



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

## ANEXO II

## ESCOPO DE FORNECIMENTO

## PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORÇADOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITENS INDIVIDUAIS							
Aquicultura e pesca							
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	COTA DE-CRETO	UNIDADE	QUANTI-DADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)
1	298833	<b>Aerador Chafariz</b> - Especificações: Consumo 0,75 KW/H; Voltagem 127/220 volts; Potência 1.0 CV/ 0,75 Kw; Profundidade mínima (metro) 0,8 ; Hélice de Nylon; Cesto de Proteção de inox ou polietileno de alta resistência; flutuador de polietileno de alta densidade com tratamento UV; área de abrangência mínima de 1.500 m²; monofásico. Garantia mínima de 12 meses	Principal	unid	75	2.557,42	191.806,50
2	298833	<b>Aerador Chafariz</b> - Especificações: Consumo 0,75 KW/H; Voltagem 127/220 volts; Potência 1.0 CV/ 0,75 Kw; Profundidade mínima (metro) 0,8 ; Hélice de Nylon; Cesto de Proteção de inox ou polietileno de alta resistência; flutuador de polietileno de alta densidade com tratamento UV; área de abrangência mínima de 1.500 m²; monofásico. Garantia mínima de 12 meses	Reserva-ME/EPP	unid	25	2.557,42	63.935,50
3	252318	<b>Balança eletrônica de plataforma e coluna</b> - Capacidade min: 150Kg - Divisão: 50g - Material: de aço carbono ou aço inox - Robustez e durabilidade - Plataforma (min): 400 x 400 mm - Coluna (min): 500 mm - Display: LED ou de cristal líquido (LCD) com estrutura de plástico com 6 dígitos - Teclado: Filme de policarbonato - Tara: Até a capacidade máxima; - Flexibilidade de manuseio e instalação; Alimentação: bivolt - Bateria interna recarregável de alta durabilidade - Fonte adaptadora multivoltagem; Acompanha: manual de instruções em português; Garantia 12 mínima de meses.	Principal	unid	75	1.748,39	131.129,25
4	252318	<b>Balança eletrônica de plataforma e coluna</b> - Capacidade min: 150Kg - Divisão: 50g - Material: de aço carbono ou aço inox - Robustez e durabilidade - Plataforma (min): 400 x 400 mm - Coluna (min): 500 mm - Display: LED ou de cristal líquido (LCD) com estrutura de plástico com 6 dígitos - Teclado: Filme de policarbonato - Tara: Até a capacidade máxima; - Flexibilidade de manuseio e instalação; Alimentação: bivolt - Bateria interna recarregável de alta durabilidade - Fonte adaptadora multivoltagem; Acompanha: manual de instruções em português; Garantia 12 mínima de meses.	Reserva-ME/EPP	unid	25	1.748,39	43.709,75
5	305401	<b>Barco de alumínio 6 metros</b> - construído em alumínio naval, largura máxima da boca de 1,5m, espessura mínima do casco de 1,2mm (lateral) e 1,5mm (fundo), capacidade mínima de carga de 500kg, 04 bancos, capacidade para motorização de até 30 HP. Lotação mínima de 04 pessoas. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	unid	8	12.531,83	100.254,64



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

6	305401	<b>Barco de alumínio 6 metros</b> - construído em alumínio naval, largura máxima da boca de 1,5m, espessura mínima do casco de 1,2mm (lateral) e 1,5mm (fundo), capacidade mínima de carga de 500kg, 04 bancos, capacidade para motorização de até 30 HP. Lotação mínima de 04 pessoas. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva-ME/EPP	unid	2	12.531,83	25.063,66
7	376050	<b>Bobina de lona Dupla Face para piscicultura</b> - 12 metros de larguras X 50 metros de comprimento sem cortes e sem emendas na lona; Resistência com 200 micras; Fabricação através do processo de coextrusão com dupla face Preto e Branca e aditivada com ANTI UV. Aplicação: Revestimento de reservatórios	Principal	unid	75	1.694,08	127.056,00
8	376050	<b>Bobina de lona Dupla Face para piscicultura</b> - 12 metros de larguras X 50 metros de comprimento sem cortes e sem emendas na lona; Resistência com 200 micras; Fabricação através do processo de coextrusão com dupla face Preto e Branca e aditivada com ANTI UV. Aplicação: Revestimento de reservatórios	Reserva-ME/EPP	unid	25	1.694,08	42.352,00
9	296350	<b>Bolsão de 5 mm de malha</b> - Tamanho de 1,80 x 1,80 x 1,20m, abertura de malha de 5mm em tela de poliéster com trançado de alta resistência, revestido de PVC, com alças de fixação superiores. Utilização: em tanques-rede de 2m x 2 m x 1,5.	Exclusiva ME/EPP	unid	60	879,60	52.776,00
10	399325	<b>Colete Salva Vidas Modelo Canga</b> - Classe III – Tamanho G de 55 à 110 Kg; Cor: Laranja; Homologado pela Marinha Brasileira e Fabricado de acordo com a NORMAN 05/DPC – com Apito; Tirantes: Passante na cintura para ajuste ao corpo e laço para o pescoço; Fabricado com tecido poliéster grosso e espuma de polietileno de célula fechada.	Exclusiva ME/EPP	unid	40	77,10	3.084,00
11	330677	<b>Máquina de fabricação de gelo</b> - capacidade de produção mínima de 600 kg/dia, tipo gelo em escamas, voltagem 220 v, monofásico, material em aço inoxidável, completo funcionamento. Potência máxima de 2000 W (Watts). Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	unid	5	46.828,01	234.140,05
12	330677	<b>Máquina de fabricação de gelo</b> - capacidade de produção mínima de 600 kg/dia, tipo gelo em escamas, voltagem 220 v, monofásico, material em aço inoxidável, completo funcionamento. Potência máxima de 2000 W (Watts). Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva-ME/EPP	unid	1	46.828,01	46.828,01
13	323789	<b>Motor de popa</b> - 20 a 25 HP, 4 tempos, motor de partida manual, incluindo: tanque de combustível com capacidade mínima de 24 litros com mangueira, jogo de ferramentas, cabo de partida de emergência. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	unid	8	23.613,04	188.904,32
14	323789	<b>Motor de popa</b> - 20 a 25 HP, 4 tempos, motor de partida manual, incluindo: tanque de combustível com capacidade mínima de 24 litros com mangueira, jogo de ferramentas, cabo de partida de emergência. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva-ME/EPP	unid	2	23.613,04	47.226,08
15	466311	<b>Tanque-Rede</b> - Confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis auto-travantes; tela sanfonada retrátil, de 19 mm de malha e confeccionada com arame de aço galvanizado revestido com PVC aderente impregnado Nº 18. Comprimento mínimo de 2,0 m, largura mínima	Principal	unid	450	2.522,84	1.135.278,00



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		de 2,0 m, altura total mínima de 1,5m, altura submersa mínima de 1,2 m, volume útil mínimo de 4,8 m³. Cada unidade deverá ser equipada com comedouros quadrados em material de poliéster com trançado de alta resistência, revestido de PVC, Anti-UV, com malha de 3 mm, ocupando, pelo menos, 2/3 de área do Tanque-Rede e altura de 50-70 cm. A tampa de Tela 50% articulada, estruturada com tubos de alumínio ou ferro galvanizado e tela em fio 18, malha mínimo 25mm de aço galvanizado, revestidos com PVC de alta aderência. Quatro flutuadores elípticos amarelos com proteção UV de 33 litros. Garantia mínima de 12 meses					
16	466311	<b>Tanque-Rede</b> - Confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis auto-travantes; tela sanfonada retrátil, de 19 mm de malha e confeccionada com arame de aço galvanizado revestido com PVC aderente impregnado Nº 18. Comprimento mínimo de 2,0 m, largura mínima de 2,0 m, altura total mínima de 1,5m, altura submersa mínima de 1,2 m, volume útil mínimo de 4,8 m³. Cada unidade deverá ser equipada com comedouros quadrados em material de poliéster com trançado de alta resistência, revestido de PVC, Anti-UV, com malha de 3 mm, ocupando, pelo menos, 2/3 de área do Tanque-Rede e altura de 50-70 cm. A tampa de Tela 50% articulada, estruturada com tubos de alumínio ou ferro galvanizado e tela em fio 18, malha mínimo 25mm de aço galvanizado, revestidos com PVC de alta aderência. Quatro flutuadores elípticos amarelos com proteção UV de 33 litros. Garantia mínima de 12 meses	Reserva-ME/EPP	unid	150	2.522,84	378.426,00
ITEM	CÓDIGO CATMAT	LOTE 1 - RAÇÃO PARA PEIXES	COTA DE-CRETO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)
17	268026	<b>Ração para tilápia em tanque-rede 45% PB</b> – Proteína Bruta Min: 45%; tamanho do pelete: 0,8 ate 1,5 mm; Umidade (Máx): 13%; Vitamina C (Min): 200 mg/Kg. Data de fabricação não superior a 30 dias na entrega. Data de validade não inferior a 6 meses da data da fabricação.	Principal	kg	4.400	13,32	58.608,00
18	414385	<b>Ração para tilápia em tanque-rede 40% PB</b> - Tamanho do pelete: 1,8-2,6 mm; Umidade (Máx): 12%; Vitamina C (Min): 200 mg/Kg. Data de fabricação não superior a 30 dias na entrega. Data de validade não inferior a 6 meses da data da fabricação.	Principal	kg	11.200	8,51	95.312,00
19	261918	<b>Ração para tilápia em tanque-rede 35 a 36% PB</b> - Proteína Bruta: 35 a 36%; tamanho do pelete: 2,6 - 3 mm; flutuabilidade: > 98%; Umidade (Máx): 10-13%; Vitamina C (Min): 200 mg/kg. Data de fabricação não superior a 30 dias na entrega. Data de validade não inferior a 6 meses.	Principal	kg	31.750	5,34	169.545,00
20	414384	<b>Ração para tilápia em tanque-rede 32% PB</b> - Proteína Bruta: 32%; tamanho do pelete: 4-6 mm; flutuabilidade: > 98%; Umidade (Máx): 12%; Vitamina C (Min): 200 mg/Kg. Data de fabricação não superior a 30 dias na entrega. Data de validade não inferior a 6 meses da data da fabricação.	Principal	kg	70.250	4,57	321.042,50



**Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

21	453430	<b>Ração para tilápia em tanque-rede 32% PB</b> - Proteína Bruta: 32%; tamanho do pelete: 6 a 8 mm; fluatubilidade: > 98%; Umidade (Máx): 12%; Vitamina C (Min): 200 mg/Kg. Data de fabricação não superior a 30 dias na entrega. Data de validade não inferior a 6 meses da data da fabricação.	Principal	kg	91.750	4,23	388.102,50
22	232103	<b>Ração para peixes. Proteína Bruta: 28%;</b> tamanho do pelete: 8 a 12 mm; fluatubilidade: > 98%; Umidade (máx) 120g/kg (12%) Vitamina C (mín) 100 mg/kg. Data de fabricação não superior a 30 dias na entrega. Data de validade não inferior a 6 meses da data da fabricação.	Principal	kg	55.000	3,61	198.550,00
<b>TOTAL GLOBAL – AQUICULTURA E PESCA (R\$)</b>							<b>4.043.129,76</b>