



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							
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	COTA DECRETO	UN	QT	PREÇOS (R\$)	
						Valor Unit.	Subtotal
1	76872	<p>- Casa de Farinha Móvel acionada por grupo gerador a diesel com os seguintes equipamentos:</p> <p>- 01 Plataforma Móvel Rebocável para Portar e Operar Equipamentos da Casa de Farinha, suspensão com fechos de molas elípticas com 4 lâminas, 2 eixos, com quatro rodas, com mínimo de 04 bases de fixação, sustentação e nivelamento para estabilidade da plataforma durante operação; Cobertura desmontável, construída com teto em telha zincada ou galvanizada, com caixa protetora para o grupo gerador; Cambão reforçado para acoplamento em Tratores e Veículos. DIMENSÃO e PESO máximo da Unidade Móvel: peso máximo de 1500 kg e largura máxima de 2,5m.</p> <p>Contendo no mínimo:</p> <p>- 01 Escada com degraus acessórios da plataforma.</p> <p>- 01 Grupo gerador à Diesel, com alternador de 10 kva trifásico Compound e motor a diesel 10,5 HP, montado sobre base de ferro reforçada e consumo médio 2 litros/hora.</p> <p>- 01 Lavador e descascador de mandioca, motor elétrico trifásico, acompanhado de carrinho de descarregamento em chapa de ferro c/ rodízios, capacidade 400 kg/hora.</p> <p>- 01 Eletrobomba 1/2 HP com acessórios, para reutilização d'água servida no descascador.</p> <p>- 01 Ralador e triturador de mandioca automático em chapa de ferro, c/ motor elétrico trifásico, capacidade para 1.500 kg/hora</p> <p>- 01 Prensa Hidráulica, com caixa de prensa mínima de 0,55 m², sistema hidráulico c/ bomba injetora, comando controlador de direcionamento, medidor de pressão, motor elétrico trifásico com polia e chave elétrica de botão, capacidade para 1.00 kg/hora.</p> <p>- 01 Peneira elétrica, montada em armação de circulação de ferro, motor elétrico trifásico com polia e chave elétrica de botão, capacidade para 400 kg/hora.</p> <p>- 01 Forno mecanizado para torragem de farinha, tacho em chapa de ferro, motor elétrico trifásico, chave elétrica de botão; equipado sob um suporte móvel para aquecimento, acompanhado por grelha de redução e chaminé; capacidade mínima de 100 kg/hora.</p> <p>- 02 Cochos para transporte de massa e farinha;</p>	Principal	unid	08	170.000,00	1.360.000,00



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)

		<ul style="list-style-type: none"> - 02 Reservatórios de água PVC 500 litros; - 02 Bombonas PVC de 200 litros; - 01 Lona 100% algodão encerado impermeável medindo 10x7 metros com anilhas; - 01 Quadro elétrico para ligação dos equipamentos, podendo o mesmo ser ligado através do grupo gerador ou por energia elétrica da rede local; - Garantia mínima de 12 meses. 					
2	76872	<ul style="list-style-type: none"> - Casa de Farinha Móvel acionada por grupo gerador a diesel com os seguintes equipamentos: - 01 Plataforma Móvel Rebocável para Portar e Operar Equipamentos da Casa de Farinha, suspensão com fechos de molas elípticas com 4 lâminas, 2 eixos, com quatro rodas, com mínimo de 04 bases de fixação, sustentação e nivelamento para estabilidade da plataforma durante operação; Cobertura desmontável, construída com teto em telha zincada ou galvanizada, com caixa protetora para o grupo gerador; Cambão reforçado para acoplamento em Tratores e Veículos. DIMENSÃO e PESO máximo da Unidade Móvel: peso máximo de 1500 kg e largura máxima de 2,5m. Contendo no mínimo: - 01 Escada com degraus acessório da plataforma. - 01 Grupo gerador à Diesel, com alternador de 10 kva trifásico Compound e motor a diesel 10,5 HP, montado sobre base de ferro reforçada e consumo médio 2 litros/hora. - 01 Lavador e descascador de mandioca, motor elétrico trifásico, acompanhado de carrinho de descarregamento em chapa de ferro c/ rodízios, capacidade 400 kg/hora. - 01 Eletrobomba 1/2 HP com acessórios, para reutilização d'água servida no descascador. - 01 Ralador e triturador de mandioca automático em chapa de ferro, c/ motor elétrico trifásico, capacidade para 1.500 kg/hora - 01 Prensa Hidráulica, com caixa de prensa mínima de 0,55 m², sistema hidráulico c/ bomba injetora, comando controlador de direcionamento, medidor de pressão, motor elétrico trifásico com polia e chave elétrica de botão, capacidade para 1.00 kg/hora. - 01 Peneira elétrica, montada em armação de circulação de ferro, motor elétrico trifásico com polia e chave elétrica de botão, capacidade para 400 kg/hora. - 01 Forno mecanizado para torragem de farinha, tacho em chapa de ferro, motor elétrico trifásico, chave elétrica de botão; equipado sob um suporte móvel para aquecimento, acompanhado por grelha de redução e chaminé; capacidade mínima de 100 kg/hora. 	Reserva-ME/EPP	unid	02	170.000,00	340.000,00



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)

		<ul style="list-style-type: none"> - 02 Cochos para transporte de massa e farinha; - 02 Reservatórios de água PVC 500 litros; - 02 Bombonas PVC de 200 litros; - 01 Lona 100% algodão encerado impermeável medindo 10x7 metros com anilhas; - 01 Quadro elétrico para ligação dos equipamentos, podendo o mesmo ser ligado através do grupo gerador ou por energia elétrica da rede local; - Garantia mínima de 12 meses. 					
3	482665	<ul style="list-style-type: none"> - Aero naves Teleguiadas Drone, com as seguintes especificações: - Veículo aéreo não tripulado, homologado na Anatel; - Tempo de voo de 30 minutos no mínimo por bateria; - Armazenamento interno de no mínimo 8 Gb e Cartão de memória de no mínimo 64 Gb; - Sistema de satélite GPS/GLONASS; proteção de bateria inteligente Bateria inteligente LiPo 3S (polímero de lítio); - No mínimo 3 baterias e maleta para transporte; - Com detecção automática de objetos; sensores de obstáculos de no mínimo 4 direções (inferior, frontal, traseiro e laterais); modos inteligentes de voos (voo autônomo e retorno automático ao ponto de origem); - Estabilização 3 eixos no mínimo; - Fotografia em 3 eixos; Câmera com imagens estáveis e resolução de imagem de 48 MP e resolução de vídeo de 4K; - Obturador eletrônico 8 - 1/8000 s; - Taxa de bites máx. do vídeo 120 Mbps no mínimo; - Rádio controle remoto compatível com Smartphone ou tablet com controle total do Drone; - Frequência de funcionamento de 2,4 GHz e 5,8 GHz; Lightning, Micro USB, USB-C; - Conexão e comunicação com tablets e smartphones. - Prazo de garantia: O prazo de garantia contratual do produto, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, para ajuste ou correção de defeitos e imperfeições verificados, contados a partir do recebimento definitivo do objeto. 	Exclusiva-ME/EPP	unid	04	9.285,46	37.141,83



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)

4	434476	<ul style="list-style-type: none">- Capela de exaustão de gases modular com as seguintes especificações:- Construída em fibra de vidro, sobre uma única peça sem emendas, com largura mínima de 150 cm, com porta em vidro com movimento suave e deslizante, com trava por contrapeso permitindo que a porta pare em qualquer altura desejada.- Saída com diâmetro de 200 mm.- Que possa ser apoiada em bancadas e pode ser mudada de lugar a qualquer momento.- Material com propriedade isolante elétrico, resistência ao fogo, alta resistência mecânica e à oxidação, resistência à umidade e leveza; iluminação interna feita por lâmpada fluorescente de 25W, no qual, não gera calor na área de trabalho; interruptor liga/desliga;- Exaustor centrífugo radial em conjunto com motor FS3 de 150 W e 1/6 cv, garantido vazão máxima de 1500 m³/h.- Prazo de garantia: O prazo de garantia contratual do produto, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, para ajuste ou correção de defeitos e imperfeições verificados, contados a partir do recebimento definitivo do objeto.	Reserva- ME/EPP	unid	04	6.404,50	25.618,00
TOTAL GERAL (R\$) - ITENS INDIVIDUAIS							1.762.759,83