



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

## ANEXO II

## PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITENS INDIVIDUAIS							
Caminhões, Veículos, Máquinas e Implementos							
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	COTA DECRETO	UN	QT	PREÇOS (R\$)	
						Valor Unit.	Subtotal
01	466053	<b>Caminhão leve</b> , zero quilômetro, potência mínima 150 CV, cabine com barra de proteção nas portas, cintos de segurança de 03(três) pontos, bancos em tecido, com ar-condicionado. Carga útil + carroceria mínima de 3.800 kg. Motor 04 (quatro) cilindros, combustível diesel. <b>Com Carroceria em madeira ou aço</b> , com comprimento mínimo de 5.500mm, não sendo permitido alteração do chassi do fabricante do caminhão (alongamento), pintura emborrachada + corrente do meio + 02 lameiras,. Direção hidráulica. Emplacados e licenciados em nome da CODEVASF. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	unid	16	290.479,60	4.647.673,60
02	466053	<b>Caminhão leve</b> , zero quilômetro, potência mínima 150 CV, cabine com barra de proteção nas portas, cintos de segurança de 03(três) pontos, bancos em tecido, com ar-condicionado. Carga útil + carroceria mínima de 3.800 kg. Motor 04 (quatro) cilindros, combustível diesel. <b>Com Carroceria em madeira ou aço</b> , com comprimento mínimo de 5.500mm, não sendo permitido alteração do chassi do fabricante do caminhão (alongamento), pintura emborrachada + corrente do meio + 02 lameiras. Direção hidráulica. Emplacados e licenciados em nome da CODEVASF. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva-ME/EPP	unid	4	290.479,60	1.161.918,40
03	1937	<b>Caminhão leve</b> novo, zero quilômetro, potência mínima 150 CV, cabine com barra de proteção nas portas, cintos de segurança de 03(três) pontos, bancos em tecido, com ar-condicionado. Carga útil mínima de 3.800 kg. Capacidade máxima de tração (CMT) não inferior a 10.500 kg. Motor diesel 04 (quatro) cilindros. Direção hidráulica. Com <b>COLETOR COMPACTADOR</b> de resíduos sólidos, novo, montado, capacidade mínima de lixo compactado 6 m <sup>3</sup> , comandos	Principal	unid	32	508.993,00	16.287.776,00



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		hidráulicos para abertura, descarga e fechamento, com comando por alavancas. Sinalização sonora de marcha ré, bomba de acionamento acoplada diretamente a tomada de força do chassi ou por meio de cardan, depósito em chapa de aço sae 1010/20, trava e destrava manual da estrutura da porta traseira, acionado por cilindros hidráulicos, força de compactação mínima 8000 Kgf, força do escudo ejetor mínima 1300 Kgf, caixa de chorume mínima 90 Litros, teto em chapa lisa, cilindro de dupla ação e sistema de carregamento traseiro, plataforma traseira para mínimo 04 pessoas, garras de sustentação para operadores, taxa de compactação 3:1, iluminação na praça de carga traseira para trabalho noturno, sinalização conforme normas de trânsito. Emplacados e licenciados em nome da CODEVASF. Garantia mínima de 12 meses.					
04	1937	<b>Caminhão leve</b> novo, zero quilômetro, potência mínima 150 CV, cabine com barra de proteção nas portas, cintos de segurança de 03(três) pontos, bancos em tecido, com ar-condicionado. Carga útil mínima de 3.800 kg. Capacidade máxima de tração (CMT) não inferior a 10.500 kg. Motor diesel 04 (quatro) cilindros. Direção hidráulica. Com <b>COLETOR COMPACTADOR</b> de resíduos sólidos, novo, montado, capacidade mínima de lixo compactado 6 m³, comandos hidráulicos para abertura, descarga e fechamento, com comando por alavancas. Sinalização sonora de marcha ré, bomba de acionamento acoplada diretamente a tomada de força do chassi ou por meio de cardan, depósito em chapa de aço sae 1010/20, trava e destrava manual da estrutura da porta traseira, acionado por cilindros hidráulicos, força de compactação mínima 8000 Kgf, força do escudo ejetor mínima 1300 Kgf, caixa de chorume mínima 90 Litros, teto em chapa lisa, cilindro de dupla ação e sistema de carregamento traseiro, plataforma traseira para mínimo 04 pessoas, garras de sustentação para operadores, taxa de compactação 3:1, iluminação na praça de carga traseira para trabalho noturno, sinalização conforme normas de trânsito. Emplacados e licenciados em nome da CODEVASF. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva-ME/EPP	unid	8	508.993,00	4.071.944,00



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

05		Caminhão médio com coletor compactador de resíduos sólidos, novo (4x2), ano de fabricação corrente, zero km, cor branca, potência mínima 180 CV, cintos de segurança de 03 (três) pontos, bancos em tecido, regulagem de altura de direção, ar condicionado. PBT Total (legal) mínimo 14.000 kg. Direção hidráulica. O compactador deve ser novo, montado, capacidade mínima de lixo compactado 10 m³, comandos hidráulicos para abertura, descarga e fechamento, com comando por alavancas. Sinalização sonora de marcha ré, bomba de acionamento acoplada diretamente a tomada de força do chassi ou por meio de cardan, depósito em chapa de aço SAE 1010/20, trava e destrava manual da estrutura da porta traseira, acionado por cilindros hidráulicos, caixa de chorume capacidade mínima 90 Litros, teto em chapa lisa, cilindro de dupla ação e sistema de carregamento traseiro, plataforma traseira para no mínimo 04 pessoas, garras de sustentação para operadores, iluminação na praça de carga traseira para trabalho noturno, sinalização conforme normas de trânsito. O 1º emplacamento em favor da Codevasf, com taxas e impostos quitados. Garantia mínima de 12 meses	Principal	unid	16	556.214,50	8.899.432,00
06	1937	Caminhão médio com coletor compactador de resíduos sólidos, novo (4x2), ano de fabricação corrente, zero km, cor branca, potência mínima 180 CV, cintos de segurança de 03 (três) pontos, bancos em tecido, regulagem de altura de direção, ar condicionado. PBT Total (legal) mínimo 14.000 kg. Direção hidráulica. O compactador deve ser novo, montado, capacidade mínima de lixo compactado 10 m³, comandos hidráulicos para abertura, descarga e fechamento, com comando por alavancas. Sinalização sonora de marcha ré, bomba de acionamento acoplada diretamente a tomada de força do chassi ou por meio de cardan, depósito em chapa de aço SAE 1010/20, trava e destrava manual da estrutura da porta traseira, acionado por cilindros hidráulicos, caixa de chorume capacidade mínima 90 Litros, teto em chapa lisa, cilindro de dupla ação e sistema de carregamento traseiro, plataforma traseira para no mínimo 04 pessoas, garras de sustentação para operadores, iluminação na	Reserva-ME/EPP	unid	4	556.214,50	2.224.858,00



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		praça de carga traseira para trabalho noturno, sinalização conforme normas de trânsito. O 1º emplacamento em favor da Codevasf, com taxas e impostos quitados. Garantia mínima de 12 meses					
07	225487	Motoniveladora, potência mínima 125 HP ou unidade equivalente, nova, ano de fabricação corrente, cabine fechada com ar condicionado, motor diesel 6 cilindros, transmissão mínima 6 velocidades a frente e 3 a ré, peso operacional mínimo 15.000 kg, lâmina largura mínimo de 3.600 mm, certificado EPA Tier III/MAR-I. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas.	Principal	unid	4	734.931,33	2.939.725,32
08	225487	Motoniveladora, potência mínima 125 HP ou unidade equivalente, nova, ano de fabricação corrente, cabine fechada com ar condicionado, motor diesel 6 cilindros, transmissão mínima 6 velocidades a frente e 3 a ré, peso operacional mínimo 15.000 kg, lâmina largura mínimo de 3.600 mm, certificado EPA Tier III/MAR-I. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas.	Reserva-ME/EPP	unid	1	734.931,33	734.931,33
09	478143	Retroescavadeira, potência bruta mínima de 80 HP ou unidade equivalente, nova, cabine fechada com ar condicionado, motor diesel 4 cilindros, peso operacional mínimo de 7.000 kg, alarme de ré, capacidade mínima de caçamba da carregadeira de 0,96 m³, profundidade de escavação mínima de 4,27 m, concha da retroescavadeira com capacidade mínima de 0,24 m³, certificado EPA Tier III/MAR-I. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas	Principal	unid	4	337.333,33	1.349.333,32
10	478143	Retroescavadeira, potência bruta mínima de 80 HP ou unidade equivalente, nova, cabine fechada com ar condicionado, motor diesel 4 cilindros, peso operacional mínimo de 7.000 kg, alarme de ré, capacidade mínima de caçamba da carregadeira de 0,96 m³, profundidade de escavação mínima de 4,27 m, concha da retroescavadeira com capacidade mínima de 0,24 m³, certificado EPA Tier III/MAR-I. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas	Reserva-ME/EPP	unid	1	337.333,33	337.333,33



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

11	466040	Caminhão basculante, potência mínima 180 CV, novo, ano de fabricação corrente, cor banca, ar condicionado, cinto de segurança de 03 (três) pontos, distância entre - eixos mínimo de 3500 mm, carga útil com equipamento (implemento) mínima de 8.500 kg. Com caçamba de capacidade volumétrica mínima 6,00 m³, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, assoalho em aço espessura mínima 4,50 mm, laterais em aço espessura mínima 4,50 mm, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira. Cilindro hidráulico central com no mínimo uma unidade, com mangueiras para conexões, caixa metálica para ferramenta, escada lateral, faixas reflexivas e suporte para pá, sistema elétrico e lanternas conforme normas CNT, caixa de ferramentas, faixas reflexivas. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	unid	08	437.479,00	3.499.832,00
12	466040	Caminhão basculante, potência mínima 180 CV, novo, ano de fabricação corrente, 0 Km, cor banca, ar condicionado, cinto de segurança de 03 (três) pontos, distância entre - eixos mínimo de 3500 mm, carga útil com equipamento (implemento) mínima de 8.500 kg. Com caçamba de capacidade volumétrica mínima 6,00 m³, tampa traseira basculante padrão com fechamento automático, assoalho em aço espessura mínima 4,50 mm, laterais em aço espessura mínima 4,50 mm, pinos de cordas nas laterais, frente e traseira. Cilindro hidráulico central com no mínimo uma unidade, com mangueiras para conexões, caixa metálica para ferramenta, escada lateral, faixas reflexivas e suporte para pá, sistema elétrico e lanternas conforme normas CNT, caixa de ferramentas, faixas reflexivas. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva-ME/EPP	unid	02	437.479,00	874.958,00
<b>TOTAL GERAL (R\$) - ITENS INDIVIDUAIS</b>							<b>47.029.715,23</b>