



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							
CASA DE FARINHA MÓVEL							
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	COTA DECRETO	UN	QT	PREÇOS (R\$)	
						Valor Unit.	Subtotal
1	193605	<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; 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; 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; Quadro elétrico para ligação dos equipamentos, podendo o mesmo ser</p>	Principal	unid	08	186.745,28	1.493.962,24



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)

		ligado através do grupo gerador ou por energia elétrica da rede local; - Garantia mínima de 12 meses.					
2	193605	<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 acessório 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> <p>- 02 Reservatórios de água PVC 500 litros;</p> <p>- 02 Bombonas PVC de 200 litros;</p> <p>- 01 Lona 100% algodão encerado impermeável medindo 10x7 metros com anilhas;</p> <p>- 01 Quadro elétrico para ligação dos equipamentos, podendo o mesmo ser</p>	Reserva-ME/EPP	unid	02	186.745,28	373.490,56



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)

		ligado através do grupo gerador ou por energia elétrica da rede local; - Garantia mínima de 12 meses.					
TRICICLO CARGO							
3	602880	- Triciclo cargo - Triciclo Tipo: Transporte De Carga Com Caçamba, Tipo de Motor: 1 Cilindro, 4 Tempos, Refrigerado A Ar, Capacidade Motor: 150 CC, Tipo Combustível: Gasolina, Capacidade De Carga: 300 KG, Caçamba com as dimensões mínimas de: 1600x1200x320 mm; Tipo Acionamento: Elétrico E Pedal, Características Adicionais: Sistema De Eixo Cardan, Capacidade Tanque: 18 L, Tamanho Aro Rodas dianteira e traseiras: 12 polegadas; Pneus dianteiro e traseiros com as especificações mínimas de: 4,5 – 12, com câmaras de 12 polegadas. Faixas refletivas na caçamba, e demais itens e equipamentos de segurança exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro/CONTRAN, abastecido com no mínimo ¼ do tanque de combustível. Emplacado, com o 1º emplacamento em nome da Codevasf, no local de entrega do bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados; com logomarca da CODEVASF silkada na caçamba. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	unid	13	21.036,94	273.480,22
4	602880	- Triciclo cargo - Triciclo Tipo: Transporte De Carga Com Caçamba, Tipo de Motor: 1 Cilindro, 4 Tempos, Refrigerado A Ar, Capacidade Motor: 150 CC, Tipo Combustível: Gasolina, Capacidade De Carga: 300 KG, Caçamba com as dimensões mínimas de: 1600x1200x320 mm; Tipo Acionamento: Elétrico E Pedal, Características Adicionais: Sistema De Eixo Cardan, Capacidade Tanque: 18 L, Tamanho Aro Rodas dianteira e traseiras: 12 polegadas; Pneus dianteiro e traseiros com as especificações mínimas de: 4,5 – 12, com câmaras de 12 polegadas. Faixas refletivas na caçamba, e demais itens e equipamentos de segurança exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro/CONTRAN, abastecido com no mínimo ¼ do tanque de combustível. Emplacado, com o 1º emplacamento em nome da Codevasf, no local de entrega do bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados; com logomarca da CODEVASF silkada na caçamba. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva-ME/EPP	unid	02	21.036,94	42.073,88
TOTAL GERAL (R\$) - ITENS INDIVIDUAIS							2.183.006,90