (uma) na lateral, assoalho em chapa de 3,0 mm, vergalhão para amarração de cargas, caixa para ferramentas, iluminação interna e externa conforme CNT, para-choque conforme resolução Contran, protetor lateral, faixas reflexivas, sistema elétrico e lanternas conforme normas ABNT, dimensões compatíveis com as dimensões do veículo e atendendo a legislação específica, com volume mínimo de 20 m³, sendo necessário apresentar desenho com as dimensões do veículo e carroceria na apresentação da proposta. Emplacado. Com logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. O fornecedor deverá possuir Assistência Técnica Autorizada, para o bem ofertado, tanto para o veículo como para o equipamento, no Estado de Tocantins.	unid	bau	6		0,00

Item	CATMAT	Especificações	Unidade		Quant	Valor Unit (R\$)	Subtotal (R\$)
12	1937	Caminhão com carroceria tipo baú: Novo, zero km; Ano de fabricação: ano corrente; Modelo de fabricação: 2020 ou superior; motor com alimentação à diesel; cor branca; 04 cilindros ou superior; transmissão com o mínimo de 06 (seis) marchas avante e 01 (uma) marcha à ré; potência de 140 CV (115 kW) ou superior; Peso Bruto Total (PBT) mínimo 4.400 kg; Carga útil com equipamento mínima 3.000 kg; capacidade mínima do tanque de combustível de 80 litros; pneus originais de fábrica homologados pela montadora; direção hidráulica; tacógrafo; ar condicionado na cabine do motorista; preparação e instalação de aparelho de som ambiente CD/VDV/Player com entrada USB instalado na cabine do motorista; preparação e instalação de alto-falantes na cabine do motorista; airbag para motorista; cinto de segurança de 03 (três) pontos para motorista e passageiro; todos os equipamentos de segurança exigidos por lei.Cota exclusiva do item 11	unid	bau	1		0,00
13	130427	Trator de esteiras com potência mínima de 120 HP ou unidade equivalente, novo, equipado com motor de 6 cilindros, peso operacional mínimo 14 toneladas, lâmina mínimo 3000 mm x 990 mm, diesel, sistema elétrico de 24 volts, ar condicionado, transmissão, freios hidrostáticos, controlado por alavanca "joystick", chassi da esteira em seção tipo caixa, tipo oscilante, barra transversal frontal pinada, dispositivo hidráulico de ajuste da esteira, rodas motrizes com segmentos aparafusados, dentes de perfis antiaderente, proteção externa da roda motriz, proteções dianteira e traseira da esteira, proteção da guia central da esteira, roletes inferiores e roletes de guia com lubrificação permanente, correntes (esteira selada e lubrificada), elo mestre bipartido, com sistema hidráulico para acessórios, ar condicionado, com RIPPER tipo paralelogramo, profundidade mínima de penetração de 430 mm, RIPPER com 3 dentes, certificado EPA Tier III/MAR-I. Garantia mínima de 12 meses.	unid	esteira	6		0,00
14	130427	Trator de esteiras com potência mínima de 120 HP ou unidade equivalente, novo, equipado com motor de 6 cilindros, peso operacional mínimo 14 toneladas, lâmina mínimo 3000 mm x 990 mm, diesel, sistema elétrico de 24 volts, ar condicionado, transmissão, freios hidrostáticos, controlado por alavanca "joystick", chassi da esteira em seção tipo caixa, tipo oscilante, barra transversal frontal pinada, dispositivo hidráulico de ajuste da esteira, rodas motrizes com segmentos aparafusados, dentes de perfis antiaderente, proteção externa da roda motriz, proteções dianteira e traseira da esteira, proteção da guia central da esteira, roletes inferiores e roletes de guia com lubrificação permanente, correntes (esteira selada e lubrificada), elo mestre bipartido, com sistema hidráulico para acessórios, ar condicionado, com RIPPER tipo paralelogramo, profundidade mínima de penetração de 430 mm, RIPPER com 3 dentes, certificado EPA Tier III/MAR-I. Garantia mínima de 12 meses. <b>Cota exclusiva do item 13.</b>	unid.	esteira	1		587.500,00
15	361421	Veículo de transporte de pessoal tipo Pick-Up, novo 0 Km, fabricação nacional, cabine dupla, quatro portas, motor Diesel, turboalimentado, refrigerado a água, com cilindros em linha, potência mínima de 170 cv, injeção direta, cilindrada mínima de 2.0 l, tanque de combustível mínimo de 70 litros, transmissão automática com no mínimo 05 marchas à frente e 01 ré, tração 4x4 e 4x4-reduzida, rodas de aço ou liga leve, pneus R16, direção hidráulica ou elétrica, freios hidráulicos-ABS, dianteiros com disco ventilado e traseiro com tambores, freio de serviço, vidros elétricos, retrovisores elétricos com controle interno, cabine com capacidade para 05 (cinco) passageiros, incluindo o motorista, bancos revestidos em tecido e com proteção de cabeça ajustável, jogo de tapetes emborrachados, volante ajustável, parabrisas degradê, suspensão independente, climatização através de ar condicionado original instalado de fábrica, caçamba com capacidade mínima de 1000 litros e proteção interna, capota marítima, estribos e parachoquilha hidráulica com esferas recirculantes; capacidade mínima do tanque de combustível de 250 litros; tapetes; estepe com as mesmas especificações das rodas e pneus; macaco, chave de rodas e triângulo; sirene de alerta de ré; com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito, garantia mínima de 01 (um) ano; a marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no estado de Tocantins. Entrega conforme item 4.1. Cota exclusiva do item 9.o e atendendo a legislação específica, com volume mínimo de 20 m³, sendo necessário apresentar desenho com as dimensões do veículo e carroceria na apresentação da proposta. Emplacado. Com logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. O fornecedor deverá possuir Assistência Técnica Autorizada, para o bem ofertado, tanto para o veículo como para o equipamento, no Estado de Tocantins. no Estado de Tocantins. Cota exclusiva do item 11.tos quitados, emplacados e licenciados no município de entrega especificado pela Codevasf no item 4.1.. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Entrega conforme item 4.1.	unid	pickup	15		0,00
16	361421	Veículo de transporte de pessoal tipo Pick-Up, novo 0 Km, fabricação nacional, cabine dupla, quatro portas, motor Diesel, turboalimentado, refrigerado a água, com cilindros em linha, potência mínima de 170 cv, injeção direta, cilindrada mínima de 2.0 l, tanque de combustível mínimo de 70 litros, transmissão automática com no mínimo 05 marchas à frente e 01 ré, tração 4x4 e 4x4-reduzida, rodas de aço ou liga leve, pneus R16, direção hidráulica ou elétrica, freios hidráulicos-ABS, dianteiros com disco ventilado e traseiro com tambores, freio de serviço, vidros elétricos, retrovisores elétricos com controle interno, cabine com capacidade para 05 (cinco) passageiros, incluindo o motorista, bancos revestidos em tecido e com proteção de cabeça ajustável, jogo de tapetes emborrachados, volante ajustável, parabrisas degradê, suspensão independente, climatização através de ar condicionado original instalado de fábrica, caçamba com capacidade mínima de 1000 litros e proteção interna, capota marítima, estribos e parachoquilha nas laterais e fixadas por rebites, teto com chapa inteira com 1,00 mm; quadro traseiro fabricado com perfis de chapa de aço, duas portas com abertura total no fundo e 01 (uma) na lateral, assoalho em chapa de 3,0 mm, vergalhão para amarração de cargas, caixa para ferramentas, iluminação interna e externa conforme CNT, para-choque conforme resolução Contran, protetor lateral, faixas reflexivas, sistema elétrico e lanternas conforme normas ABNT, dimensões compatíveis com as dimensões do veículo e atendendo a legislação específica, com volume mínimo de 20 m³, sendo necessário apresentar desenho com as dimensões do veículo e carroceria na apresentação da proposta. Emplacado. Com logomarca da CODEVASF silkada em local visível, conforme modelo no edital. O fornecedor deverá possuir Assistência Técnica Autorizada, para o bem ofertado, tanto para o veículo como para o equipamento, no Estado de Tocantins. Cota exclusiva do item 11.tos quitados, emplacados e licenciados no município de entrega especificado pela Codevasf no item 4.1.. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica garantida. Entrega conforme item 4.1. <b>Cota exclusiva do item 15</b>	unid	pickup	4		0,00