

Filtros utilizados: Grupo: Aquisição de Ração Animal

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
548	Materiais e Serviços	CONSUMO	241543	MILHO	MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS VALIDADE: 60 DIAS	600	61,57	36.942,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para alimentar animais. (30 sacos de milho a cada 30 dias (30x12 = 360 sacos de milho/animal/ano).	Caprinocultura
552	Materiais e Serviços	CONSUMO	218289	FARELO TRIGO	FARELO TRIGO, INGREDIENTES: PROTEÍNA BRUTA, DOSAGEM: UMIDADE - MÁXIMO 13 %. PRAZO VALIDADE: 60 DIAS	600	43,16	25.896,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para alimentar animais. (30 sacos de trigo a cada 30 dias (30x12 = 360 sacos de trigo/animal/ano).	Caprinocultura
555	Materiais e Serviços	CONSUMO	232080	FARELO	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO: SOJA, APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. UMIDADE - MÁXIMO 13 %. PRAZO VALIDADE: 60 DIAS	300	105,25	31.575,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para alimentar animais. (12 sacos de soja a cada 30 dias (12x12 = 144 sacos de soja /animal/ano).	Caprinocultura
846	Materiais e Serviços	CONSUMO	246522	MILHO	Milho em grão (Zea mays), saca c/50 kg. Safra 2017/2018. Com umidade (UM) variando entre 9 e 12% de UM. Grão peneirado e limpo, isento de restolho e material de natureza vegetal e/ou qualquer outra natureza. Ensacado em sacas do tipo nylon com peso líquido de 50 kg.	600	58,00	34.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Usado na fabricação da ração das aves comerciais estimadas a ser criadas no Laboratório: GALINHAS: Crescimento até 17 semanas: 1000 frangas x 7,5 kg = 7500 kg de ração até 17 semanas. Considerando 68,5% do milho na ração, temos: 7500 x 0,685 = 5137,5 kg + 50, equivale a 102 sacos de milho para galinhas em crescimento até 17 semanas. POSTURA por 1 ano ou 52 semanas: 1000 galinhas x 120 g de ração/dia x 365 dias + 1000 = 43800 kg de ração total consumida. Considerando 60% do milho na ração, temos: 43800 kg x 0,60 = 26280 kg + 50, equivale a 525 sacos de milho para galinhas em postura por período de um ano. FRANGOS: Período de produção de 40 dias: 2000 frangos x 130 g de ração/dia x 40 dias + 1000 = 10400 kg de ração total consumida. Considerando 62,5% do milho na ração, temos: 43800 kg x 0,625 = 6500 kg + 50, equivale a 130 sacos de milho para alimentar os lotes de frangos. CODORNAS: Codornas Europeias produzidas até 42 dias: 1000 codornas x 25 g de ração/dia x 42 dias + 1000 = 1050 kg de ração total consumida. Considerando 56,5% do milho na ração, temos: 1050 kg x 0,565 = 593,25 kg + 50, equivale a 12 sacos de milho para codornas de corte. Codornas Japonesas por período de 1 ano para postura: 1000 codornas x 30 g de ração/dia x 365 dias + 1000 = 10.950 kg de ração total consumida. Considerando 56% do milho na ração, temos: 10.950 kg x 0,56 = 6132 kg + 50, equivale a 122 sacos de milho para alimentar as codornas de produção de ovos. Portanto: 102 sacos de frangos + 525 sacos de galinhas em postura + 130 sacos de milho de frangos + 12 sacos de codornas europeias + 123 sacos de codornas japonesas = TOTAL de 892 sacos de milho.	LABORATÓRIO DE AVICULTURA
848	Materiais e Serviços	CONSUMO	293585	FARELO	Farelo Soja ingrediente básico: soja, aplicação: alimento animal, características adicionais: moído e ensacado, composição: mínimo 44% de proteína bruta, umidade: máximo 12,5%	399	88,04	35.127,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Usado na fabricação da ração das aves comerciais estimadas a ser criadas no Laboratório: GALINHAS: Crescimento até 17 semanas: 1000 frangas x 7,5 kg = 7500 kg de ração até 17 semanas. Considerando 25,5% do farelo de soja na ração, temos: 7500 x 0,255 = 1912,5 kg + 50, equivale a 38 sacos de farelo de soja para galinhas em crescimento até 17 semanas. POSTURA por 1 ano ou 52 semanas: 1000 galinhas x 120 g de ração/dia x 365 dias + 1000 = 43800 kg de ração total consumida. Considerando 25% do farelo de soja na ração, temos: 43800 kg x 0,25 = 10.950 kg + 50, equivale a 219 sacos de farelo de soja para galinhas em postura por período de um ano. FRANGOS: Período de produção de 40 dias: 2000 frangos x 130 g de ração/dia x 40 dias + 1000 = 10400 kg de ração total consumida. Considerando 30,0% do farelo de soja na ração, temos: 10400 kg x 0,30 = 3120 kg + 50, equivale a 62 sacos de farelo de soja para alimentar os lotes de frangos. CODORNAS: Codornas Europeias produzidas até 42 dias: 1000 codornas x 25 g de ração/dia x 42 dias + 1000 = 1050 kg de ração total consumida. Considerando 38% do farelo de soja na ração, temos: 1050 kg x 0,38 = 399 kg + 50, equivale a 8 sacos de farelo de soja para codornas de corte. Codornas Japonesas por período de 1 ano para postura: 1000 codornas x 30 g de ração/dia x 365 dias + 1000 = 10.950 kg de ração total consumida. Considerando 33% do farelo de soja na ração, temos: 10.950 kg x 0,33 = 3613,5 kg + 50, equivale a 72 sacos de farelo de soja para alimentar as codornas de produção de ovos. Portanto: 38 sacos para frangos + 219 sacos para galinhas em postura + 62 sacos de farelo de soja dos frangos + 8 sacos de codornas europeias + 72 sacos de codornas japonesas = TOTAL de 399 sacos de farelo de soja	LABORATÓRIO DE AVICULTURA

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
851	Materiais e Serviços	CONSUMO	287607	FOSFATO BICÁLCICO	Fosfato bicálcico, saca c/50kg, com 18% de fósforo (P) total. Ingrediente microgranulado. Saca com 50 kg. Validade mínima de 12 meses no ato da entrega.	22	245,50	5.401,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Usado na fabricação da ração das aves comerciais estimadas a ser criadas no Laboratório: GALINHAS: Uso de 7500 kg de ração até 17 semanas + 43800 kg de ração da Postura = 51.300 kg Totais. Considerando média de 1,52% do fosfato bicálcico na ração de criação total das galinhas, temos: 51.300 x 1,52+100 = 779,76 kg + 50, equivale a 16 sacos de fosfato bicálcico para galinhas em crescimento e postura. FRANGOS: Consumo de 2000 aves em 40 dias = 10400 kg de ração total consumida. Considerando média de 1,48% do fosfato bicálcico na ração, temos: 10400 kg x 1,48+100 = 153,92 kg + 50, equivale a 3 sacos de fosfato bicálcico para alimentar os lotes de frangos. CODORNAS: Consumo de 1000 codornas europeias em 42 dias = 1050 kg de ração total consumida. Considerando média de 1,00% do fosfato bicálcico na ração, temos: 1050 kg x 1,00+100 = 10,5 kg de fosfato bicálcico. Consumo de 1000 codornas Japonesas até de 1 ano de postura = 10.950 kg de ração total consumida. Considerando 0,95% do fosfato bicálcico na ração, temos: 10.950 kg x 0,95+100 = 104 kg + 50, equivale 2 sacos de fosfato bicálcico. Portanto: 16 sacos para as galinhas + 03 sacos de fosfato bicálcico dos frangos + 3 sacos das codornas = TOTAL de 22 sacos de Fosfato Bicálcico	LABORATÓRIO DE AVICULTURA
853	Materiais e Serviços	CONSUMO	233061	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	Calcário calcítico, saca c/50 kg, para alimentação animal, granulometria de malha (#) 10 ou 14. aplicação: em ração para aves.	109	24,00	2.616,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Usado na fabricação da ração das aves comerciais estimadas a ser criadas no Laboratório: GALINHAS: Uso de 7500 kg de ração até 17 semanas. Considerando média de 1,16% do calcário na ração de crescimento, temos: 7500 x 1,16+100 = 87 kg de Calcário para frangos. Na postura, são necessários 43800 kg de ração. Considerando média de 10% do calcário na ração de postura, temos: 43800 x 10+100 = 4380 kg de calcário para produção de ovos. Assim, 87 + 4380 = 4467 kg + 50 totaliza 89 sacos de calcário para a criação das galinhas em toda a vida produtiva. FRANGOS: Consumo de 2000 aves em 40 dias = 10400 kg de ração total consumida. Considerando média de 1,48% do fosfato bicálcico na ração, temos: 10400 kg x 0,90+100 = 93,60 kg + 50, equivale a cerca de 2 sacos de calcário para atender aos frangos. CODORNAS: Consumo de 1000 codornas europeias em 42 dias = 1050 kg de ração total consumida. Considerando média de 1,15% do calcário na ração, temos: 1050 kg x 1,15+100 = 12 kg de calcário calcítico. Consumo de 1000 codornas Japonesas até de 1 ano de postura = 10.950 kg de ração total consumida. Considerando 8,0% do calcário na ração, temos: 10.950 kg x 8,0+100 = 876 kg de calcário para postura das codornas. Assim, 12 + 876 = 888 kg + 50 totaliza cerca de 18 sacos de calcário. Portanto: 89 sacos para as galinhas + 02 sacos de calcário dos frangos + 18 sacos das codornas = TOTAL de 109 sacos de Calcário Calcítico.	LABORATÓRIO DE AVICULTURA
863	Materiais e Serviços	CONSUMO	218097	RAÇÃO ANIMAL	Premix vitamínico para Aves em Crescimento. Composição básica: vitaminas lipossolúveis e do complexo B, ácido fólico, ácido pantotênico, niacina. Peso líquido: 24 kg; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega.	20	12,70	254,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Usado em 100g/100 kg ou equivalente a 0,10% em média na ração das aves em crescimento. Galinhas: total de 7500 kg de ração até 17 semanas. Frangos: total de 10400 kg de ração total consumida. Codornas: total de 2100 kg de ração total. Total de 20.000 kg x 0,100+100 = 20 kg de Premix Vitaminico Crescimento	LABORATÓRIO DE AVICULTURA
865	Materiais e Serviços	CONSUMO	218097	RAÇÃO ANIMAL	Premix Vitaminico para Aves em Postura. Suplemento vitamínico para aves em fase de postura, composição básica: vitaminas lipossolúveis e do complexo B, ácido fólico, ácido pantotênico, niacina. Fornecer em sacos com 24 kg. Validade mínima de 12 meses no ato da entrega	55	8,82	485,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Usado em 100g/100 kg ou equivalente a 0,10% em média na ração das aves em Postura. Galinhas: total de 43800 kg de ração. Codornas: total de 9450 kg de ração total. Total de 53.250 kg x 0,100+100 = 53,25 kg de Premix Vitaminico Postura	LABORATÓRIO DE AVICULTURA
866	Materiais e Serviços	CONSUMO	233013	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	Mineral para aves em crescimento e/ou uso em qualquer idade. Suplemento mineral para aves em crescimento. Composição básica: microminerais: selênio, cobre, ferro, iodo, manganês, zinco. Fornecer em sacas com peso líquido variando entre 20 e 24kg. Validade mínima de 12 meses no ato da entrega.	3	107,50	322,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Usado em 50g/100 kg ou equivalente a 0,050% em média na ração das aves. Galinhas: total de 51300 kg de ração. Frangos: total de 10400 kg de ração total. Codornas: total de 12000 kg de ração total. Total de 73.700 kg x 0,100+100 = 73,7 kg de Premix Vitaminico Postura.	LABORATÓRIO DE AVICULTURA
869	Materiais e Serviços	CONSUMO	416665	ÓLEO VEGETAL	Óleo de soja refinado ou degomado (líquido a temperatura ambiente), Ingrediente utilizado especificamente para alimentação animal. Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. Embalagem de 900 ml ou balde de 20 L.	1733	4,19	7.261,27	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Usado na fabricação da ração das aves comerciais estimadas a ser criadas no Laboratório: GALINHAS: Uso de 43800 kg de ração da Postura. Considerando média de 1,52% do óleo de soja na ração de criação total das galinhas, temos: 43.800 x 2,85+100 = 1248,3 kg. FRANGOS: Consumo de 2000 aves em 40 dias = 10400 kg de ração total consumida. Considerando média de 2,7% do óleo na ração, temos: 10400 kg x 2,7+100 = 280,8 kg. CODORNAS: Média de inclusão de 1,7% na ração das codornas em toda a fase, temos: 12000 kg x 1,7+100 = 204 kg e óleo. Portanto, são: 1248,3 kg das galinhas + 280,8 kg para os frangos + 204 kg das codornas = TOTAL de 1733,1 kg de óleo de soja	LABORATÓRIO DE AVICULTURA
871	Materiais e Serviços	CONSUMO	238241	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	Cloreto de colina 60%. Vitamina sintética para alimentação animal. Fornecer em saca com peso líquido máximo de 25kg. Validade mínima de 12 meses no ato da entrega.	74	8,57	634,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Usado em 50g/100 kg ou equivalente a 0,050% em média na ração das aves. Galinhas: total de 51300 kg de ração. Frangos: total de 10400 kg de ração total. Codornas: total de 12000 kg de ração total. Total de 73.700 kg x 0,100+100 = 73,7 kg de Cloreto de colina	LABORATÓRIO DE AVICULTURA
979	Materiais e Serviços	CONSUMO	310610	RAÇÃO PEIXE	RAÇÃO PARA PEIXES CARNÍVOROS, MOIDA, 55% DE PROTEÍNA BRUTA, NA FORMA FÍSICA DE PÓ, EXTRATO ETÉRIO (MÍNIMO): 9%, FIBRA (MÁXIMA): 5%; UMIDADE MÁXIMA DE 12%. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DE ENTREGA.	15	181,50	2.722,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/06/2020	Enviado para o ME	Cada girino consome em média 30 gramas de ração até completar a metamorfose (85 dias). Durante o ano são produzidos, em média, 12.000 girinos. Logo 30 gramas X 12.000 girinos = 360 kg de ração que corresponde a 15 sacos de 25 kg / ano	Ranicultura
982	Materiais e Serviços	CONSUMO	268026	RAÇÃO PEIXE	RAÇÃO PARA PEIXES CARNÍVOROS, 45% DE PROTEÍNA BRUTA, PELETES DE 2 MM DE DIÂMETRO EXTRATO ETÉRIO (MÍNIMO): 8%, EXTRUSADA. UMIDADE MÁXIMA DE 12%. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DE ENTREGA.	14	164,00	2.296,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Até os 45 dias de idade cada rã consome cerca de 35 gramas desta ração. Em média são alimentadas 9.600 rãs por ano com esta ração. Logo 35 gramas X 9.600 rãs = 336 kg que corresponde a 14 sacos de 25 kg por ano.	Ranicultura

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
984	Materiais e Serviços	CONSUMO	411813	RAÇÃO PEIXE	RAÇÃO PARA PEIXES CARNÍVOROS, 45% DE PROTEÍNA BRUTA, PELETES DE 4 MM DE DIÂMETRO EXTRATO ETÉREO (MÍNIMO): 8%, EXTRUSADA. UMIDADE MÁXIMA DE 12%. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DE ENTREGA. RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO PEIXE ESPÉCIE CARNÍVORA, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 45%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 4 A 6 MM	38	129,25	4.911,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	De 45 a 90 dias de idade cada rã consome cerca de 110 gramas desta ração. Em média são alimentadas 7.680 rãs por ano com esta ração. Logo 110 gramas X 8.640 rãs = 950,4 kg que corresponde a 38 sacos de 25 kg por ano.	Ranicultura
985	Materiais e Serviços	CONSUMO	298904	RAÇÃO PEIXE	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES 42% PROTEÍNA BRUTA, 4% EXTRATO ETÉREO, 300MG/KG DE, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRUSADA, GRANULOMETRIA DE 6 A 8 MM	100	151,10	15.110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	De 90 a 180 dias de idade cada rã consome cerca de 360 gramas desta ração. Em média são alimentadas 6.912 rãs por ano com esta ração. Logo 360 gramas X 6.912 rãs = 2.488 kg que corresponde a 100 sacos de 25 kg por ano.	Ranicultura
986	Materiais e Serviços	CONSUMO	265558	RAÇÃO CONCENTRADA AVE	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE AMENDOIM, FARINHA DE, APLICAÇÃO AVES EM FASE DE POSTURA E CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 26,5%, CÁLCIO MÁXIMA 4,0%, VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DE ENTREGA	9	73,02	657,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Por dia é consumido 1,00 kg de ração concentrada para produção de larvas de mosca. Logo 1,00 kg X 365 dias = 365 kg/ano = 9 sacos de 40	Ranicultura
987	Materiais e Serviços	CONSUMO	293606	FARELO TRIGO	FARELO TRIGO, DOSAGEM PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 14 E FIBRA BRUTA - MÁXIMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO NO MÁXIMO 13,5% DE UMIDADE	82	27,83	2.282,06	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Por dia são consumidos 6,75 kg de farelo de trigo para produção de larvas de mosca. Logo 6,75 kg X 365 dias = 2.464 kg/ano = 82 sacos de 30 kg	Ranicultura
1954	Materiais e Serviços	CONSUMO	296789	RAÇÃO PEIXE	Ração para alevinos de peixes em pó extrusado fino, com: proteína bruta mínima de 52%; umidade máxima de 10%; extrato etéreo mínimo de 4%; matéria fibrosa máxima de 6%; matéria mineral máxima de 18%; cálcio máximo de 5%; fósforo mínimo de 1,4%. Enriquecida com vitaminas e minerais. Informações adicionais: O prazo de validade da ração não poderá ser inferior a 4 meses no momento da entrega, podendo a entrega ser fracionada, de acordo com a necessidade do laboratório requisitante.	40	152,50	6.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para alimentar lotes de reversão sexual com 40 mil alevinos de peixes por mês. Considerando uma sobrevivência de 60% de animais, um peso final de alevinagem de 1 grama e um fator de conversão alimentar de 3:1. Essa ração também será usada nas fases iniciais da engorda de peixes.	LABORATÓRIO DE AQUICULTURA
1955	Materiais e Serviços	CONSUMO	414385	RAÇÃO PEIXE	Ração para peixes em fase inicial, extrusada, diâmetro de 1,5 - 2 mm, com: proteína bruta mínima de 40%; umidade máxima de 10%; extrato etéreo mínimo de 4%; matéria fibrosa máxima de 6%; matéria mineral máxima de 15%; cálcio máximo de 5%; fósforo mínimo de 1,5%. Enriquecida com vitaminas e minerais. Informações adicionais: O prazo de validade da ração não poderá ser inferior a 4 meses no momento da entrega, podendo a entrega ser fracionada, de acordo com a necessidade do laboratório requisitante.	20	162,50	3.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 4000 animais. Em 3 ciclos de engorda de peixes tilápia, por ano. De modo a obter 85 kg de biomassa de peixes, com um fator de conversão alimentar de 2:1.	LABORATÓRIO DE AQUICULTURA
1956	Materiais e Serviços	CONSUMO	414383	RAÇÃO PEIXE	Ração para peixes em fase de recria, extrusada, diâmetro de 2 - 4 mm, com: proteína bruta mínima de 35%; umidade máxima de 10%; extrato etéreo mínimo de 4%; matéria fibrosa máxima de 6%; matéria mineral máxima de 15%; cálcio máximo de 5%; fósforo mínimo de 1,5%. Enriquecida com vitaminas e minerais. Informações adicionais: O prazo de validade da ração não poderá ser inferior a 4 meses no momento da entrega, podendo a entrega ser fracionada, de acordo com a necessidade do laboratório requisitante.	40	95,00	3.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 4000 animais. Em 3 ciclos de engorda de peixes tilápia, por ano. De modo a obter 165 kg de biomassa de peixes, com um fator de conversão alimentar de 2:1.	LABORATÓRIO DE AQUICULTURA
1957	Materiais e Serviços	CONSUMO	298909	RAÇÃO PEIXE	Ração para peixes em fase de engorda, extrusada, diâmetro de 4 - 6 mm, com: proteína bruta mínima de 32%; umidade máxima de 10%; extrato etéreo mínimo de 6%; matéria fibrosa máxima de 7%; matéria mineral máxima de 13%; cálcio máximo de 3%; fósforo mínimo de 0,5%. Enriquecida com vitaminas e minerais. Informações adicionais: O prazo de validade da ração não poderá ser inferior a 4 meses no momento da entrega, podendo a entrega ser fracionada, de acordo com a necessidade do laboratório requisitante.	120	63,50	7.620,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 4000 animais. Em 3 ciclos de engorda de peixes tilápia, por ano. De modo a obter 500 kg de biomassa de peixes, com um fator de conversão alimentar de 2:1.	LABORATÓRIO DE AQUICULTURA
1958	Materiais e Serviços	CONSUMO	296260	RAÇÃO PEIXE	Ração para peixes em fase de engorda, extrusada, diâmetro de 6 - 8 mm, com: proteína bruta mínima de 32%; umidade máxima de 10%; extrato etéreo mínimo de 6%; matéria fibrosa máxima de 7%; matéria mineral máxima de 13%; cálcio máximo de 3%; fósforo mínimo de 0,5%. Enriquecida com vitaminas e minerais. Informações adicionais: O prazo de validade da ração não poderá ser inferior a 4 meses no momento da entrega, podendo a entrega ser fracionada, de acordo com a necessidade do laboratório requisitante.	300	63,50	19.050,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 4000 animais. Em 3 ciclos de engorda de peixes tilápia, por ano. De modo a obter cerca de 1250 kg de biomassa de peixes, ao término de cada ciclo de engorda, com um fator de conversão alimentar de 2:1. Além disso, essa ração também alimentará o plantel com 2000 reprodutores de várias espécies, ao consumo médio de 15 kg de ração por dia.	LABORATÓRIO DE AQUICULTURA
1959	Materiais e Serviços	CONSUMO	296251	RAÇÃO PEIXE	Ração para peixes Carnívoros em fase de engorda, forma física extrusado, diâmetro de 14 - 20 mm, com: proteína bruta mínima de 32%; umidade máxima de 10%; extrato etéreo mínimo de 6,5% matéria fibrosa máxima de 7%; matéria mineral máxima de 14%; cálcio máximo de 2%; fósforo mínimo de 6000mg. Enriquecida com vitaminas e minerais. Informações adicionais: O prazo de validade da ração não poderá ser inferior a 4 meses no momento da entrega, podendo a entrega ser fracionada, de acordo com a necessidade do laboratório requisitante.	50	125,00	6.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 40 peixes Pirarucus, entre juvenis e adultos. Ao consumo médio de 3Kg de ração por dia.	LABORATÓRIO DE AQUICULTURA
2742	Materiais e Serviços	CONSUMO	246522	MILHO	Milho, tipo: grão, tipo 1, aplicação: fabricação de ração animal, composição: grãos avariados - máximo 11%, grãos ardidos e brotados, com no mínimo 8% de proteína bruta.	130	55,83	7.257,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de inclusão 60% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 3,6 kg de milho) 150x3,6x12=6.500 kg de milho = 130 sacos de 50 kg.	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA

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
2772	Material e Serviços	CONSUMO	293585	FARELO	Farelo Soja ingrediente básico: soja, aplicação: alimento animal, características adicionais: moído e ensacado, composição: mínimo 44% de proteína bruta, umidade: máximo 12,5%	54	99,83	5.390,82	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de mínimo inclusão 25% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 1,5 kg de soja) 150x1,5x12=2.700 kg de farelo de soja = 54 sacos de 50 kg.	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2773	Material e Serviços	CONSUMO	293606	FARELO TRIGO	Farelo Trigo, dosagem:proteína bruta - mínimo 14 e fibra bruta - máximo per, características adicionais:ensacado no máximo 13,5% de umidade	27	63,23	1.707,21	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de máximo de inclusão 10% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 0,6 kg de farelo de trigo) 150x0,6x12=1.080 kg de Farelo de trigo = 27 sacos de 40 kg.	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2774	Material e Serviços	CONSUMO	241037	FENO	Feno, composição:feno de alfafa, características adicionais:com mínimo 18% de proteína bruta,14% de umidade, aplicação:alimentação animal	540	2,30	1.242,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de máximo de inclusão 5% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 0,3 kg de feno de alfafa) 150x0,3x12=540 kg de feno	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2775	Material e Serviços	CONSUMO	287607	FOSFATO BICÁLCICO	fosfato bicálcico, composição básica:pca (18.22), aspecto físico:pó, aplicação:alimento animal	180	5,02	903,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de máximo de inclusão 1,5% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 0,10 kg de fosfato bicalcico) 150x0,10x12=180 kg de fosfato bicalcico	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2776	Material e Serviços	CONSUMO	74381	RAÇÃO ANIMAL	Ração para coelho - nuvilab ração balanceada composta de: milho integral moído, farelo de trigo, farelo de soja, feno de leguminosa, calcário calcítico, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, aminoácido, premix mineral vitamínico. níveis de garantia por quilograma de produto: umidade (máx.).....125 g/kg proteína bruta (mín.).....160 g/kg extrato etéreo (mín.).....30 g/kg material mineral (máx.).....90 g/kg matéria fibrosa (máx.).....130 g/kg cálcio (mín.- máx.).....(8 - 10 g/kg) fósforo (mín.)	2700	4,89	13.203,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ração pronta para coelhos para o caso do equipamento de fabricação de ração não está funcionando Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 6 kg de ração pronta 150x6x3 (referente três meses)=2700 kg de ração pronta para uma possível quebra de equipamento.	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2780	Material e Serviços	CONSUMO	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Aminoácido triptofano, aspecto físico cristal branco, inodoro, fórmula química C11H12N2O2 (L-triptofano), grau de pureza pureza mínima de 99,5%	1	1.499,00	1.499,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de máximo de inclusão 0,1% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 0,01 kg de triptofano) 150x0,01x12=18kg de triptofano.	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2781	Material e Serviços	CONSUMO	74381	RAÇÃO ANIMAL	DL- metionina com 99%. grau alimentar aditivo aminoácido para alimentação de todas as espécies animais. saco c/ 25 kg. umidade (máximo) 0,3%	2	500,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de máximo de inclusão 0,2% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 0,02 kg de metionina) 150x0,02x12=36kg de triptofano.	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2783	Material e Serviços	CONSUMO	233061	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	suplemento alimentar animal, tipo: calcário calcítico, ingredientes: cálcio, fluor, magnésio e matéria mineral, aplicação: em ração para aves	2	39,50	79,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de máximo de inclusão 0,5% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 0,0,3 kg de calcario) 150x0,0,03x12=54 kg calcário calcítico.	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2784	Material e Serviços	CONSUMO	74381	RAÇÃO ANIMAL	Suplemento mineral vitamínico completo para aves, nível de inclusão de 0,3 a 0,5% com os seguintes níveis de garantia por kg do produto, Mn 18.000,00mg, Zn 18.000,00 mg, Cu 2.000,00 mg, I 360,00 mg Se 90,00mg, Fe 9.000,00mg, Vit. A 2.5 00.000,00 UI, Vit. B1 350,00 mg, Vit. B2 1.500,00 mg, Vit. B6 750,00 mg, Vit. B12 3.750,00, Vit. D3 750.000,00 UI, vit e 5.000,00 UI, vit k3 .625.000,00 mcg, ác. pantotênico 2.500,00 mg, niacina 8.750,00 mg, biotina 15,00mg, ác. fólico 300 ,00 mg, colina 87.500,00 mg, robenidina 8.250,00,00 mg, enramicina 2.500,00	50	16,60	830,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Ingrediente para confecção de ração para 150 animais (coelhos) Limite de máximo de inclusão 0,5% Para alimentar 150 coelhos. (1 animal x 200g de ração/dia x 30 dias = 6 kg de ração/animal/mês - 0,0,3 kg de suplemento mineral e vitamínico 150x0,0,03x12=54 kg suplemento mineral e vitamínico.	LABORATÓRIO DE CUNICULTURA
2795	Material e Serviços	CONSUMO	268025	RAÇÃO PEIXE	Ração para pós-larvas de camarões, peletizada e apresentada na forma de partículas desintegradas, diâmetro de 1 - 1,7 mm, com: proteína bruta mínima de 40%; umidade máxima de 10%; extrato etéreo mínimo de 6%; matéria fibrosa máxima de 7%; matéria mineral máxima de 15%; cálcio máximo de 5%; fósforo mínimo de 0,5%. Enriquecida com vitaminas e minerais. Informações adicionais: O prazo de validade da ração não poderá ser inferior a 4 meses no momento da entrega, podendo a entrega ser fracionada, de acordo com a necessidade do laboratório requisitante	40	200,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 30000 animais. Em 3 ciclos de engorda de camarões, com 10000 cada, por ano. De modo a obter cerca de 80 kg de biomassa de camarões, ao término de cada ciclo de engorda, com um fator de conversão alimentar de 3:1.	LABORATÓRIO DE CARCINICULTURA
2796	Material e Serviços	CONSUMO	414384	RAÇÃO PEIXE	Ração para camarões, em fase de engorda, extrusada e apresentada na forma de partículas com diâmetro de 2 - 3 mm, com: proteína bruta mínima de 30%; umidade máxima de 10%; extrato etéreo mínimo de 7%; matéria fibrosa máxima de 5%; matéria mineral máxima de 15%; cálcio máximo de 5%; fósforo mínimo de 0,5%. Enriquecida com vitaminas e minerais. Informações adicionais: O prazo de validade da ração não poderá ser inferior a 4 meses no momento da entrega, podendo a entrega ser fracionada, de acordo com a necessidade.	50	147,50	7.375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 30000 animais. Em 3 ciclos de engorda de camarões, com 10000 cada, por ano. De modo a obter cerca de 220 kg de biomassa de camarões, ao término de cada ciclo de engorda, com um fator de conversão alimentar de 3:1.	LABORATÓRIO DE CARCINICULTURA
2956	Material e Serviços	CONSUMO	241543	MILHO	MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS	535	51,67	27.643,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	01 241543 MILHO EM GRÃO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. LIVRE DE IMPUREZAR, DE INSETOS E DE MOFO. EMBALADOS EM SACAS DE 50 KG. Saca de 60 kg 535 51,67 (x) Alto () Médio () Baixo Previsão de Compra: ___/___/___ Para alimentar 42 animais adultos em uma necessidade total de ração de 51.350,00 kg. O milho participa em média com 62,5% das rações da granja totalizando uma necessidade de 32.093,75 kg de milho/ano ou 534,89 sacas de 60kg.	Suinocultura
2957	Material e Serviços	CONSUMO	232080	FARELO	FARELO DE SOJA PARA RAÇÃO ANIMAL. LIVRE DE IMPUREZAS, DE INSETOS E DE MOFO. EMBALADOS EM SACAS DE 50 KG	221	105,25	23.260,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 42 animais adultos em uma necessidade total de ração de 51.350,00 kg. O farelo de soja participa em média com 21,5% das rações da granja totalizando uma necessidade de 11.040,25 kg de farelo de soja/ano ou 221 sacas de 50kg.	Suinocultura
2958	Material e Serviços	CONSUMO	218289	FARELO TRIGO	FARELO TRIGO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, PRAZO VALIDADE 60, DOSAGEM UMIDADE - MÁXIMO 13. LIVRE DE IMPUREZAS, DE INSETOS E DE MOFO	155	43,16	6.689,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 42 animais adultos em uma necessidade total de ração de 51.350,00 kg. O farelo de trigo participa em média com 12,00% das rações da granja totalizando uma necessidade de 6.162,00 kg de farelo de trigo/ano ou 154,05 sacas de 40kg.	Suinocultura

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
2959	Material e Serviços	CONSUMO	233943	RAÇÃO SUPLEMENTO SUINO	RAÇÃO SUPLEMENTO SUINO, COMPOSIÇÃO BÁSICA VITAMINAS COM SAIS MINERAIS, APLICAÇÃO FASE GERAÇÃO / LACTAÇÃO, PERCENTUAL INCLUSÃO 4% A 6%	82	103,48	8.485,36	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 42 animais adultos em uma necessidade total de ração de 51.350,00 kg. O núcleo diversas fases participa em média com 4% das rações da granja totalizando uma necessidade de 2.054,00 kg de núcleo/ano ou 82 sacas de 25kg	Suinoicultura
2960	Material e Serviços	CONSUMO	233669	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES AÇÚCAR, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSF, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE PRÉ-INICIAL. A RAÇÃO DEVE SER PELETIZADA LIVRE DE IMPUREZA E DE MOFO	93	75,77	7.046,61	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	Para uma produção de cerca de 576 leitões por ano na fase de amamentação são necessário 3.686,40 kg de ração pré-inicial ou 92,16 sacas de 40 kg.	Suinoicultura
2961	Material e Serviços	CONSUMO	282465	MILHO	MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PRESENÇA DE INSETOS E IMPUREZAS, COMPOSIÇÃO MÍNIMO 8 % DE PB	432	65,00	28.080,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 40 animais. (1 animal x 1,5kg de ração/dia x 30 dias = 45 kg de milho/animal/mês) 45 x 40 kg x 12 = 21.600kg de milho/50kg = 432 sacas de 50kg.	Bovinoicultura
2962	Material e Serviços	CONSUMO	293606	FARELO TRIGO	FARELO TRIGO, DOSAGEM PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 14 E FIBRA BRUTA - MÁXIMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO NO MÁXIMO 13,5% DE UMIDADE	360	45,00	16.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 40 animais. (1 animal x 1,5kg de ração/dia x 30 dias = 45 kg de milho/animal/mês) 45 x 40 kg x 12 = 21.600kg de milho/50kg = 432 sacas de 50kg.	Bovinoicultura
2963	Material e Serviços	CONSUMO	232080	FARELO	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL	216	84,50	18.252,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 40 animais. (1 animal x 0,750kg de ração/dia x 30 dias = 22,5 kg de soja/animal/mês) 22,5 x 40 x 12 = 10.800kg de soja/50kg = 216 sacas de 50kg.	Bovinoicultura
2964	Material e Serviços	CONSUMO	277965	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO MINERAL, INGREDIENTES CÁLCIO 210G, FÓSFORO 160G, ENXOFRE 21G, FERRO 2000, APLICAÇÃO SUPLEMENTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS	100	68,90	6.890,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME	Para alimentar 40 animais. (1 animal x 0,174kg de suplemento/dia x 30 dias = 5kg de suplemento mineral/animal/mês) 5 x 40 x 12 = 2.400kg suplemento/25kg = 96 sacas de 25kg.	Bovinoicultura
3155	Material e Serviços	CONSUMO	383342	METIONINA	DL-Metionina 99%, aminoácido sintético para todas as espécies animais, descrição física: pó de coloração branca, Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. Devem ser fornecidos em sacas de 25kg.	175	19,20	3.360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Muito usado na fabricação da ração das aves: GALINHAS: Usado em 200g/100 kg ou equivalente a 0,20% em média na ração das galinhas. Considerando o uso de 7500 kg de ração até 17 semanas + 43800 kg de ração da Postura = 51.300 kg Totais x 0,20%+100, temos 102,6 kg de DLMetionina ou cerca de 04 sacos de 25 kg para atender a demanda das galinhas em todo ciclo de produção. FRANGOS: Consumo de 2000 aves em 40 dias = 10400 kg de ração total consumida. Considerando média de 0,34% de DL-metionina na ração, temos: 10400 kg x 0,34+100 = 35,36 kg de DLMetionina. CODORNAS: Uso de 150g/100kg ou 0,15% da ração. Consumo de 1000 codornas europeias em 42 dias = 1050 kg de ração total. Consumo de 1000 codornas Japonesas até de 1 ano de postura = 10.950 kg de ração total. Temos 12.000 kg de ração para as duas espécies. Portanto: 12.000 kg x 0,15+100 = 18 kg de DL-Metionina. Portanto: 102,6 kg para as galinhas + 35,40 kg para os frangos + 18 kg para as codornas = TOTAL de 156 kg ou 7 sacos de DLMetionina	LABORATÓRIO DE AVICULTURA

Total: 46 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 449.759,25**