

Filtros utilizados: Grupo: Aquisição de Vidrarias e recipientes de Laboratório

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
12	Materiais e Serviços	CONSUMO	408562	BANDEJA LABORATÓRIO	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 55 X 40 X 10	40	24,19	967,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/03/2020	Enviado para o ME	Destinadas à criação massal de insetos em bandejas.	ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA
13	Materiais e Serviços	PERMANENTE	408486	VIDRO RELÓGIO	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10	10	1,96	19,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Auxiliar na pesagem de pequenas amostras.	ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA
92	Materiais e Serviços	CONSUMO	436423	DESSECADOR	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 30, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA	3	380,41	1.141,23	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/03/2020	Enviado para o ME	A aquisição dos itens elencados acima justificam-se pela necessidade de matéria prima para realização de aulas práticas nos cursos de graduação em agroindústria, graduação em agroecologia, técnico em nutrição, técnico em agroindústria e técnico em agropecuária. Além desses cursos, eventualmente são realizadas pesquisas de mestrado (Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos PPGTA-CCHSA—UFPB).	Laboratório FRUTOHORTICOLA
294	Materiais e Serviços	CONSUMO	409362	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	20	5,35	107,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
296	Materiais e Serviços	CONSUMO	409360	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
297	Materiais e Serviços	CONSUMO	408265	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	2,46	49,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
299	Materiais e Serviços	CONSUMO	408275	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	2,93	58,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
301	Materiais e Serviços	CONSUMO	408261	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	1,88	37,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
303	Materiais e Serviços	CONSUMO	408266	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	2,04	40,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
305	Materiais e Serviços	CONSUMO	408256	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	3,60	36,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
306	Materiais e Serviços	CONSUMO	409135	BURETA	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 10, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	5	24,95	124,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
307	Materiais e Serviços	CONSUMO	409133	BURETA	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	5	34,00	170,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
309	Materiais e Serviços	CONSUMO	409136	BURETA	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	5	21,79	108,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
310	Materiais e Serviços	CONSUMO	410439	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	10	0,45	4,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
312	Materiais e Serviços	CONSUMO	410475	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	10	1,70	17,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
313	Materiais e Serviços	CONSUMO	410489	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	10	1,29	12,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
316	Materiais e Serviços	CONSUMO	410498	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,2 EM 0,2 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO DESCARTÁVEL	10	0,66	6,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
317	Materiais e Serviços	CONSUMO	410505	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,2 EM 0,2 ML	10	6,75	67,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA
319	Materiais e Serviços	CONSUMO	409242	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	20	3,80	76,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria importante para uso em laboratório para a determinação de acidez, vitamina C, açúcares para determinar qualidade de frutas, hortaliças e derivados.	Laboratório FRUTOHORTICOLA

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
494	Materiais e Serviços	CONSUMO	422917	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25, ADICIONAL COM 1 JUNTA	20	13,55	271,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 20 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
495	Materiais e Serviços	CONSUMO	409251	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	20	8,31	166,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 20 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
496	Materiais e Serviços	CONSUMO	409252	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	20	8,50	170,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 20 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
497	Materiais e Serviços	CONSUMO	409253	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250	20	13,41	268,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 20 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
498	Materiais e Serviços	CONSUMO	409248	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	4	13,53	54,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 4 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
499	Materiais e Serviços	CONSUMO	409249	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	4	33,49	133,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 4 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
500	Materiais e Serviços	CONSUMO	409133	BURETA	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	8	38,37	306,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 8 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
501	Materiais e Serviços	CONSUMO	409136	BURETA	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	8	38,69	309,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 8 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
502	Materiais e Serviços	CONSUMO	409362	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	25	4,65	116,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 25 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
503	Materiais e Serviços	CONSUMO	409360	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	30	7,43	222,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 30 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
504	Materiais e Serviços	CONSUMO	409361	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	15	9,32	139,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 15 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
505	Materiais e Serviços	CONSUMO	409363	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	8	16,16	129,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 8 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
506	Materiais e Serviços	CONSUMO	408654	PIPETADOR	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE 0 A 2 ML, AJUSTE TIPO ROLDANA	4	35,58	142,32	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 4 unidades pela necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
507	Materiais e Serviços	CONSUMO	408655	PIPETADOR	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE DE 0 A 10 ML, AJUSTE TIPO ROLDANA	4	23,21	92,84	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 4 unidades pela necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
508	Materiais e Serviços	CONSUMO	408735	PIPETADOR	PIPETADOR, TIPO MANUAL, CAPACIDADE DE 0 A 100 ML, AJUSTE TIPO MACROPIPETA, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOTO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, OUTROS COMPONENTES COM SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	4	89,32	357,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 4 unidades pela necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
509	Materiais e Serviços	CONSUMO	410067	PLACA DE PETRI	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100	100	6,02	602,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 100 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
510	Materiais e Serviços	CONSUMO	409877	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	21,44	428,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 20 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
511	Materiais e Serviços	CONSUMO	409890	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	10,83	216,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 20 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL
512	Materiais e Serviços	CONSUMO	409891	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	23,99	479,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME	Necessita-se de 20 unidades pela fragilidade e necessidade para realização das análises.	LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGROECOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO SÓCIO-AMBIENTAL

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
1357	Materiais e Serviços	PERMANENTE	408734	PIPETADOR	PIPETA DE REPETIÇÃO. INTERVALO DE USO DE 1ul A 5ML (1ul a 5000ul) CONTINUAMENTE AJUSTÁVEL. LEITURA DIRETA EM µL OU ML. CAPACIDADE PARA DISPENSAR SEQUENCIALMENTE ATÉ 125 ALÍQUOTAS COM UM ÚNICO REFIL. OPERAÇÃO COM SOMENTE TRÊS MODELOS DE SERINGAS DE DESLOCAMENTO POSITIVO PARA COBRIR TODA A FAIXA DE VOLUME: -DISTRITIP MICRO: OPERAÇÃO DE 1µL A 5000µL, CAPACIDADE 5000µL. -DISTRITIP MINI: OPERAÇÃO DE 10µL A 125µL, CAPACIDADE 1250µL. -DISTRITIP MAXI: OPERAÇÃO DE 1µL A 5ML, CAPACIDADE 5000µL	1	2.093,98	2.093,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	UTILIZADA PARA TRANSFERENCIA DE AMOSTRAS LIQUIDAS COM NAS AMOSTRAGENS	LABORATÓRIO MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS
1515	Materiais e Serviços	CONSUMO	408286	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	20,39	203,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria utilizada para preparação da matéria prima, análise e preparação de bebidas e outros produtos. Uso em aulas práticas, ensino pesquisa e extensão sobre o desenvolvimento de bebidas fermentadas e não fermentadas. Para alunos dos cursos técnicos em Agroindústria, Nutrição, Graduação em Agroindústria e Pós- Graduação	Laboratório de Bebidas
1516	Materiais e Serviços	CONSUMO	419771	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	8,80	88,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria utilizada para preparação da matéria prima, análise e preparação de bebidas e outros produtos. Uso em aulas práticas, ensino pesquisa e extensão sobre o desenvolvimento de bebidas fermentadas e não fermentadas. Para alunos dos cursos técnicos em Agroindústria, Nutrição, Graduação em Agroindústria e Pós- Graduação	Laboratório de Bebidas
1518	Materiais e Serviços	CONSUMO	408261	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	8,22	82,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria utilizada para preparação da matéria prima, análise e preparação de bebidas e outros produtos. Uso em aulas práticas, ensino pesquisa e extensão sobre o desenvolvimento de bebidas fermentadas e não fermentadas. Para alunos dos cursos técnicos em Agroindústria, Nutrição, Graduação em Agroindústria e Pós- Graduação	Laboratório de Bebidas
1519	Materiais e Serviços	CONSUMO	408277	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	8,37	83,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria utilizada para preparação da matéria prima, análise e preparação de bebidas e outros produtos. Uso em aulas práticas, ensino pesquisa e extensão sobre o desenvolvimento de bebidas fermentadas e não fermentadas. Para alunos dos cursos técnicos em Agroindústria, Nutrição, Graduação em Agroindústria e Pós- Graduação	Laboratório de Bebidas
1521	Materiais e Serviços	CONSUMO	409530	BASTÃO LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	10	4,53	45,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria utilizada para preparação da matéria prima, análise e preparação de bebidas e outros produtos. Uso em aulas práticas, ensino pesquisa e extensão sobre o desenvolvimento de bebidas fermentadas e não fermentadas. Para alunos dos cursos técnicos em Agroindústria, Nutrição, Graduação em Agroindústria e Pós- Graduação	Laboratório de Bebidas
1522	Materiais e Serviços	CONSUMO	409529	BASTÃO LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	10	3,55	35,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria utilizada para preparação da matéria prima, análise e preparação de bebidas e outros produtos. Uso em aulas práticas, ensino pesquisa e extensão sobre o desenvolvimento de bebidas fermentadas e não fermentadas. Para alunos dos cursos técnicos em Agroindústria, Nutrição, Graduação em Agroindústria e Pós- Graduação	Laboratório de Bebidas
1523	Materiais e Serviços	CONSUMO	409533	BASTÃO LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	10	4,14	41,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria utilizada para preparação da matéria prima, análise e preparação de bebidas e outros produtos. Uso em aulas práticas, ensino pesquisa e extensão sobre o desenvolvimento de bebidas fermentadas e não fermentadas. Para alunos dos cursos técnicos em Agroindústria, Nutrição, Graduação em Agroindústria e Pós- Graduação	Laboratório de Bebidas
2291	Materiais e Serviços	CONSUMO	408284	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	11,82	118,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME	Vidraria utilizada para preparação da matéria prima, análise e preparação de bebidas e outros produtos. Uso em aulas práticas, ensino pesquisa e extensão sobre o desenvolvimento de bebidas fermentadas e não fermentadas. Para alunos dos cursos técnicos em Agroindústria, Nutrição, Graduação em Agroindústria e Pós- Graduação	Laboratório de Bebidas

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 73.858,38**

Filtros utilizados: Grupo: Aquisição de Vidrarias e recipientes de Laboratório

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
2351	Material e Serviços	CONSUMO	431837	ANEL LABORATÓRIO	ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO COM MUFA	5	13,47	67,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	Assessoria Administrativa
2352	Material e Serviços	CONSUMO	421658	ANEL LABORATÓRIO	ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO COM MUFA	5	11,45	57,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	Assessoria Administrativa

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
2372	Materiais e Serviços	CONSUMO	410105	FUNIL LABORATÓRIO	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE LONGA	3	54,00	162,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2373	Materiais e Serviços	CONSUMO	410104	FUNIL LABORATÓRIO	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA	10	5,56	55,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2377	Materiais e Serviços	CONSUMO	437761	PINÇA LABORATÓRIO	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO CASTALOY, APLICAÇÃO PARA BURETA, COMPRIMENTO CERCA DE 10 CM, ADICIONAL COM MUFA	5	14,08	70,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2382	Materiais e Serviços	CONSUMO	440497	PINÇA LABORATÓRIO	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO CASTALLOY, APLICAÇÃO PARA BURETA, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM, ADICIONAL DUPLA E COM MUFA	5	21,86	109,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2396	Materiais e Serviços	CONSUMO	408289	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	30	2,89	86,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2398	Materiais e Serviços	CONSUMO	408286	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	20	13,06	261,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2399	Materiais e Serviços	CONSUMO	408284	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	30	4,54	136,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2404	Materiais e Serviços	CONSUMO	412114	BUTIRÔMETRO	BUTIRÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO SEGUNDO GERBER, CAPACIDADE 25 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESCALA ESCALA ATÉ 35%, COMPONENTES COM ROLHA E COPO	20	28,81	576,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2406	Materiais e Serviços	CONSUMO	423580	BUTIRÔMETRO	BUTIRÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO SEGUNDO GERBER, CAPACIDADE 25 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESCALA ESCALA ATÉ 70%, COMPONENTES COM ROLHA E COPO	20	94,50	1.890,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2407	Materiais e Serviços	CONSUMO	423579	BUTIRÔMETRO	BUTIRÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO SEGUNDO GERBER, CAPACIDADE 25 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESCALA ESCALA ATÉ 8%, COMPONENTES COM ROLHA E COPO	30	44,48	1.334,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2422	Materiais e Serviços	CONSUMO	362088	ELETRODO MEDIÇÃO PH	ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO, COMPONENTES CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 60 °C, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E TAMPÃO PH4 E PH7, COMPATIBILIDADE EQUIPAMENTO PHMETRO MICRONAL B474	2	149,99	299,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2423	Materiais e Serviços	CONSUMO	417759	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 125 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	30	14,38	431,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2425	Materiais e Serviços	CONSUMO	417758	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	30	6,16	184,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2427	Materiais e Serviços	CONSUMO	409409	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA	30	6,32	189,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2429	Materiais e Serviços	CONSUMO	352946	ESCORREDOR VIDROS	ESCORREDOR VIDROS, MATERIAL POLIPROPILENO BRANCO, QUANTIDADE PINOS 50 UN, TIPO PAREDE/LAVÁVEL, COMPRIMENTO 100 CM, LARGURA 50 CM, APLICAÇÃO LABORATORIAL	2	328,36	656,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2431	Materiais e Serviços	CONSUMO	419768	ESTANTE PARA MICROTUBOS	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 80 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS 1 ML A 2 ML, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA	10	8,98	89,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2433	Materiais e Serviços	CONSUMO	419114	ESTANTE TUBO ENSAIO	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15 MM, CAPACIDADE* ATÉ 15 UNIDADES	10	20,63	206,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2440	Materiais e Serviços	CONSUMO	261408	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL TEFLON, CAPACIDADE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA BRANCA LEITOSA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	5	1,00	5,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2442	Materiais e Serviços	CONSUMO	409460	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL	20	5,10	102,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2483	Materiais e Serviços	CONSUMO	408631	MICROPIPETA	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	3	69,00	207,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	25/03/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2485	Materiais e Serviços	CONSUMO	410500	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	30	1,93	57,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	25/03/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2486	Materiais e Serviços	CONSUMO	408734	PIPETADOR	PIPETADOR, TIPO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE DIGITAL, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOTO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS VÁLVULA ANTI REFLUXO, OUTROS COMPONENTES COM CARREGADOR E SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	3	95,96	287,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	25/03/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disso poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA -UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2487	Materiais e Serviços	CONSUMO	410060	PLACA DE PETRI	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	1000	0,64	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	25/03/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disso poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA -UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2488	Materiais e Serviços	CONSUMO	410067	PLACA DE PETRI	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100	100	3,19	319,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	25/03/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disso poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA -UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2489	Materiais e Serviços	CONSUMO	409896	PROVETA	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	6	12,15	72,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	25/03/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA -UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2490	Materiais e Serviços	CONSUMO	409894	PROVETA	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	5,55	55,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	25/03/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA -UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2505	Materiais e Serviços	CONSUMO	410844	SUPORTE LABORATÓRIO	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, CAPACIDADE ATÉ 50 UNIDADES	3	60,34	181,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	25/03/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA -UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2511	Materiais e Serviços	CONSUMO	408821	ALÇA BACTERIOLÓGICA	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO :DRIGALSKY, MATERIAL :PLÁSTICO, DIMENSÕES:CERCA DE 35 X 150 MM, FORMATO:EM "L", ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	100	2,98	298,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2512	Materiais e Serviços	CONSUMO	414330	ALÇA BACTERIOLÓGICA	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 150 MM, FORMATO PONTA TRIANGULAR	30	5,39	161,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2513	Materiais e Serviços	CONSUMO	439583	ALÇA BACTERIOLÓGICA	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES CERCA 20 CM, FORMATO CURVA	10	18,48	184,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2514	Materiais e Serviços	CONSUMO	411572	LAMPARINA LABORATÓRIO	LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E PAVIO	10	5,20	52,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2515	Materiais e Serviços	CONSUMO	432790	LAMPARINA LABORATÓRIO	LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E PAVIO	5	29,38	146,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2516	Materiais e Serviços	CONSUMO	441225	PORTA LÂMINA	PORTA LÂMINA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 LÂMINAS, TIPO TAMPA SEM TAMPA, ADICIONAL COM DIVISÓRIAS	5	9,38	46,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2517	Materiais e Serviços	CONSUMO	411040	DISPENSADOR	DISPENSADOR, TIPO PARA FRASCOS, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PISTÃO PISTÃO EM PTFE, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, COMPONENTES COM ADAPTADORES, ADICIONAL DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	2	1.290,00	2.580,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2518	Materiais e Serviços	CONSUMO	408735	PIPETADOR	PIPETADOR, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, AJUSTE TIPO MACROPIPETA, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOTO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, OUTROS COMPONENTES COM SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	3	59,43	178,29	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2519	Materiais e Serviços	PERMANENTE	419965	ESTANTE TUBO ENSAIO	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 75 MM, CAPACIDADE* ATÉ 105 UNIDADES	5	16,75	83,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2520	Materiais e Serviços	PERMANENTE	402942	ESTANTE	ESTANTE, MATERIAL POLIPROPILENO, ALTURA 19 CM, PROFUNDIDADE 2 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA FLACONETE, CAPACIDADE 50 TUBOS, LARGURA 10 CM	5	22,39	111,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2521	Materiais e Serviços	PERMANENTE	410841	SUPORTE LABORATÓRIO	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 95 UNIDADES	1	90,46	90,46	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2522	Materiais e Serviços	PERMANENTE	417188	SUPORTE LABORATÓRIO	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA MICROPIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 10 UNIDADES	2	52,46	104,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2523	Material e Serviços	CONSUMO	409676	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO, COR AMBAR, CAPACIDADE 200 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TETINA DE LATÉX E PIPETA DE VIDRO, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	10	4,52	45,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disso poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2524	Material e Serviços	CONSUMO	409055	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	500	0,04	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disso poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2525	Material e Serviços	CONSUMO	409050	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	200	0,33	66,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disso poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)

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
2526	Materiais e Serviços	CONSUMO	440736	SWAB	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA DE ALGODÃO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ADITIVOS COM SOLUÇÃO REAGENTE, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL	500	0,43	215,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2531	Materiais e Serviços	CONSUMO	300856	MANGUEIRA AR	MANGUEIRA DE AR	100	0,99	99,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/04/2020	Enviado para o ME	Solicitamos estes equipamentos de laboratório para a realização do controle de qualidade do leite produzido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias (CCHSA) da UFPB com o objetivo de monitorarmos os requisitos físico-químicos do leite e a sanidade do rebanho leiteiro de acordo com a legislação em vigor, regulamentada pela Instrução Normativa nº. 76 e 77 (BRASIL, 2018). Ainda atenderemos as prescrições adotadas pelo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitário de Produtos de Origem Animal (RIISPOA, 2017) e legislação complementares vigoradas no Brasil. Além disto poderemos fornecer um melhor suporte ao ensino, pesquisa e extensão do CAVN - CCHSA - UFPB. O monitoramento da qualidade do leite é realizado de acordo com as demandas apresentadas pelos pesquisadores e extensionistas para a concretização das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no âmbito da UFPB. A memória de cálculo que perfaz esta solicitação de acessórios de laboratório, materiais de manipulação e vidrarias, tratam-se da realização e contemplação do ensino, pesquisa e extensão na unidade de serviço do CCHSA-UFPB. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil (BRASIL, 2018; BRASIL, 2017; BRASIL, 2011; BRASIL, 2006; BRASIL, 2002), as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. O Laboratório de Beneficiamento de Leite (LBL) faz parte dos 47 laboratórios didático-pedagógicos do CAVN - CCHSA - UFPB, Campus III em Bananeiras-PB, lotado no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial (DGTA), dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas no referido laboratório didático-pedagógico, oferecendo os serviços aos quatro (4) cursos de Bacharelado em Agroindústria, Licenciatura em Ciências Agrárias (Presencial e a distância), Bacharelado em Agroecologia e Bacharelado em Administração; aos três (3) cursos de nível técnico profissionalizante: Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria e Técnico em Nutrição e Dietética, e, aos dois (2) cursos em Nível de Mestrado, os Programas de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar e Ciências Agrárias e Agroecologia, PPGTA e PPGCAG, respectivamente. Também servirá para a correta manipulação dos instrumentos de laboratório, facilitando o cumprimento das normas vigentes no Brasil, as quais regulamentam os serviços realizados em laboratório de alimentos no tocante ao manuseio, acondicionamento, transporte e inspeção. Os itens supracitados darão possibilidades de execução das atividades laboratoriais por período que compreenderá o calendário letivo de 2020.1 2020.2 da UFPB, Campus III - CCHSA.	LABORATÓRIO DE BENEFICIAMENTO DE LEITE (LBL)
2637	Materiais e Serviços	CONSUMO	410859	CÂMARA CONTAGEM	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1	5	79,79	398,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para atividades de 1 disciplina (biologia e cultivo de plâncton) que atendem cerca de 20 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2638	Materiais e Serviços	CONSUMO	410069	PLACA DE PETRI	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90	300	7,56	2.268,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 7 disciplinas (biologia, biologia de organismos aquáticos, biologia e cultivo de plancton, microbiologia e qualidade de alimentos, citologia e zoologia geral), que atendem cerca de 120-140 alunos por semestre. Além de projetos de iniciação científica e pós graduação desempenhados por cerca de 2-3 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2639	Materiais e Serviços	CONSUMO	409074	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 150, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	200	2,39	478,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 2 disciplinas de microbiologia, que atendem cerca de 40 alunos por semestre. Além de projetos de iniciação científica e pós graduação desempenhados por cerca de 2-3 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2640	Materiais e Serviços	CONSUMO	409075	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 200, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	200	2,44	488,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 2 disciplinas de microbiologia, que atendem cerca de 40 alunos por semestre. Além de projetos de iniciação científica e pós graduação desempenhados por cerca de 2-3 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2641	Materiais e Serviços	CONSUMO	417626	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 30, ADICIONAL SEM ORLA	500	18,85	9.425,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 2 disciplinas de microbiologia, que atendem cerca de 40 alunos por semestre. Além de projetos de iniciação científica e pós graduação desempenhados por cerca de 2-3 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia

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
2642	Materiais e Serviços	CONSUMO	411572	LAMPARINA LABORATÓRIO	LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E PAVIO	5	21,69	108,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 3 disciplinas (2 de microbiologia e citologia), que atendem cerca de 60 alunos por semestre. Além de projetos de iniciação científica e pós graduação desempenhados por cerca de 2-3 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2643	Materiais e Serviços	CONSUMO	408277	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	1,65	16,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 8 disciplinas (citologia, genética, qualidade de alimentos, microbiologia, biologia, biologia geral, biologia de organismos aquáticos, zoologia geral) que atendem de 160-200 estudantes por semestre, além de atividades de pesquisa e extensão.	Laboratório de Biologia
2644	Materiais e Serviços	CONSUMO	408266	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	4,45	44,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 8 disciplinas (citologia, genética, qualidade de alimentos, microbiologia, biologia, biologia geral, biologia de organismos aquáticos, zoologia geral) que atendem de 160-200 estudantes por semestre, além de atividades de pesquisa e extensão.	Laboratório de Biologia
2645	Materiais e Serviços	CONSUMO	408268	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	3,71	37,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 8 disciplinas (citologia, genética, qualidade de alimentos, microbiologia, biologia, biologia geral, biologia de organismos aquáticos, zoologia geral) que atendem de 160-200 estudantes por semestre, além de atividades de pesquisa e extensão.	Laboratório de Biologia
2646	Materiais e Serviços	CONSUMO	409396	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	10	7,77	77,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 8 disciplinas (citologia, genética, qualidade de alimentos, microbiologia, biologia, biologia geral, biologia de organismos aquáticos, zoologia geral) que atendem de 160-200 estudantes por semestre, além de atividades de pesquisa e extensão.	Laboratório de Biologia
2647	Materiais e Serviços	CONSUMO	409398	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	10	15,15	151,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para aulas práticas de 8 disciplinas (citologia, genética, qualidade de alimentos, microbiologia, biologia, biologia geral, biologia de organismos aquáticos, zoologia geral) que atendem de 160-200 estudantes por semestre, além de atividades de pesquisa e extensão.	Laboratório de Biologia
2648	Materiais e Serviços	CONSUMO	352946	ESCORREDOR VIDROS	ESCORREDOR VIDROS, MATERIAL POLIPROPILENO BRANCO, QUANTIDADE PINOS 50, TIPO PAREDE / LAVÁVEL, COMPRIMENTO 100, LARGURA 50, APLICAÇÃO LABORATORIAL	2	328,36	656,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessários para disponibilizar mais espaço para lavagem de vidrarias.	Laboratório de Biologia
2649	Materiais e Serviços	CONSUMO	409702	LÂMINA LABORATÓRIO	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA LISA	5	2,49	12,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para atividades de 7 disciplinas (biologia, biologia geral, microbiologia, genética, citologia, biologia de organismos aquáticos e histologia) que atendem cerca de 140 estudantes por semestre e também para atividades de extensão que atendem cerca de 60 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2650	Materiais e Serviços	CONSUMO	409642	LAMÍNULA	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20	5	2,29	11,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para atividades de 7 disciplinas (biologia, biologia geral, microbiologia, genética, citologia, biologia de organismos aquáticos e histologia) que atendem cerca de 140 estudantes por semestre e também para atividades de extensão que atendem cerca de 60 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2651	Materiais e Serviços	CONSUMO	410220	LAMÍNULA	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, FORMATO PARA CÂMARA DE CONTAGEM, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 25	1	0,73	0,73	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para atividades de 1 disciplina (biologia e cultivo de plâncton) que atendem cerca de 20 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2652	Materiais e Serviços	CONSUMO	338801	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 30, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	10	1,32	13,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para atividades de 7 disciplinas (biologia, biologia geral, microbiologia, genética, citologia, biologia de organismos aquáticos e histologia) que atendem cerca de 60 estudantes por semestre e também para atividades de extensão que atendem cerca de 60 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2653	Materiais e Serviços	CONSUMO	419973	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	12	21,72	260,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para atividades de 3 (biologia, zoologia geral e botânica) que envolvem armazenamento de organismos e atendem cerca de 60 estudantes por semestre, além das atividades de pesquisa que atendem de 2-4 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2654	Materiais e Serviços	CONSUMO	237123	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, COR AMBAR, CAPACIDADE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TETINA DE LATEX E PIPETA ESMERILHADA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	12	8,91	106,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para atividades de 7 disciplinas (biologia, biologia geral, microbiologia, genética, citologia, biologia de organismos aquáticos e histologia) que atendem cerca de 140 estudantes por semestre e também para atividades de extensão que atendem cerca de 60 estudantes por semestre.	Laboratório de Biologia
2733	Materiais e Serviços	CONSUMO	409572	DESSECADOR	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 30 CM, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO	1	365,00	365,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	21/05/2020	Enviado para o ME	Para ser utilizado em aulas práticas, experimentos, TCC (curso técnico graduação e pósgraduação)	Laboratório de Fisiologia Pós-colheita
2735	Materiais e Serviços	CONSUMO	415401	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO AMBAR, CAPACIDADE 500ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	10	12,46	124,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	21/05/2020	Enviado para o ME	Para ser utilizado em aulas práticas, experimentos, TCC (curso técnico graduação e pósgraduação)	Laboratório de Fisiologia Pós-colheita

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
2736	Materiais e Serviços	CONSUMO	408655	PIPETADOR	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 10ML, AJUSTE TIPO ROLDANA	5	16,50	82,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	21/05/2020	Enviado para o ME	Para ser utilizado em aulas práticas, experimentos, TCC (curso técnico)	Laboratório de Fisiologia Pós-colheita
2771	Materiais e Serviços	CONSUMO	409133	BURETA	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	5	37,56	187,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	21/05/2020	Enviado para o ME	Para ser utilizado em aulas práticas, experimentos, TCC (curso técnico graduação e pós-graduação)	Laboratório de Fisiologia Pós-colheita
2777	Materiais e Serviços	CONSUMO	408656	PIPETADOR	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 25ml, AJUSTE TIPO ROLDANA	5	16,24	81,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	21/05/2020	Enviado para o ME	Para ser utilizado em aulas práticas, experimentos, TCC (curso técnico graduação e pós-graduação)	Laboratório de Fisiologia Pós-colheita
2785	Materiais e Serviços	CONSUMO	408654	PIPETADOR	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 2ml, AJUSTE TIPO ROLDANA	5	13,62	68,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	21/05/2020	Enviado para o ME	Para ser utilizado em aulas práticas, experimentos, TCC (curso técnico graduação e pós-graduação)	Laboratório de Fisiologia Pós-colheita
2798	Materiais e Serviços	CONSUMO	137880	SERRA CIRCULAR	Lamina microscopia lisas/foscas 26x76mm, caixa com 50 unidades.	2	3,60	7,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/09/2020	Enviado para o ME	Para a análise à fresco de camarões, durante aulas práticas. 5 grupos de trabalho. 20 lâminas por grupo de trabalho. 20 lâminas x 5 grupos = 100 lâminas (2 cxs.)	LABORATÓRIO DE CARCINICULTURA
2850	Materiais e Serviços	CONSUMO	409134	BURETA	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 5, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	5	33,73	168,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Para a realização de análises de nitrogênio do solo;	Laboratorio de Solos
2852	Materiais e Serviços	CONSUMO	408656	PIPETADOR	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 25ML, AJUSTE TIPO ROLDANA	15	29,83	447,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Para a coleta de pequenas quantidades de líquidos com o auxílio de pipetas durante as análises do solo;	Laboratorio de Solos
2862	Materiais e Serviços	CONSUMO	409914	CUBETA LABORATÓRIO	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 3,5, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA	8	32,57	260,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Para a utilização em aparelho espectrofotômetro com capacidade para 04 cubetas de forma simultânea, e possível substituição devido a sua fragilidade;	Laboratorio de Solos
2864	Materiais e Serviços	CONSUMO	408559	BANDEJA LABORATÓRIO	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 20 X 5	15	9,44	141,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar o transporte de amostras durante a realização das análises;	Laboratorio de Solos
2868	Materiais e Serviços	CONSUMO	408630	MICROPIPETA	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	4	94,67	378,68	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar a coleta de pequenas quantidades de líquidos durante a realização das análises do solo; Atender a demanda de coleta de 1ml nas amostras;	Laboratorio de Solos
2872	Materiais e Serviços	CONSUMO	286613	CONJUNTO ESCOVA	CONJUNTO ESCOVA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CRINA CAVALO, COMPONENTES 27 ESCOVAS DE TAMANHOS VARIADOS, APLICAÇÃO LIMPEZA DE VIDRARIA DE LABORATÓRIO	2	88,21	176,42	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	Para limpeza e lavagem de vidrarias;	Laboratorio de Solos
2876	Materiais e Serviços	CONSUMO	409242	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50ml, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO, BOCA LARGA	20	20,56	411,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Para o preparo de soluções e auxílio nas análises de densidade de partículas do solo que necessitam da sua utilização;	Laboratorio de Solos
2877	Materiais e Serviços	CONSUMO	410508	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	10	6,45	64,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Para auxiliar a coleta de pequenas quantidades de líquidos durante a realização das análises;	Laboratorio de Solos
2893	Materiais e Serviços	CONSUMO	419801	CÁPSULA	CÁPSULA, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 60 X 35, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	50	13,01	650,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Para uso nas secagem de material;	Laboratorio de Solos
2898	Materiais e Serviços	CONSUMO	409883	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO	10	136,17	1.361,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Para uso na análise de textura do solo;	Laboratorio de Solos
2899	Materiais e Serviços	CONSUMO	427760	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	5	27,98	139,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Para uso no preparo de soluções diversas;	Laboratorio de Solos

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
2900	Materiais e Serviços	CONSUMO	409667	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5000	3	409,99	1.229,97	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Para uso no preparo de soluções extratoras para as análises do solo, tendo em vista o uso de grandes quantidades por mês;	Laboratorio de Solos
2901	Materiais e Serviços	CONSUMO	213159	TERMÔMETRO SOLO	TERMÔMETRO SOLO, TIPO RETO, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, POSIÇÃO ESCALA INTERNA, FAIXA ESCALA - 15 A 35, SUBDIVISÃO 0,20, COMPRIMENTO TOTAL 330, DIÂMETRO CORPO 15, COR CAPILAR AMARELA, COMPRIMENTO HASTE 100, PRECISÃO 1% DO TOTAL DA ESCALA	3	9,79	29,37	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Para auxílio nas atividades de campo do laboratório;	Laboratorio de Solos
2910	Materiais e Serviços	CONSUMO	414448	EXTRATOR LABORATÓRIO	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO* SOXHLET, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 45, COMPONENTES COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE 1000	1	338,48	338,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Para utilização na extração de óleo de sementes oleaginosas, para auxiliar as pesquisas desenvolvidas no laboratório;	Laboratorio de Solos

Total: 85 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 34.549,46**