

Relatório de Itens do Plano Anual 2020

Filtros utilizados: Nome do Grupo - RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE

Usuário: JAQUELINE MIRIAN ALVES CARVALHO

UASG: 154675 - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ/CÂMPUS IVAIPORÃ

Arquivo gerado em: 29/11/2019 11:50:30

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
421	Material	PERMANENTE	414627	ESTUFA LABORATÓRIO	Estufa (600 litros) para secagem de tecidos	UNIDADE	1	13.000,00	13.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas do Laboratório de Agroecologia.
422	Material	PERMANENTE	43192	BALANÇA	Balança semi-analítica de bancada com capacidade entre 3,0 e 3,2 kg e precisão mínima de 0,1g.	UNIDADE	1	1.159,00	1.159,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada nas aulas práticas do Laboratório de Agroecologia.
423	Material	PERMANENTE	437636	AGITADOR MAGNÉTICO	Agitador para peneiras de análise granulométrica Agitador eletromagnético de peneiras: Capacidade para 6 peneiras de 2 polegadas de altura, mais a tampa e o fundo; Acompanha tampa e fundo e hastes laterais	UNIDADE	1	6.000,00	6.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	SIM	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas no Laboratório de Agroecologia.
425	Material	PERMANENTE	150130	MOINHO	Moinho para solos tipo martelo Motor Indução com 1/4 CV, com rotor de Martelos móveis em aço 1020. Acompanha - Peneira de retenção - Funil de alimentação - Coletor de amostras com tela malha de 2,0 mm em aço inox 304 - Manual de Instruções com Termo de Garantia em Português Aplicação Utilizado para preparação de solos para posterior análise	UNIDADE	1	7.000,00	7.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas do Laboratório de Agroecologia.
426	Material	PERMANENTE	416712	AGITADOR MAGNÉTICO	Agitador mecânico para dispersão de solos (Tipo Stirrer), Rotação Até 27.000 RPM, Volume do copo 850 ml, Copo em aço inox	UNIDADE	1	3.200,00	3.200,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas no Laboratório de Agroecologia.
427	Material	PERMANENTE	4723	EQUIPAMENTO DE ESTABILIZACAO TENSAO	Mesa de tensão para determinação da porosidade de solos Capacidade (anéis de Ø 50 mm): 24 amostras por mesa; Altura de instalação: 0, 10, 20, 40, 60 cm.	UNIDADE	1	12.000,00	12.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas do Laboratório de Agroecologia.
428	Material	CONSUMO	150384	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA	Penetrógrafo digital para levantamento da curva de compactação de solos agrícolas. Registro, até a profundidade de 70cm no solo, da resistência de penetração da haste. Com 3 tipos de hastes e cones padronizados para serem utilizados em função das condições de umidade/compactação do solo.	UNIDADE	1	7.000,00	7.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas dos Cursos de Agroecologia e Agronomia.
429	Material	PERMANENTE	43400	VACUÔMETRO	Tensiômetro com vacuômetro metálico tipo Bourdon, em tubo de PVC soldável de 1/2" com cápsula porosa em cerâmica de 3/4", e vacuômetro com caixa de aço inoxidável blindada, para profundidades de acordo com a necessidade.	UNIDADE	5	280,00	1.400,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas no Laboratório de Agroecologia.
430	Material	PERMANENTE	414444	EXTRATOR LABORATÓRIO	Extrator de solução do solo Constituído por uma cápsula microporosa e um tubo de polivinil, acoplado a uma câmara de pré-vácuo e interligado por um micro-tubo flexível de polipropileno a uma seringa de 20cm³ para coleta da solução, para 20 e 40 cm de profundidade	UNIDADE	2	160,00	320,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas dos Cursos de Agroecologia e Agronomia.
432	Material	PERMANENTE	13196	POTENCIÔMETRO	Potenciômetro de bancada com eletrodo combinado, digital, de bancada para determinação de pH em soluções	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas do Laboratório de Agroecologia.
433	Material	PERMANENTE	234715	CONDUTIVÍMETRO	Condutivímetro de bancada Condutivímetro micro-processados, para medições exatas de condutividade, salinidade, resistência, Concentração e temperatura em líquidos.	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de Agroecologia.

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
501	Material	CONSUMO	414627	ESTUFA LABORATÓRIO	Estufa de cultura bacteriológica 85 L fabricadas em chapa de aço inox que opera em temperatura de pelo menos 100 °C bivolt 110/220 com tratamento anti-corrosivo. Manual em português.	UNIDADE	2	5.700,00	11.400,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	20/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado noa Laboratórios de Agronomia.
502	Material	PERMANENTE	414627	ESTUFA LABORATÓRIO	Estufa de esterilização e Secagem mínimo 280 L, com termostato até temperatura de 250°C. Acabamento interno anticorrosivo, resistência ao calor. Bivolt 110/220 manual em português.	UNIDADE	2	5.600,00	11.200,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	20/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas desenvolvidas nos Laboratórios de Agronomia.
508	Material	PERMANENTE	150895	CÂMARA CONSERVAÇÃO	Câmara refrigerada para conservação de microrganismos 0 a 10 °C e sistema de homogeneização e controle de temperatura Volume de 80 a 150 L	UNIDADE	2	6.500,00	13.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	20/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada nos Laboratórios de Agronomia.
510	Material	PERMANENTE	50458	CAPELA FLUXO LAMINAR	Capela de fluxo laminar, velocidade de fluxo 0,45 m/s + ou - 20% Sentido fluxo vertical	UNIDADE	3	9.500,00	28.500,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	20/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas atividades desenvolvidas nos Laboratórios que atendem os Cursos de Agroecologia e Agronomia.
512	Material	PERMANENTE	408759	CONTADOR DE COLÔNIAS	CONTADOR DE COLÔNIAS	UNIDADE	2	3.600,00	7.200,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	20/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas atividades desenvolvidas nos Laboratórios que atendem os Cursos de Agroecologia e Agronomia.
513	Material	PERMANENTE	389395	AUTOCLAVE	Autoclave vertical mínimo 150 L cesto interno de aço inox, manômetro com duas escalas: uma para a temperatura e outra para pressão.	UNIDADE	2	7.200,00	14.400,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	20/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas atividades desenvolvidas nos Laboratórios que atendem os Cursos de Agroecologia e Agronomia.
514	Material	PERMANENTE	452944	INCUBADORA LABORATÓRIO	Estufa incubadora BOD com controle eletrônico micro controlado de temperatura. Acompanha certificado de calibração do termômetro digital (controlador/sensor) com selo Rbc (Rede Brasileira de calibração); Seleção de temperatura facilmente programável; Sensor de temperatura com sensibilidade de ±0,1°C; Reservatório de água para manter a umidade relativa; Termostato de proteção; Faixa de trabalho entre -10°C e 50°C;	UNIDADE	2	6.900,00	13.800,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	20/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas atividades desenvolvidas nos Laboratórios que atendem os Cursos de Agroecologia e Agronomia.
629	Material	PERMANENTE	414627	ESTUFA LABORATÓRIO	Estufa de esterilização e Secagem mínimo 400 L, com termostato até temperatura de 250°C. Acabamento interno anticorrosivo, resistência ao calor. Bivolt 110/220 manual em português.	UNIDADE	2	3.555,00	7.110,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas atividades desenvolvidas nos Laboratórios de Agronomia.
630	Material	PERMANENTE	150858	CÂMARA GERMINAÇÃO	Câmara de germinação de plantas com alternância de temperatura e fotoperíodo. Câmara interna em aço inox , leitura digital do set point e do processo, controlando automaticamente frio e calor, para trabalhos com temperaturas de 10 a 50 °C, com variação de +/-0,3 °C, sensibilidade de leitura 0,1 °C, - Mínimo de 250 L.	UNIDADE	1	6.500,00	6.500,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	24/08/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas atividades desenvolvidas no Curso de Agronomia.
729	Material	PERMANENTE	68608	BEBEDOURO ÁGUA	bebedouro automático para ovinos Bebedouro Automático em Alumínio Primário (99,9%) Fundido e Polido com capacidade de 3 litros	UNIDADE	3	190,00	570,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Baixa	31/07/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	SIM	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas do Eixo de Recursos Naturais.
882	Material	PERMANENTE	242811	MOINHO TRITURADOR	Conjunto Misturador Rações e Triturador Grãos Acoplado - Capacidade 500 kg. Produtos secos e compactos.	UNIDADE	1	12.000,00	12.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
883	Material	PERMANENTE	354914	BALANÇA ELETRÔNICA	Balança eletrônica com capacidade cde até 200kg.	UNIDADE	1	1.300,00	1.300,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
884	Material	PERMANENTE	242811	MOINHO TRITURADOR	Misturador de Rações - Capacidade 500 kg. Produtos secos e compactos	UNIDADE	1	6.000,00	6.000,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
885	Material	PERMANENTE	285820	BALANÇA ELETRÔNICA	Balança eletrônica digital. Capacidade 40 kg. Bivolt. Manual em português.	UNIDADE	4	269,00	1.076,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Média	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
886	Material	PERMANENTE	304393	MESA COZINHA	Mesa em inox 190 X70X 90 CM COM PRATELEIRA LISA.	UNIDADE	4	1.400,00	5.600,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
887	Material	PERMANENTE	246917	SELADORA EMBALAGEM	Seladora a vácuo comercial. 220 Volts. Manual em português.	UNIDADE	1	890,00	890,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
888	Material	PERMANENTE	404797	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	Medidor de pH digital De bancada. 220V. Manual em português.	UNIDADE	2	1.300,00	2.600,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
889	Material	PERMANENTE	276924	DEFUMADOR	Defumador De Alimentos Profissional Em Inox Grande 160x41x41	UNIDADE	1	1.380,00	1.380,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
894	Material	PERMANENTE	418503	ESTUFA LABORATÓRIO	Estufa de Secagem com Circulação e Renovação de Ar Em aço inox, duas portas, 1152 L 220 V. Manual em português.	UNIDADE	1	13.800,00	13.800,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
895	Material	PERMANENTE	441768	REFRATÔMETRO	Refratômetro Digital portátil e bancada. Escala de 0 a 95% Brix	UNIDADE	1	1.900,00	1.900,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
896	Material	PERMANENTE	234715	CONDUTIVÍMETRO	Condutivímetro de bancada digital com sistema de compensação automática de temperatura (ATC) na faixa de 0 a 100°C.	UNIDADE	1	1.400,00	1.400,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
898	Material	PERMANENTE	224806	OXÍMETRO DIGITAL	BARÔMETRO DE TORRICELLI: Enchimento em mercúrio, temperatura de -10 a + 50 °C, exatidão de +- 1°C	UNIDADE	1	950,00	950,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
899	Material	PERMANENTE	408114	CONJUNTO PARA ANÁLISE	Pluviômetro em Escala 150mm para medir precipitação. Material em plástico cristal. Material para suporte incluso.	UNIDADE	4	50,00	200,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
900	Material	PERMANENTE	380678	MEDIDOR UMIDADE	PSICÔMETRO: Medição de ponto de orvalho e bulbo úmido, TEMPERATURA: escala de -30° a 100°, precisão de +- 0,5 °C (até 25°C), resolução de 0,01 °C; UMIDADE: escala de 0 a 100% de UR, precisão de +- 3,0% UR (de 20 a 80% UR); resolução: de 0,01% UR; PONTO DE ORVALHO: mínimo com escala dede 0° a 80°C	UNIDADE	1	750,00	750,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
901	Material	PERMANENTE	298208	TERMÔMETRO	TERMÔMETRO DE MÁXIMA E MÍNIMA: Intervalo de medição: escala -50°C a +70°C. Resolução: 0.1°C. Precisão: ±0.1°C	UNIDADE	2	140,00	280,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
902	Material	PERMANENTE	427201	TERMOHIGRÔMETRO-ANEMÔMETRO	TERMOANENÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL: Faixas de medição de velocidade do ar: 0,3 a 45 m/s; 1,0 a 162,0 km/h; 59 a 8858pés/min.; 0,5-87,5 knots.	UNIDADE	1	900,00	900,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
903	Material	PERMANENTE	427201	TERMOHIGRÔMETRO-ANEMÔMETRO	TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL: Umidade relativa: 0% a 100%RH; Resolução: 0,01%RH; Exatidão: ±2,0%RH entre 20% a 80%.	UNIDADE	2	230,00	460,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
904	Material	PERMANENTE	235423	MEDIDOR UMIDADE DIGITAL	TERMOHIGRÔGRAFO: Faixa de Temperatura -20 ~ +60°C; Resolução / Precisão 0.1°C Faixa de umidade relativa 5% ~ 95% Precisão: +-2.0%RH à 25° C, entre 35% RH ~ 80% RH; Sensor de temperatura: Diodo	UNIDADE	1	1.450,00	1.450,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	01/06/2020	NÃO	CC/RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.
973	Material	PERMANENTE	411380	CÂMARA CONTAGEM	Câmara De Contagem Neubauer	UNIDADE	5	180,00	900,00	-	RECURSOS NATURAIS - PERMANENTE	Alta	06/07/2020	NÃO	CC/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nos Laboratórios do Eixo de Recursos Naturais.

Total: 40 item(s)

Valor total de itens: **R\$ 224.595,00**