

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						
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) - 298 Kits, estado do Amapá					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
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.	1.192	2.825,00	3.367.400,00
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.	298	1.316,19	392.224,62
3	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	298	1.268,95	378.147,10
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.	298	1.299,11	387.134,78
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.	298	3.375,23	1.005.818,54
Valor do Kit						5.530.725,04
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					
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	2.825,00	22.600,00
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	1.316,19	2.632,38
8	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	1.268,95	2.537,90
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	1.299,11	2.598,22
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	3.375,23	6.750,46
Valor do Kit						37.118,96
LOCAL DE ENTREGA: 14ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - CEARÁ						
Grupo 3	Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 6 m² - 29 Kits, estado do Ceará					
11	466311	Tanques-rede 2,00 x 2,00m x 1,50m ou outra dimensão que perça 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	3.652,63	2.118.525,40
12	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	1.248,37	36.202,73
13	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	806,84	93.593,44
Valor do Kit						2.248.321,57
Grupo 4	Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 6 m² - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 1 Kit, estado do Ceará					
14	466311	Tanques-rede 2,00 x 2,00m x 1,50m ou outra dimensão que perça 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	3.652,63	73.052,60
15	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	1.248,37	1.248,37
16	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	806,84	3.227,36
Valor do Kit						77.528,33
LOCAL DE ENTREGA: 9ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS						

Grupo 5						
Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - 48 Kits, estado de Goiás						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17	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	2.538,94	487.476,48
18	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	1.358,65	65.215,20
19	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	1.150,41	55.219,68
20	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	1.264,80	60.710,40
21	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	3.246,15	155.815,20
Valor do Kit						824.436,96
Grupo 6						
Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado de Goiás						
22	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	2.538,94	20.311,52
23	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	1.358,65	2.717,30
24	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	1.150,41	2.300,82
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.	2	1.264,80	2.529,60
26	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	3.246,15	6.492,30
Valor do Kit						34.351,54
Grupo 7						
Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 27 m² - 18 kits, estado de Goiás						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
27	466311	Tanques-rede 3,00 x 3,00m x 3,00m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 27m², 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 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	5.625,32	2.025.115,20
28	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	1.264,80	22.766,40
29	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	813,07	58.541,04
Valor do Kit						2.106.422,64
LOCAL DE ENTREGA: PR/EBE - PARÁ						
Grupo 8						
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 (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
30	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	2.563,94	492.276,48
31	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	1.357,32	65.151,36
32	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	1.204,14	57.798,72
33	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	1.295,05	62.162,40

34	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	3.246,15	155.815,20
Valor do Kit					833.204,16	
Grupo 9	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado do Pará					
35	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	2.563,94	20.511,52
36	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	1.357,32	2.714,64
37	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	1.204,14	2.408,28
38	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	1.295,05	2.590,10
39	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	3.246,15	6.492,30
Valor do Kit					34.716,84	
LOCAL DE ENTREGA: 13ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - PARAÍBA						
Grupo 10	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) I - 48 Kits, estado da Paraíba					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
40	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	2.563,94	492.276,48
41	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	1.349,72	64.786,56
42	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	1.223,16	58.711,68
43	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	1.324,82	63.591,36
44	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	3.274,68	157.184,64
Valor do Kit					836.550,72	
Grupo 11	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) I - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado da Paraíba					
45	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	2.563,94	20.511,52
46	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	1.349,72	2.699,44
47	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	1.223,16	2.446,32
48	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	1.324,82	2.649,64
49	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	3.274,68	6.549,36
Valor do Kit					34.856,28	
Grupo 12	Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 27 m³ - 18 Ikits, estado da Paraíba					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
50	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	5.745,32	2.068.315,20
51	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	1.324,82	23.846,76

52	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	823,14	59.266,08
Valor do Kit						2.151.428,04
LOCAL DE ENTREGA: 10ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - TOCANTINS						
Grupo 13	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) I - 48 Kits, estado do Tocantins					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
53	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	2.563,94	492.276,48
54	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	1.390,91	66.763,68
55	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	48	1.185,01	56.880,48
56	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	1.291,00	61.968,00
57	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	3.242,54	155.641,92
Valor do Kit						833.530,56
Grupo 14	Kit A.Q. 03 – Viveiros escavados - 1.000 m² (Equipamentos) I - (Cota de até 25 % para ME e EPP) - 2 Kits, estado do Tocantins					
58	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	2.563,94	20.511,52
59	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	1.390,91	2.781,82
60	484408	Mangueira de escoamento chata de PVC, diâmetro: 3 polegadas, Pressão de trabalho (PSI): 4 bar, comprimento: 50 metros.	unid.	2	1.185,01	2.370,02
61	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	1.291,00	2.582,00
62	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	3.242,54	6.485,08
Valor do Kit						34.730,44
Grupo 15	Kit A.Q. 01 – Tanques-rede - 27 m² - 12 kits, estado do Tocantins					
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
63	466311	Tanques-rede 3,00 x 3,00m x 3,00m ou outra dimensão que perfeaça no mínimo 27m³, confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis autotrivantes, 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.	240	5.695,32	1.366.876,80
64	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.	12	1.291,00	15.492,00
65	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.	48	818,65	39.295,20
Valor do Kit						1.421.664,00
VALOR TOTAL						17.039.586,08