

ANEXO II

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORÇADOS, COM ESCOPO DE FORNECIMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMA T/ CATSE R	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL OU VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL OU VALOR DE REFERÊNCIA
-	1	Triciclo com carreta - Triciclo em aço reforçado com pintura eletrostática (maior resistência a ferrugem), sendo Chassi rebaixado, tubo inferior do tipo único, fabricado em aço carbono, perfil conificado, espessura de 2mm, pintura eletrostática; Rodas Traseiras aro 20", forjada em liga de alumínio e usinagem CNC, sendo uma roda única (aro, raios e cubo na mesma peça); Roda Dianteira aro 26" do tipo aero (folha dupla de alumínio); Eixo traseiro de 15mm com relação de catraca diferencial - freio traseiro (bi- tracionado); Freio Traseiro – Manete de acionamento duplo do lado direito, acionando as duas rodas traseiras + freio de estacionamento integrado no manete; Freio Dianteiro- V- Brake de alumínio dianteiro com manete localizado do lado esquerdo (3 Freios no total); Selim anatômico com mola para maior conforto e material reforçado; Suspensão dianteira tipo down-hill, para maior capacidade de peso; Guidão elevado com suporte de guidão de 4 parafusos; Sistema de Marchas com 7 velocidades – cambio traseiro e trocador grip shift; Pé de vela modelo 3 peças com movimento central de 34.7mm, coroa de 38 dentes com protetor plástico integrado;		un	150	R\$ 8.601,43	R\$ 1.290.214,50



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Desenvolvimento Territorial**

		Sistema de pivô blindado automotivo de alta resistência para engate da carreta no triciclo. Características da carreta/reboque: carreta com gradil aramada (medida externa com comprimento de 1,86 m x 80 cm largura, e altura de 1,18 m do solo até face superior da carreta); Estrutura em aço 20x20 (espessura do tubo 1.5mm) com fechamento de tela vazada; Pintura eletrostática na cor preta; Porta de acesso traseira com trinco; Roda aro 8" com pneu maciço (antifuro) com sistema de 2 rolamentos blindados; Carreta com para-lama de 8" para manter a roda embutida (respeitando a largura original da carreta; Cesta plástica vazada frontal auxiliar e independente. Garantia mínima de 1 ano. Assistência técnica em todo o estado de Pernambuco.					
1	2	Empilhadeira - Tipo estrutura rígida; capacidade de carga – 2,5 toneladas; Alimentação: motor a gasolina.  Acionamento de comando hidráulico, transmissão automática e deslocador lateral dos garfos. Com elevação igual ou superior a 3,5 metros de altura; Tipo de rodas: pneumáticas; dispositivo de segurança: válvula de excesso de carga. O produto deverá ser ter a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf/Governo Federal, em pintura serigrafada e local visível (logomarca completa do governo federal). Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica em todo o estado de Pernambuco	601592	un	20	R\$ 113.859,17	R\$ 2.277.183,40
1	3	Prensa enfardadeira eletro hidráulica. Acabamento: Pintura de fundo primer e acabamento esmalte sintético. Acessórios: visor de nível, manômetro, bandeja coletora de	460062	un	20	R\$ 35.529,15	R\$ 710.583,00



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Desenvolvimento Territorial**

	<p>Líquidos e rodízios. Acionamento: Engrenagem estágio único, duplo efeito. Aplicação: Plástico, papel, papelão, pet e similares. Caixa de prensagem (mm): 600 x 400 x 950.</p> <p>Capacidade de produção (Kg/h): até 400. Cilindro Hidráulico (mm): Curso de 1100. Dimensões (A x L x P) (mm): 2400 x 700 x 1000. Força de compactação (ton): 10. Motor elétrico (CV): 3 CV - trifásico - 220 V - 60 Hz. Peso (Kg): 400. Peso do fardo (Kg): Até 80.</p> <p>Sistema elétrico: Chave liga/desliga manual.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com parte frontal composta por duas portas, provida de comando elétrico codificado para interrupção do acionamento do compactador enquanto a enfardadeira estiver aberta.</li> <li>- Parte traseira composta por uma porta, provida de comando elétrico codificado para interrupção do acionamento do compactador enquanto a enfardadeira estiver aberta.</li> <li>- Com Sistema hidráulico acionado com sistema de válvulas de segurança eletro-hidráulico acoplado em bloco e válvulas de retenção.</li> <li>- Sistema de travamento mecânico para ser utilizado em operações de manutenções ou ajustes do compactador a ser adotados no início dos trabalhos. Sinalização de segurança na cor amarela e preta, manual de operação e manutenção da máquina.</li> </ul> <p>O produto deverá ser ter a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf/Governo Federal, em pintura serigráfica e local visível (logomarca completa do</p>					
--	--	--	--	--	--	--



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Desenvolvimento Territorial**

		governo federal). Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica em todo o estado de Pernambuco					
1	4	<p>Carro Plataforma em aço - para galpões de triagem de resíduos sólidos. Carrinho de transporte tipo</p> <p>plataforma; em estrutura metálica tubular, assoalho em chapa metálica, rodas de borracha com câmara</p> <p>de ar, dimensões aproximadas da plataforma de 80x150 cm, altura da plataforma de 45 cm, altura do</p> <p>cabo de condução de 100 cm.</p> <p>Capacidade para aproximadamente 800 kg, cabo em "T" para manobras com sistema direcional (quinta</p> <p>roda), com abas removíveis de aproximadamente 65 cm de altura.</p> <p>O produto deverá ser ter a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf/Governo Federal,</p> <p>em pintura serigráfica e local visível (logomarca completa do governo federal). Garantia mínima de 1 ano</p> <p>e assistência técnica em todo o estado de Pernambuco</p>	150383	un	40	R\$ 2.638,82	R\$ 105.552,80
1	5	<p>Balança eletrônica, capacidade pesagem: 500 kg, voltagem: 110,220 v, resolução 200 g, características</p> <p>adicionais: plataforma em aço carbono, prato removível, tipo: digital,</p> <p>dimensões mínimas: 1 m x 1 m; plataforma sem coluna. O produto deverá ser adesivado com a</p> <p>logomarca da Codevasf. Logomarca da CODEVASF silkada em uma face visível do equipamento, conforme</p> <p>modelo do Edital. O equipamento deverá cumprir todas as normas exigidas pelos</p>	390525	un	20	R\$ 5.555,62	R\$ 111.112,40



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Desenvolvimento Territorial**

		ó rg ã os regulamentadores, como o INMETRO, ABNT e outros para fabricação e instalação do equipamento ora especificado. Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica em todo o estado de Pernambuco					
<b>1</b>	<b>6</b>	Empilhadeira hidráulica manual. Capacidade de carga de 1.000 kg. Elevação mínima de 1,6 metros.  Abraçadeira ajustável. Tração: Manual. Elevação Hidráulica: Manual. Freio de estacionamento: Mecânico.  Equipada com rodas de nylon. Logomarca da CODEVASF silkada em uma face visível do equipamento,  conforme modelo do Edital. Garantia mínima de 12 meses. O equipamento deverá cumprir todas as  normas exigidas pelos órgãos regulamentadores, como o INMETRO, ABNT e outros para fabricação e  instalação do equipamento ora especificado. Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica em todo o  estado de Pernambuco	<b>328976</b>	un	20	R\$ 6.407,62	R\$ 128.152,40
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 4.622.798,50</b>