



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente

Diretoria de Biodiversidade, Áreas Protegidas e Ecossistemas

### Anexo III - Equipamentos para manutenção

EQUIPAMENTO/APARELHO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Roçadeira	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FS 220 costal - (2 un)</li> <li>- FS 160 lateral - (2 un)</li> <li>- C43M42,7 cc costal 2 T - (1 un)</li> <li>- MOD 531 RS 2T - (1 un)</li> <li>-FS 220 2T MOD 35,2 cm³ de calibragem - (3 un)</li> <li>-mitsubishi C43 M 42,7 cc - costal motor 2T (1 un)</li> <li>Stihl FS 160 (1 un)</li> </ul>	11
Soprador de resíduos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BR 420 - 3,54 CVS - (2 un)</li> <li>- BR 600 motor T2 - (3 un)</li> </ul>	5
Motobomba	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guarany de combate a incêndio com pick-up M35 RPM Max 700 (1 un).</li> <li>- d'água 1 1/2" 10 cv TRIF 60 Hz (1 un)</li> <li>- d'água 01 cv 220 v (1 un)</li> <li>- Multi Estágio 1,5 CV (1 un)</li> <li>- d'água Centrífuga 220V (1 un)</li> <li>- d'água Centrífuga DANCOR 1 cv 220V (4 un)</li> </ul>	9
Betoneira	Metalpama modelo BM 400 litros 220 volts.	2
Triturador de resíduo	<ul style="list-style-type: none"> <li>TR-200 - c/ acoplamento para trator 1.5 CVS 60 Hz (1 un)</li> <li>TR -200 elétrico - 1,5CV 60Hz 110-220 V 5 A (1 un)</li> <li>TR 500 c/ motor gasolina 16 HP - .(1 un)</li> </ul>	4
Perfurador de solo	MOD EA 52 XS 2T Tekna	1
Motopoda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stihl 1,4 KW 2 T (1 un)</li> <li>HT 135 30cm stihl motor 2T (1 un)</li> </ul>	2
Microtrator e implementos	<ul style="list-style-type: none"> <li>14 CV - 1 un</li> <li>Yanmar TC 14 - 1 un</li> <li>Tramontini 14 cv - 1 un</li> </ul>	3
Trator e implementos	Agrale 4300	1
Ar condicionado	10.000 BTUs 60HZ 110V ELGIN (1 un)	4



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente

Diretoria de Biodiversidade, Áreas Protegidas e Ecossistemas

	fontaine JAG 10 J - 10.000 BTUs (3un)	
Ar condicionado	12.000 BTUs 60 HZ 110 V LG DUAL INVERT	1
Autoclave	CRISTÓFOLI MOD CD21 INOX	1
Balança Eletrônica	TI200 versão coluna 2098 cabo tripolar Hz 60	3
Capela de fluxo laminar	QUIMI MOD. S 2057 220 V	1
Centrifuga elétrica	CENTRIBIO MOD, VITALE Class CD cap. 12 tubos 110V	1
Desumidificador de ar	ambiente ARSEC MOD 160 cap. 150 m³ 110 V	6
Desumidificador	ambiente fora mofo FORCE LINE 110 -220 V	6
Destilador de água	MALTE pilsen MOD. 2 litros SÉRIE 293251 220 V	1
Escarificador de sementes	DELEO MOD. MOQIC04X00003007/39 60 HZ 175 RPM 127-220 V	2
Germinador de sementes	ELETROLAB c//fotoperíodo e tempo período 122 FC 2 un 280 W - (2 un) FANEM MOD 347 (1un)	3
Moto esmeril	Monofásico MOD. MM 50 ½ cv 110-220 V - (1 un) K-CEL 110V - ( 1 un) JOWA 110V - ( 1 un) CPL 1/2 CV 127V (1 un)	4
Estufa para esterilização	ODONTOBRAS M EL 12 110-220 V 465 W (1 un) FANEM M 315 SE 110 V 465W (1 un)	2
Bebedouro	LIBEL PCA MOD IPX 4 - 127 V (2 un) Latina BR 3.3 (2 un)	4
Ventilador	BRITÂNIA Protect Coluna 110 V -50 W 60 Hz	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente

Diretoria de Biodiversidade, Áreas Protegidas e Ecossistemas

Geladeira	CONTINENTAL 460 L Duplex 110V (1 un) ELECTROLUX 262 L MOD. RDE 30 127V 60Hz (1 un)	2
Frigobar	ELECTROLUX 122 L MOD RE 120 - 127V	5
Microscópio	MARTE Biológico binocular - 110V - 220V 50-60 Hz Lâmpada V 20 W	2
Lupa	TECVAL SPLABOR SOF-F 110 V- 220 V	2
Beneficiador de sementes	c/ fluxo de ar nº 0309 184 W ¼ CV 2.54 A a 1.27 A densidade tipo general 110 - 220 V	1
Contador de sementes	a vácuo MOD GAMES -N ° 0409 220V 75W 5A	1

Relação de equipamentos existentes no BESEF e HFGUA para regulagem e calibração:

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Germinador de sementes com fotoperíodo	ELETROLAB c//fotoperíodo e tempo período 122 FC 2 un 280 W - (2 un) FANEM MOD 347 (1un)	3
Termostato da Câmara Fria	TABLEPLAST	1
Balança de precisão	Balança Shimadzu ATY224R com capacidade de 220g x 0,0001g sem calibração interna.	2