



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SEMAE

Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969

Rua XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – CEP 13.417-100

Fone: (19) 3403-9611 - Fax: (19) 3426-0584

MUSEU DA ÁGUA

Preço máximo (Prazos de validade e garantia)

Equipamento – Lote 01

It.	Descrição Técnica	Un	Garantia	\$ TOTAL
04	Bomba centrífuga de submersão de baixo consumo de energia e funcionamento ultra-silencioso, monofásica de tensão nominal de 110 Volts com capacidade de bombeamento de 6000 L/H	pç.	06 meses	661,19
05	Bomba centrífuga de submersão de baixo consumo de energia e funcionamento ultra-silencioso, monofásica de tensão nominal de 110 Volts com capacidade de bombeamento de 8500 L/H	pç.	06 meses	801,19
06	Bomba de submersão de baixo consumo de energia e funcionamento ultra-silencioso, de tensão nominal de 110 Volts com capacidade de bombeamento de 650 L/H para acoplamento em filtro biológico de aquário	pç.	06 meses	80,50
27	Bomba de submersão de baixo consumo de energia e funcionamento ultra-silencioso, de tensão nominal de 110 Volts com capacidade de bombeamento de 400 a 1000 L/H	pç.	12 meses	97,75
30	Reparo impeller completo para bomba submersa atman mod. Mp8500 de 8500 L/H	pç.	03 meses	413,52
02	Aquecedor tipo Hot com 300 Watts de potência para tensão de 110 Volts.	pç.	06 meses	426,60
31	Termômetro de vidro para medição de temperatura da água de aquário ornamental	pç.	12 meses	42,48
33	Termostato eletrônico de vidro submergível de 150 Watts com tensão nominal de 110 Volts	pç.	06 meses	160,18
34	Termostato externo, com controlador automático de temperatura com capacidade de até 1000 Watts e tensão nominal de 110 Volts para uso em aquário de água doce	pç.	06 meses	1.312,00
14	Filtro ultra violeta externo para aquário com luva de quartzo e lâmpada de 5 Watts de potência e tensão de 110 Volts	pç.	03 meses	1.299,33
15	Lâmpada de multivapor metálico UVS/FS/6K de 150 Watts para tensão nominal de 220 Volts para iluminação de aquário ornamental	pç.	12 meses	2.977,65
16	Lâmpada uv para aquário de água doce com germicida de 9W 2 pinos compatível com filtro da marca HOPAR modelo uv 611 de 127V.	pç.	12 meses	406,59
17	Limpador magnético flutuante com raspador, para remoção de algas em aquários com vidro de 20 mm de espessura	pç.	03 meses	804,57
29	Sifonador para remoção de detritos de aquário com tubo transparente de alta resistência sem emendas, medindo de 75 a 90 cm	pç.	03 meses	137,03



MUSEU DA ÁGUA “FRANCISCO SALGOT CASTILLON”

Av. Beira Rio “Joaquim Miguel Dutra”, nº 448 Centro – C.E.P. 13.400-820 – Tel. (19) 3432-8063

e-mail: museu.agua@semaepiracicaba.org.br – www.semaepiracicaba.org.br



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SEMAE

Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969
Rua XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – CEP 13.417-100
Fone: (19) 3403-9611 - Fax: (19) 3426-0584

MUSEU DA ÁGUA

Produtos – Lote 02

It.	Descrição Técnica	Un	Validade	S TOTAL
07	Carvão ativado peletizado de longa durabilidade com porosidade microscópica para eliminação de odores, desintoxicação e redução da coloração da água, retenção de orgânicos taninos e ácidos úmicos dissolvidos e absorção rápida de cloro, metais pesados, bases nitrogenadas e outros compostos mais leves da água de aquário ornamental de água doce	Kg	12 meses	1.431,30
08	Cola de silicone incolor de cura acética, manutenção rtv, para reparos em aquários em embalagem de 50 g.	pç.	12 meses	60,64
09	Corretivo acidificante para redução do PH da água de aquários de água doce em frasco de 15 ml	pç.	12 meses	49,60
10	Corretivo alcalinizante para elevação do PH da água de aquários de água doce em frasco de 15 ml	pç.	12 meses	52,40
11	Condicionador cristalizador para recuperação da transparência da água de aquários de água doce em frasco de 15 ml	pç.	12 meses	28,41
12	Condicionador estabilizador de filtragem biológica de uso exclusivo para aquários, contendo bactérias aeróbicas, anaeróbicas e facultativas de para degradação dos dejetos orgânicos, amônias e nitritos da água para restabelecimento rápido do equilíbrio do aquário em frasco de 500 ml	pç.	12 meses	735,88
13	Desclorificante (anticloro) para remoção instantânea de cloro, cloramina e amônia da água de aquários de água doce	L.	12 meses	1.126,47
19	Medicamento bactericida e fungicida para prevenção e tratamento de ação rápida e eficiente de infecções bacterianas e fungicas de ocorrência comum em peixes tropicais de aquário em frasco de 150 ml	pç.	12 meses	694,44
20	Medicamento para desinfecção de peixes e plantas antes da introdução no aquário para prevenção de doenças e infestações de organismos patogênicos em frasco de 15 ml	pç.	12 meses	63,12
25	Removedor de fosfato e silicato em formato esférico para combate e prevenção de algas em aquários ornamental de água doce na proporção de 1000 ml para cada 1200 litros de água	L.	12 meses	1.415,46
28	Substrato (cascalho de aragonita) para uso em filtro de aquário de água doce para equilíbrio do PH	Kg	12 meses	268,41
38	Teste para medição da dureza em carbonatos (KH) da água de aquário ornamental de água doce, kit com 100 testes	pç.	12 meses	58,56
35	Teste para medição de amônia tóxica da água de aquário ornamental de água doce, kit com 50 testes	pç.	12 meses	33,81
36	Teste para medição de fosfato da água de aquário ornamental de água doce, kit com 75 testes	pç.	12 meses	158,11
37	Teste para medição de nitrito da água de aquário ornamental de água doce, kit com 100 testes	pç.	12 meses	130,51
32	Teste para medição de PH da água de aquário ornamental de água doce, acondicionado em frasco conta-gotas de 200 ml	pç.	12 meses	1.606,20



MUSEU DA ÁGUA “FRANCISCO SALGOT CASTILLON”

Av. Beira Rio “Joaquim Miguel Dutra”, nº 448 Centro – C.E.P. 13.400-820 – Tel. (19) 3432-8063
e-mail: museu.agua@semaepiracicaba.org.br – www.semaepiracicaba.org.br



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SEMAE

Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969
Rua XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – CEP 13.417-100
Fone: (19) 3403-9611 - Fax: (19) 3426-0584

MUSEU DA ÁGUA

It.	Descrição Técnica	Un.	Validade	\$ TOTAL
21	Ração em flocos espessos para alimentação de peixes tropicais de água doce contendo em sua composição básica: farinha de algas marinhas, farinha de soja, lecitinade soja, ácido cítrico, caulim, premix vitamínico mineral, farinha de peixe, antioxidante, farinha de milho, farinha de trigo, fosfato monocalcico, germem de trigo, L-lisina, spirulina desidratada, cloreto de sódio, extrato atéreo, matéria fibrosa, matéria mineral, e proteína bruta	Kg	12 meses	382,62
22	Ração extrusada de fundo para alimentação de peixes carnívoros de água doce, com alta densidade, excelente paladar e digestão, consistente e concentrada com balanceamento de proteínas, lipídios, carboidratos, fibras, vitaminas e minerais, contendo na sua composição básica: farelo de soja, milho integral moído, amido de milho, farinha de trigo, quirera de arroz, glúten de milho, farinha de peixe, farinha de vísceras de aves, lignosulfonato de cálcio, óleo de peixe, caroteno natural, páprica, corante natural, premix natural vitamínico, antioxidante, vitamina c, propionato de cálcio, cloreto de sódio, proteína funcional de leveduras, ingredientes vegetais, aditivo absorvente de micotoxinas, aditivo conservante, aditivo antifúngico	Kg	12 meses	4.021,05
39	Ração extrusada para ciclídeos e carnívoros, com amido de trigo, bentonita, etoxiquim, farelo de germem de trigo, farelo de soja, farinha de milho, farinha de peixe, fosforo de cálcio, glúten de trigo hidrotizado, lecitina de soja, levedura inativada, L-lisina, óleo de soja refinado, proteína de batata, soro de leite em pó, vitamina c, premix vitamínico mineral, corante betacaroteno	Kg	12 meses	2.164,20

Lote 03

It.	Descrição Técnica	Un.	\$ TOTAL
01	Alimento vivo alevinos de 5 a 7 cm para alimentação de peixes carnívoros	pç.	2.520,00

Lote 04

It.	Descrição Técnica	Un.	\$ TOTAL
03	Bolsa de nylon na cor branca com fechamento hermético para acondicionamento de material filtrante medindo 20 cm de largura x 30 cm de altura	pç.	97,10
18	Manta acrílica em poliéster para filtro de aquário	M.	420,00
23	Rede para captura de peixes em aquários com cabo e malha fina, na cor verde ou branca medindo 10 cm x 12,5 cm	pç.	18,40
24	Rede para captura de peixes em aquários com cabo e malha fina, na cor verde ou branca medindo 18 cm x 23 cm	pç.	26,12
26	Rede grande para captura de peixes em aquários com cabo de inox, medindo 30 cm x 22 cm	pç.	65,98


Claudio do Amaral
Encarregado de Serviço



MUSEU DA ÁGUA “FRANCISCO SALGOT CASTILLON”

Av. Beira Rio “Joaquim Miguel Dutra”, nº 448 Centro – C.E.P. 13.400-820 – Tel. (19) 3432-8063
e-mail: museu.agua@semaepiracicaba.org.br – www.semaepiracicaba.org.br