

Filtros utilizados: Grupo: Aquisição de Gases Especiais

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
209	Materiais e Serviços	CONSUMO	366179	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9	9	28,69	258,21	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Gás de arraste para a análise de ácidos graxos. Com um cilindro de 9 m3 é possível analisar ~250 amostras. A demanda pela análise de ácidos graxos é elevada, atendendo alunos da pós-graduação (34) e alunos da graduação dos cursos de agroindústria, ciências agrárias e agroecologia.	PPGTA
214	Materiais e Serviços	CONSUMO	381871	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA H2, MASSA MOLECULAR 2,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1333-74-0	9	106,13	955,17	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Gás para a análise de ácidos graxos. Com um cilindro de 9 m3 é possível analisar ~200 amostras. A demanda pela análise de ácidos graxos é elevada, atendendo alunos da pós-graduação (34) e alunos da graduação dos cursos de agroindústria, ciências agrárias e agroecologia.	PPGTA
217	Materiais e Serviços	CONSUMO	374983	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR 4,00, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7	17	73,59	1.251,03	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Gás de arraste para a análise de ácidos graxos. Com um cilindro de 8,5 m3 é possível analisar ~250 amostras. A demanda pela análise de ácidos graxos é elevada, atendendo alunos da pós-graduação (34) e alunos da graduação dos cursos de agroindústria, ciências agrárias e agroecologia.	PPGTA
221	Materiais e Serviços	CONSUMO	366212	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME ACETILENO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C2H2, MASSA MOLECULAR 26,04, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-86-2	18	87,40	1.573,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Gás para a análise de minerais. Com um cilindro de 9 kg é possível analisar ~1200 amostras. A demanda pela análise de minerais é elevada, atendendo alunos da pós-graduação (34) e alunos da graduação dos cursos de agroindústria, ciências agrárias e agroecologia. No procedimento analítico é analisado apenas um mineral por vez, o que aumenta o consumo de gás.	PPGTA
224	Materiais e Serviços	CONSUMO	374706	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, ODOR E SABOR ADOCIDADO, FÓRMULA QUÍMICA N2O, MASSA MOLECULAR 38,63, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 98% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10024-97-2	33	21,00	693,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Gás para a análise de minerais. Com um cilindro de 33 kg é possível analisar ~800 amostras. A demanda pela análise de minerais é elevada, atendendo alunos da pós-graduação (34) e alunos da graduação dos cursos de agroindústria, ciências agrárias e agroecologia. No procedimento analítico é analisado apenas um mineral por vez, o que aumenta o consumo de gás.	PPGTA
227	Materiais e Serviços	CONSUMO	377322	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO	20	28,58	571,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Gás para a análise de ácidos graxos. Com um cilindro de 10 m3 é possível analisar ~80 amostras. A demanda pela análise de ácidos graxos é elevada, atendendo alunos da pós-graduação (34) e alunos da graduação dos cursos de agroindústria, ciências agrárias e agroecologia. O ar sintético é utilizado para formar a chama e o seu consumo é elevado durante a análise.	PPGTA
230	Materiais e Serviços	CONSUMO	366177	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9	30	17,27	518,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Gás para evaporar solventes de amostras que serão analisadas para ácidos graxos e oxidação proteica. Com um cilindro de 10 m3 é possível analisar ~50 amostras. A demanda pela secagem de amostras é elevada, atendendo alunos da pós-graduação e alunos da graduação dos cursos de agroindústria, ciências agrárias e agroecologia.	PPGTA
231	Materiais e Serviços	CONSUMO	426459	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA O2, MASSA MOLECULAR 31,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-44-7	10	48,77	487,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Gás para a análise de Energia Bruta. Com um cilindro de 10 m3 é possível analisar ~70 amostras. A demanda pela análise energia bruta é elevada, atendendo alunos da pós-graduação e alunos da graduação dos cursos de Aquicultura, Ciências agrárias e Agroecologia. O oxigênio é utilizado para promover a oxidação da amostra e o seu consumo é elevado durante a análise.	PPGTA
478	Materiais e Serviços	CONSUMO	397008	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CO2, MASSA MOLECULAR 44,0, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 124-38-9	10	11,90	119,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilizado na incubadora para fazer análise de degradabilidade in vitro das forrageiras e rações, o cilindro que possuímos possui capacidade para 7m³ e com ele conseguimos fazer em media 100 amostras. A quantidade solicitada seria para suprir a demanda anual	Laboratório de Nutrição Animal e Análises Avançadas de Alimentos
2211	Materiais e Serviços	PERMANENTE	366173	GÁS COMPRIMIDO	Abastecimento de cilindros de gás oxigênio, sendo 2 com capacidade de 10 m³ e 3 de 7 m³. Descrição CTMAT: Gás comprimido, nome: Oxigênio, Aspecto físico: incolor, inodoro, inflamável, fórmula química: O2, Massa molecular: 31,99 G/MOL, Grau de pureza: teor mínimo 99,5% V/V	41	19,83	813,03	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	O laboratório de Aquicultura dispõe de 02 cilindros de 10 m³ vazios. O abastecimento destes cilindros de gás oxigênio é necessário para atender a demandas de embalagem e transporte de alevinos de peixes produzidos neste Laboratório e comercializados, via Posto de vendas, para piscicultores da região, além de atender a demandas didáticas de aulas práticas de embalagem de alevinos para transporte dos alunos dos cursos técnicos em Aquicultura e Agropecuária	LABORATÓRIO DE AQUICULTURA

Total: 10 item(s)
 Valor total dos itens: **R\$ 7.240,04**