

 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba Área de Revitalização e Desenvolvimento Territorial ANEXO II PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LOCAL DE ENTREGA: 11ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - AMAPÁ						
Grupo 1 Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - 98 Kits, estado do Amapá						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
1	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	392	3.100,00	1.215.200,00
2	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	98	1.544,18	151.329,64
3	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	98	1.094,10	107.221,80
4	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	98	1.452,31	142.326,38
5	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	98	4.675,74	458.222,52
Valor						2.074.300,34
Grupo 2 Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado do Amapá						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
6	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	8	3.100,00	24.800,00
7	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	2	1.544,18	3.088,36
8	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	1.094,10	2.188,20
9	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	2	1.452,31	2.904,62
10	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	2	4.675,74	9.351,48
Valor						42.332,66
LOCAL DE ENTREGA: 14ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - CEARÁ						
Grupo 3 Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - 48 Kits, estado do Ceará						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
11	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	192	2.800,00	537.600,00
12	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	48	1.367,05	65.618,40
13	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	975,34	46.816,32
14	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	48	1.443,55	69.290,40
15	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	48	4.408,16	211.591,68
Valor						930.916,80
Grupo 4 Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado do Ceará						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
16	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	8	2.800,00	22.400,00
17	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	2	1.367,05	2.734,10
18	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	975,34	1.950,68

19	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	2	1.443,55	2.887,10
20	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	2	4.408,16	8.816,32
Valor						38.788,20
Grupo 5	Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 6 m³ - 29 Kits, estado do Ceará					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
21	466311	Tanques-rede 2,00 x 2,00m x 1,50m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 6m³, confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis autotravantes, com tampa basculável em alumínio com tela com malha de no mínimo 15 mm para impedir de ataques de aves e furtos para os dois lados. Tela tipo aço inox com malha 19 mm. Acompanham comedouro malha 2 mm para evitar a perda da ração, além de seis galões ou quatro flutuadores de polietileno de alta densidade, hidrodinâmicos de alta resistência com proteção contra raios UV, 3 anos de garantia, e aprovados pela Marinha do Brasil.	unid.	580	2.950,00	1.711.000,00
22	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	29	1.443,55	41.862,95
23	296350	Berçário para alevinagem, material tela em poliéster resistente raios ultravioletas, tipo bolsão, formato losangular abertura 5mm, dimensões 1,80x1,80x1,10 m, comedouros fabricados em PVC, malha 0,5 a 1 mm, altura 70cm.	unid.	116	940,00	109.040,00
Valor						1.861.902,95
Grupo 6	Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 6 m³ - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 1 Kit, estado do Ceará					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
24	466311	Tanques-rede 2,00 x 2,00m x 1,50m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 6m³, confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis autotravantes, com tampa basculável em alumínio com tela com malha de no mínimo 15 mm para impedir de ataques de aves e furtos para os dois lados. Tela tipo aço inox com malha 19 mm. Acompanham comedouro malha 2 mm para evitar a perda da ração, além de seis galões ou quatro flutuadores de polietileno de alta densidade, hidrodinâmicos de alta resistência com proteção contra raios UV, 3 anos de garantia, e aprovados pela Marinha do Brasil.	unid.	20	2.950,00	59.000,00
25	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	1	1.443,55	1.443,55
26	296350	Berçário para alevinagem, material tela em poliéster resistente raios ultravioletas, tipo bolsão, formato losangular abertura 5mm, dimensões 1,80x1,80x1,10 m, comedouros fabricados em PVC, malha 0,5 a 1 mm, altura 70cm.	unid.	4	940,00	3.760,00
Valor						64.203,55
LOCAL DE ENTREGA: 16ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - MINAS GERAIS						
Grupo 7	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - 48 Kits, estado de Minas Gerais					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
27	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	192	2.511,74	482.254,08
28	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	48	1.309,92	62.876,16
29	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	839,31	40.286,88
30	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	48	1.402,97	67.342,56
31	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	48	3.631,59	174.316,32
Valor						827.076,00
Grupo 8	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado de Minas Gerais					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
32	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	8	2.511,74	20.093,92
33	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	2	1.309,92	2.619,84
34	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	839,31	1.678,62

35	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	2	1.402,97	2.805,94
36	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	2	3.631,59	7.263,18
					Valor	34.461,50
LOCAL DE ENTREGA: PR/EBE - PARÁ						
Grupo 9	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - 48 Kits, estado do Pará					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
37	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	192	3.100,00	595.200,00
38	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	48	1.387,77	66.612,96
39	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	1.064,63	51.102,24
40	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	48	1.459,22	70.042,56
41	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	48	4.677,57	224.523,36
					Valor	1.007.481,12
Grupo 10	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado do Pará					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
42	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	8	3.100,00	24.800,00
43	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	2	1.387,77	2.775,54
44	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	1.064,63	2.129,26
45	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	2	1.459,22	2.918,44
46	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	2	4.677,57	9.355,14
					Valor	41.978,38
LOCAL DE ENTREGA: 13ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - PARAÍBA						
Grupo 11	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) 1 - 48 Kits, estado da Paraíba					
47	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	192	3.100,00	595.200,00
48	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	48	1.363,66	65.455,68
49	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	1.186,23	56.939,04
50	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	48	1.430,10	68.644,80
51	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	48	4.597,66	220.687,68
					Valor	1.006.927,20
Grupo 12	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) 1 - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado da Paraíba					
52	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	8	3.100,00	24.800,00
53	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	2	1.363,66	2.727,32
54	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	1.186,23	2.372,46

55	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	2	1.430,10	2.860,20
56	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	2	4.597,66	9.195,32
					Valor	41.955,30
Grupo 13	Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 27 m³ - 18 kits, estado da Paraíba					
57	466311	Tanques-rede 3,00 x 3,00m x 3,00m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 27m³, confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis autotravantes, com tampa basculável em alumínio com tela com malha de no mínimo 15 mm para impedir de ataques de aves e furtos para os dois lados. Tela tipo aço inox com malha 19 mm. Acompanham comedouro malha 2 mm para evitar a perda da ração, além de seis galões ou quatro flutuadores de polietileno de alta densidade, hidrodinâmicos de alta resistência com proteção contra raios UV, 3 anos de garantia, e aprovados pela Marinha do Brasil.	unid.	360	11.471,74	4.129.826,40
58	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	18	1.430,10	25.741,80
59	296350	Berçário para alevinagem, material tela em poliéster resistente raios ultravioletas, tipo bolsão, formato losangular abertura 5mm, dimensões 1,80x1,80x1,10 m, comedouros fabricados em PVC, malha 0,5 a 1 mm, altura 70cm.	unid.	72	1.245,00	89.640,00
					Valor	4.245.208,20
LOCAL DE ENTREGA: 12ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - RIO GRANDE DO NORTE						
Grupo 14	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - 48 Kits, do Rio Grande do Norte					
60	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	192	3.100,00	595.200,00
61	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	48	1.333,50	64.008,00
62	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	969,06	46.514,88
63	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	48	1.323,00	63.504,00
64	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	48	4.597,66	220.687,68
					Valor	989.914,56
Grupo 15	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, do Rio Grande do Norte					
65	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	8	3.100,00	24.800,00
66	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	2	1.333,50	2.667,00
67	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	969,06	1.938,12
68	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	2	1.323,00	2.646,00
69	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	2	4.597,66	9.195,32
					Valor	41.246,44
LOCAL DE ENTREGA: 10ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - TOCANTINS						
Grupo 16	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) I - 48 Kits, estado do Tocantins					
70	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 CV, monofásico, 220V, Kg O²/h mínimo: 3,0 kg/h, Vazão mínima: 250 m³/h, cobertura mínima: 2500m², hastes/suportes em aço inox, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	unid.	192	3.100,00	595.200,00
71	460727	Motobomba Autoescorvante a gasolina 4 tempos, potencia 7 cv, Vazão Máxima (m³/h):60,0, Pressão Máxima (MCA):25,0, diâmetros entrada/saída: 3 polegadas. Garantia mínima de 12 meses.	unid.	48	1.350,99	64.847,52
72	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	1.012,82	48.615,36
73	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão de 20 a 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm, Bateria Interna Recarregável: mínimo 20 horas de autonomia. Com selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	unid.	48	1.414,31	67.886,88
74	477056	Medidor multiparâmetro portátil - Estação multiparâmetro de análise de água: pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, com sondas/eletrodos (pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura), 2 Kits de membranas, Frascos de soluções para calibração, 1 Maleta para transporte. Garantia medidor: 24 meses, sonda: 6 meses.	unid.	48	4.668,53	224.089,44
					Valor	1.000.639,20
Grupo 17	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) I - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado do Tocantins					

