

**Processo nº 032403/2025-10 - Ração, adubos, sementes e outros itens.**

6 mensagens

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

13 de março de 2026 às 09:20

Para: nilmar.araujo@ufpi.edu.br, lucas.cordeiro@ufpi.edu.br, theuldes.oldenrique <theuldes.santos@hotmail.com>, valdenor.jr@ufpi.edu.br, edna.brito@ufpi.edu.br, dayane.miranda@ufpi.edu.br

Prezado(as), bom dia.

Ao cumprimentá-los e considerando a fase processual da Pesquisa de Preços referente ao processo de Aquisição de materiais de consumo do tipo ração animal e adubos químicos para atender demandas da Universidade Federal do Piauí, processo nº 23111.032403/2025-10, envio alguns questionamentos a respeito dos itens do Termo de Referência abaixo:

Verificar se **esses itens se referem ao mesmo produto**. Caso positivo, um deles deverá ser excluído. Caso contrário, o item 53 precisa ser mais bem especificado, com a descrição detalhada da composição do medicamento.

53 - Cicatrizante spray: Cicatrizante, preventivo de miíases indicado para Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suínos e Equinos. Preventivo de bicheiras causadas por *Cochliomyia hominivorax* que possam ocorrer após cirurgias, descornas, tratamento de umbigo de recém nascidos. **Similar a Organnact prata.**

59 - CLOREXIDINA: CLOREXIDINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA À FENITROTIONA E ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1,5 MG/ML + 66,3 MG/ML + 30, FORMA FARMACÊUTICA AEROSSOL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO

Verificar se há possível erro de digitação na segunda parte do item 149, pois o texto está idêntico à segunda parte do item 148, embora se trate de itens distintos.

148 - Fita P/ Pesagem De Bovinos Medida Torácica: **Fita métrica para pesagem de bovinos e equinos em material sintético flexível e resistente**

149 - Fita P/ Pesagem De Caprinos e Ovinos Medida Torácica: **Fita métrica para pesagem de bovinos e equinos em material sintético flexível e resistente.**

Em relação aos itens abaixo, solicitamos esclarecimento quanto à existência de eventuais diferenças entre eles ou se, na verdade, referem-se ao mesmo produto.

Item 447 - ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES)

Item 449 - FERTILIZANTE SINTÉTICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO

Questionamos se esse percentual caracteriza os itens como distintos ou se podem ser considerados como o mesmo item para fins de pesquisa.

Item 225: Padrão De Agrotóxico Componente: Glifosato Aspecto Físico: Pó Branco Grau De Pureza: **Pureza Mínima 98%** Número De Referência Química: Cas 1071-83-6

Item 226: Padrão De Agrotóxico Componente: Glifosato Aspecto Físico: Pó Branco Grau De Pureza: **Pureza Mínima De 99%** Característica Adicional: Padrão Analítico, Com Certificado De Análise Número De Referência Química: Cas 1071-83-6.

Com relação aos itens a seguir, observa-se que possuem **descrições semelhantes**, porém apresentam **unidades de medida distintas**. Propõe-se a unificação das unidades de medida, com a devida adequação das quantidades previstas no Termo de Referência.

Item 3 - RAÇÃO OVINO/CAPRINO: RAÇÃO OVINO/CAPRINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 G/KG, FDA: 70,12 G/KG, APLICAÇÃO OVINO E CAPRINO- UNIDADE **SACO DE 25 KG**

Item xxxx - RAÇÃO OVINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 g/kg, FDA: 70,12 g/kg, APLICAÇÃO OVINO- UNIDADE **SACO DE 40 KG**

Item 347 - ÓLEO VEGETAL Matéria Prima: Soja Tipo: Degomado - UNIDADE em **LITRO**

Item 445 - ÓLEO VEGETAL, MATÉRIA PRIMA SOJA, TIPO DEGOMADO - UNIDADE em **KG**

Item 201 - CERA ABELHA, TIPO CERA BRUTA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL - UNIDADE em **UNIDADE**

Item 496 -Cera Abelha Tipo: Cera Bruta, Cor: Natural, Aplicação: Apicultura -UNIDADE em **QUILOGRAMA**

Item 211: SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS - UNIDADE em **KG**

Item 287 : SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99% - UNIDADE **SACO DE 10 KG**

Item 217 - Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Capim Mombaça - UNIDADE em **KG**

Item 560 - Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Mombaça UNIDADE em **EMBALAGEM DE 10 KG**

Item 302: ADUBO QUÍMICO, COR: BRANCO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NITRATO DE CÁLCIO, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA, PUREZA MÍNIMA: 99 % - **UNIDADE SACO 25 KG**

Item 527: Nitrato De Cálcio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Higroscópico, Fórmula Química: Ca(NO₃)₂.4H₂O (Tetrahidratado), Massa Molecular: 236,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 13477-34-4 - **UNIDADE KG**

A seguir, listamos os itens que possivelmente deverão ter sua **unidade de medida alterada**, razão pela qual solicitamos a devida verificação.

Itens 103 e 648 - BOTA DO TIPO GALOCHA: BOTA FEITA DE MATERIAL IMPERMEÁVEL ETC ETC...UNIDADE em UNIDADE-TROCAR PARA PAR.

Itens 382 e 663 - FIO, MATERIAL:NYLON, BITOLA:2,70 MM, COR:LARANJA, APLICAÇÃO:ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA, 279 metros - A unidade consta em METROS, mas a descrição mostra que se trata de um objeto com 279 metros, sendo a unidade mais adequada a **utilizar ROLO ou BOBINA** e rever o quantitativo.

ITEM 80 - 637 - Antisséptico pré-cirúrgico: Antisséptico para aplicações e uso unicamente tópico, em lesões da pele, escoriações, assepsia pré-cirúrgica, cortes e desinfecção do umbigo dos recém nascidos. Tiomersal ...100,0mg; Similar a Vetiolate - só encontramos 1 para a unidade do TR (500 ml), mais comum no mercado - spray 30 ml.

ITEM 105 e 650 - Alicate P Brincos Boi, Suínos Universal + Marcadores 1 A 1000: 1 Alicate Aplicador Universal em Metal Brincos Tip-Top - Só foram encontrados preços para "UNIDADE" e não para o KIT. Além disso, em pesquisa na internet, poucas opções de Kits, e as poucas encontradas era com marcadores de 1 a 100 e não de 1 a 1000.

ITEM 96 - BOMBA DE INSETICIDA: BOMBA DE INSETICIDA, NOME BOMBA DE INSETICIDA CONTROLE PRAGA. COMPOSIÇÃO: NETHYLPERFLUORO-OCTANE-1-SULFON AMIDE (SULFLURAMIDA 70/30): 3 G/KG (0,3%) INERTES: 997 G/KG (99,7%) CLASSE: INSETICIDA (FORMICIDA) DO GRUPO QUÍMICO DAS SULFONAMIDAS FLUOROALIFÁTICAS (INGESTÃO). TIPO DE FORMULAÇÃO: ISCA GRANULADA. PRODUT O INDICADO PARA O CONTROLE DE FORMIGAS COR TADEIRAS DO GÊNERO ATTA (SAUVAS) E DO GÊNERO ACROMYRMEX (QUENQUÊNS) EM ÁREAS AGRÍCOLAS, FLORESTAS PLANTADAS E PASTAGENS. EMBALADA EM CAIXAS COM 20KG, 40 PACOTES DE 500G. CADA UM CONTENDO 10 PACOTES 50GR. - Só encontramos preços para a Unidade de Fornecimento: **"10 pacotes de 50g" e não caixa com 20kg.**

ITENS 119, 426, 473 e 474 - São itens diferentes? Itens semelhantes e unidades de fornecimentos diferentes?

ITEM 119 - MATERIAL HIDRÁULICO: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC

- Unid. de Fornecimento TR: frasco 200 g

- Unid. de Fornecimento **encontrada**: frasco 175 g

ITEM 426 - Adesivo conexão hidráulica PRAZO VALIDADE: 1 ANOS APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PINCEL APLICADOR, APRESENTAÇÃO: FRASCO.

- Não especifica a unidade de fornecimento. É frasco com quantas gramas/ml? Utilizamos a mesma unidade do **ITEM 474**

ITEM 473 - Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco

- Unid. de Fornecimento TR: POTE 850g

- Unid. de Fornecimento encontrada: frasco 175 g

ITEM 474 - Adesivo Conexão Hidráulica Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco, Características Adicionais: Com Pincel Aplicad - Unid. de Fornecimento TR: **frasco 175g**

ITEM 584 - Sulfluramida Concentração: 0,3% P/P, Apresentação: Isca Granulada, Número De Referência Química: Cas 4151-50-2

- Unid. de Fornecimento TR: frasco Kg

- Unid. de Fornecimento encontrada: 500 g

ITEM 384 - Mangueira alta pressão, material: poliuretano, comprimento: 50 m, características adicionais: pressão máxima de trabalho: 10 bar, diâmetro interno: 12,70 mm, cor: azul, diâmetro externo: 15,87 mm, temperatura operação: -20 a + 60 °c °c - A unidade consta em METROS, mas a descrição mostra demonstra que trata-se de um objeto com 50 metros de comprimento, sendo a unidade mais adequada a utilizar **ROLO ou UNIDADE**, e rever o quantitativo.

ITEM 523 - Mangueira Hidráulica Comprimento: 500M, Material: Polietileno, Pressão Trabalho: 30MCA, Aplicação: Irrigação, Cor: Preta, Bitola: 16MM

- Unid. de Fornecimento TR: Rolo de 1500M

- Unid. de Fornecimento encontrada: Rolo de 500M [além disso, essa foi a und de fornecimento ofertada, apesar das diferenças entre a descrição (500m) e a Unid do TR (1500m).

Item 582: Semente Tipo: Variedade Todo Ano, Espécie: Cebola Folha -UNIDADE EMBALAGEM DE 10 KG. Trata-se de 10 KG ou 10 G?

A seguir os itens que **precisam de maiores detalhamentos**.

Itens 4 e 262 - RAÇÃO PARA CONFINAMENTO OVINOS PRODUTO PELETIZADO ALTO GRÃO - UNIDADE SACO DE 40 KG. Quais os ingredientes da composição e seus percentuais ?

Item 22 - MILHETO: O MILHETO É EXCELENTE PARA PRODUÇÃO DE PALHADA, CHEGANDO A PRODUZIR, DENTRO DE 30-40 DIAS, 50 TONELADAS DE MASSA VERDE. UMA DE SUAS VANTAGENS É A BAIXA EXIGÊNCIA HÍDRICA: 300 GRAMAS DE ÁGUA PARA CADA GRAMA DE MATÉRIA SECA - UNIDADE SACO DE 50 KG. Qual a finalidade do item: alimentação animal ou trata-se de uma semente ou cultivar?

* **Item 154:** MACHO CAPRINO RAÇA ANGLONUBIANA COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES- Considerando que o Catmat que consta as características da descrição do item foi suspenso (catmat 297394), que o apresentado refere-se a animais de 12 a 24 meses (catmat 480908) e que no mercado também encontra-se valores animais com 8 a 12 meses (catmat 625140), gostaríamos de confirmar qual a idade dos animais seria mais adequada.

Item 403: Tela preta sombrite horta e estufas, proteção 80%. Falta as medidas da tela.

Item 591: Tela Material: Polietileno, Largura: 3M, Aplicação: Proteção Viveiro Plantas, Características Adicionais: Polysombra 50%-UNIDADE. Trata-se do item com qual comprimento?

Item 346: FARELO DE SOJA (48% DE PB), Aplicação: Alimento Animal Características Adicionais: Moído E Ensacado. Composição: Mínimo 44% De Proteína Bruta. Umidade: Máximo 12,5 PER - SACO DE 50 KG. O percentual de proteína é 48 ou 44% ?

Item 435: FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOÍDO E ENSACADO, COMPOSIÇÃO **MÍNIMO 48% DE PROTEÍNA BRUTA**, UMIDADE MÁXIMO 12,5 - SACO DE 50 KG. Foi encontrado no mercado apenas o valor de **46% de proteína bruta**, este valor atenderia a demanda?

Item 537: Ração Bovina Ingredientes: Cálcio, Cobalto, Cobre, Enxofre Fósforo, Iodo, Man. Complementar descrição do item.

Itens 270 e 548: Semente Tipo: Brassica Oleracea, Espécie: Repolho Híbrido. Será necessário especificar o tipo de repolho híbrido ou a descrição apresentada está suficiente?

Item 274 - SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: MAXIXE LISO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%. Qual o tipo de Maxixe Liso (Jaíba, Gibão, Calcutá, Japonês)?

Os itens **150 e 654** (mesmo objeto) merecem atenção. O item atualmente se refere a um kit que inclui *casqueamento ferrador e limpeza de pelo, crina e cauda*. No entanto, na pesquisa realizada, não foi possível encontrar um kit que reúna ambos; o kit de casqueamento e o kit de limpeza são oferecidos separadamente. Diante disso, questionamos se não seria mais viável separar este item em dois distintos, correspondendo, respectivamente, ao kit de casqueamento e ao kit de limpeza.

Aguardamos retorno.

Atenciosamente,

Equipe Divisão de Compras



Pró-Reitoria de Administração/PRAD
Coordenadoria de Compras e Licitações/CCL
Divisão de Compras/CCL
Fone: (86) 3215-5924

EDNA ANTONIA DA SILVA BRITO <edna.brito@ufpi.edu.br>
Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

13 de março de 2026 às 11:50

Bom dia. Segue anexa a resposta do documento solicitado.
Atenciosamente,

Edna Brito

[Texto das mensagens anteriores oculto]

resaposta itens pregão.pdf
109K

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

13 de março de 2026 às 14:53

Para: nilmar.araujo@ufpi.edu.br, lucas.cordeiro@ufpi.edu.br, theuldes oldenrique <theuldes.santos@hotmail.com>, valdenor.jr@ufpi.edu.br, edna.brito@ufpi.edu.br, dayane.miranda@ufpi.edu.br

Prezados (as), boa tarde

Compreendemos que a contratação envolve a participação de diferentes setores e que, em alguns casos, nem todos os integrantes dispõem das informações necessárias para responder integralmente às solicitações apresentadas.

Dessa forma, orientamos que a equipe responsável pelo planejamento da contratação realize a consolidação das informações, promovendo, se necessário, o alinhamento entre os setores envolvidos, a fim de que seja encaminhada uma resposta única e completa, contemplando todos os itens solicitados.

Solicitamos, portanto, que as informações sejam organizadas em um único arquivo consolidado e encaminhadas a esta Coordenadoria, para que possamos dar continuidade aos procedimentos de pesquisa de preços.

Atenciosamente,

Equipe de Compras da CCL/UFPI

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

13 de março de 2026 às 17:08

Para: nilmar.araujo@ufpi.edu.br, lucas.cordeiro@ufpi.edu.br, theuldes oldenrique <theuldes.santos@hotmail.com>, valdenor.jr@ufpi.edu.br, edna.brito@ufpi.edu.br, dayane.miranda@ufpi.edu.br

Prezados,

Em ratificação ao e-mail encaminhado anteriormente, informamos que, na descrição apresentada, onde constou "**Item xxxx**", o correto é **Item 193**.

Adicionalmente, em relação ao **Grupo 3 – Colégio Técnico de Floriano (CTF)**, solicita-se verificação quanto aos seguintes itens:

Item 208:

Semente tipo granífero/forrageiro, espécie: BRS Tamani, classificação: cultivar Tamani, características adicionais: pastoreio direto; forragem de alta qualidade, aplicação: pastagens.

Item 215:

Semente, tipo gramínea, características adicionais: valor cultural mínimo 75%, espécie: *Panicum maximum*, classificação: cultivar Tamani.

Considerando que **ambos se encontram no mesmo grupo**, solicita-se confirmar se tratam-se do **mesmo material**. Caso positivo, será necessário **excluir um dos itens**, a fim de evitar duplicidade.

Atenciosamente,

Equipe de Compras da CCL/UFPI

[Texto das mensagens anteriores oculto]

EDNA ANTONIA DA SILVA BRITO <edna.brito@ufpi.edu.br>
Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

13 de março de 2026 às 17:19

Boa tarde. Por gentileza exclua o item 215.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Boa tarde!

Seguem correções/esclarecimentos.

Verificar se **esses itens se referem ao mesmo produto**. Caso positivo, um deles deverá ser excluído. Caso contrário, o item 53 precisa ser mais bem especificado, com a descrição detalhada da composição do medicamento.

53 - Cicatrizante spray: Cicatrizante, preventivo de miíases indicado para Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suínos e Equinos. Preventivo de bicheiras causadas por *Cochliomyia hominivorax* que possam ocorrer após cirurgias, descornas, tratamento de umbigo de recém nascidos. **Similar a Organnact prata.**

59 - CLOREXIDINA: CLOREXIDINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA À FENITROTIONA E ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1,5 MG/ML + 66,3 MG/ML + 30, FORMA FARMACÊUTICA AEROSSOL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO

Resposta: Trata-se do mesmo produto. Pode só excluir o item 53.

Verificar se há possível erro de digitação na segunda parte do item 149, pois o texto está idêntico à segunda parte do item 148, embora se trate de itens distintos.

148 - Fita P/ Pesagem De Bovinos Medida Torácica: **Fita métrica para pesagem de bovinos e equinos em material sintético flexível e resistente**

149 - Fita P/ Pesagem De Caprinos e Ovinos Medida Torácica: **Fita métrica para pesagem de Caprinos e Ovinos em material sintético flexível e resistente.**

Em relação aos itens abaixo, solicitamos esclarecimento quanto à existência de eventuais diferenças entre eles ou se, na verdade, referem-se ao mesmo produto.

Item 447 - ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES)

Item 449 - FERTILIZANTE SINTÉTICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO

Resposta: **Itens 447 e 449** – Estão em duplicidade. Desconsiderar o Item 449.

Questionamos se esse percentual caracteriza os itens como distintos ou se podem ser considerados como o mesmo item para fins de pesquisa.

Item 225: Padrão De Agrotóxico Componente: Glifosato Aspecto Físico: Pó Grau De Pureza: **Pureza Mínima 98%** Número De Referência Química: Cas 1071-83-6

Item 226: Padrão De Agrotóxico Componente: Glifosato Aspecto Físico: Pó Branco Grau De Pureza: **Pureza Mínima De 99%** Característica Adicional: Padrão Analítico, Com Certificado De Análise Número De Referência Química: Cas 1071-83-6.

Resposta: **Itens 225 e 226** – São itens distintos em função do grau de pureza;

Com relação aos itens a seguir, observa-se que possuem **descrições semelhantes**, porém apresentam **unidades de medida distintas**. Propõe-se a unificação das unidades de medida, com a devida adequação das quantidades previstas no Termo de Referência.

Item 3 - RAÇÃO OVINO/CAPRINO: RAÇÃO OVINO/CAPRINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 G/KG, FDA: 70,12 G/KG, APLICAÇÃO OVINO E CAPRINO- UNIDADE **SACO DE 25 KG**

Item 193 - RAÇÃO OVINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 g/kg, FDA: 70,12 g/kg, APLICAÇÃO OVINO- UNIDADE **SACO DE 40 KG**

Item 347 - ÓLEO VEGETAL Matéria Prima: Soja Tipo: Degomado - UNIDADE em **LITRO**

Item 445 - ÓLEO VEGETAL, MATÉRIA PRIMA SOJA, TIPO DEGOMADO - UNIDADE em **KG**

Item 201 - CERA ABELHA, TIPO CERA BRUTA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL - UNIDADE em **UNIDADE (mudar para kg)**

Item 496 -Cera Abelha Tipo: Cera Bruta, Cor: Natural, Aplicação: Apicultura -UNIDADE em **QUILOGRAMA**

Item 211: SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS - UNIDADE em **KG (saco)**

Item 287 : SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99% - UNIDADE **SACO DE 10 KG**

Item 217 - Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Capim Mombaça - UNIDADE em **KG**

Item 560 - Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Mombaça UNIDADE em **EMBALAGEM DE 10 KG** ok

Item 302: ADUBO QUÍMICO, COR: BRANCO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NITRATO DE CÁLCIO, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA, PUREZA MÍNIMA: 99 % - **UNIDADE SACO 25 KG**

Item 527: Nitrato De Cálcio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Higroscópico, Fórmula Química: $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (Tetrahidratado), Massa Molecular: 236,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 13477-34-4 - **UNIDADE KG**

Resposta: Item 302 e o item 527 não são a mesma coisa o primeiro é um fertilizante químico e esse 527 está especificado com reagente químico puro (P.A), no entanto, Concordamos com a proposta de unificação da unidade de medida dos demais itens

A seguir, listamos os itens que possivelmente deverão ter sua **unidade de medida alterada**, razão pela qual solicitamos a devida verificação.

Itens 103 e 648 - BOTA DO TIPO GALOCHA: BOTA FEITA DE MATERIAL IMPERMEÁVEL ETC ETC...UNIDADE em UNIDADE-TROCAR PARA PAR.

Itens 382 e 663 - FIO, MATERIAL:NYLON, BITOLA:2,70 MM, COR:LARANJA, APLICAÇÃO:ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA, 279 metros - A unidade consta em METROS, mas a descrição mostra que se trata de um objeto com 279 metros, sendo a unidade mais adequada a **utilizar ROLO ou BOBINA** e rever o quantitativo.

Resposta: FIO, MATERIAL:NYLON, BITOLA:2,70 MM, COR:LARANJA, APLICAÇÃO:ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA. Unidade de medida: ROLO de 2Kg. Quantidade: 6 rolos.

Resposta 663: FIO, MATERIAL:NYLON, BITOLA:2,70 MM, COR:LARANJA, APLICAÇÃO:ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA. Unidade de medida: ROLO de 2kg metros . Quantidade: 4 rolos.

ITEM 80 - 637 - Antisséptico pré-cirúrgico: Antisséptico para aplicações e uso unicamente tópico, em lesões da pele, escoriações, assepsia pré-cirúrgica, cortes e desinfecção do umbigo dos recém nascidos. Tiomersal ...100,0mg; Similar a Vetiolate - só encontramos 1 para a unidade do TR (500 ml), mais comum no mercado - spray 30 ml.

Resposta: spray 30 ml, aumentando a quantidade proporcionalmente.

ITEM 105 e 650 - Alicate P Brincos Boi, Suínos Universal + Marcadores 1 A 1000: 1 Alicate Aplicador Universal em Metal Brincos Tip-Top - Só foram encontrados preços para "UNIDADE" e não para o KIT. Além disso, em pesquisa na internet, poucas opções de Kits, e as poucas encontradas era com marcadores de 1 a 100 e não de 1 a 1000.

Resposta: Os marcadores podem ser de 1 a 100, mas o item deve ser o kit, para não correremos o risco de comprarmos um alicate que não seja compatível com o marcador (situação muito comum)

ITEM 96 - BOMBA DE INSETICIDA: BOMBA DE INSETICIDA, NOME BOMBA DE INSETICIDA CONTROLE PRAGA. COMPOSIÇÃO: NETHYLPERFLUORO-OCTANE-1-SULFON AMIDE (SULFLURAMIDA 70/30): 3 G/KG (0,3%) INERTES: 997 G/KG (99,7%) CLASSE: INSETICIDA (FORMICIDA) DO GRUPO QUÍMICO DAS SULFONAMIDAS FLUOROALIFÁTICAS (INGESTÃO). TIPO DE FORMULAÇÃO: ISCA GRANULADA. PRODUT O INDICADO PARA O CONTROLE DE FORMIGAS COR TADEIRAS DO GÊNERO ATTA (SAÚVAS) E DO GÊNERO ACROMYRMEX (QUENQUÊNS) EM ÁREAS AGRÍCOLAS, FLORESTAS PLANTADAS E PASTAGENS. EMBALADA EM CAIXAS COM 20KG, 40 PACOTES DE 500G. CADA UM CONTENDO 10 PACOTES 50GR. - Só encontramos preços para a Unidade de Fornecimento: "**10 pacotes de 50g**" e **não caixa com 20kg**.

Resposta: pode ser este com a proporcionalidade de quantidade.

ITENS 119, 426, 473 e 474 - São itens diferentes? Itens semelhantes e unidades de fornecimentos diferentes?

ITEM 119 - MATERIAL HIDRÁULICO: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC

- Unid. de Fornecimento TR: frasco 200 g

- Unid. de Fornecimento **encontrada:** frasco 175 g

ITEM 426 - Adesivo conexão hidráulica PRAZO VALIDADE: 1 ANOS APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PINCEL APLICADOR, APRESENTAÇÃO: FRASCO.

- Não especifica a unidade de fornecimento. É frasco com quantas gramas/ml? Utilizamos a mesma unidade do **ITEM 474**

ITEM 473 - Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco

- Unid. de Fornecimento TR: POTE 850g

- Unid. de Fornecimento encontrada: frasco 175 g

ITEM 474 - Adesivo Conexão Hidráulica Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco, Características Adicionais: Com Pincel Aplicad - Unid. de Fornecimento TR: **frasco 175g**

Resposta ITENS 119, 426, e 474: padronizada com a descrição do do item 474 - pote/frasco de 175g... como o 473 é da mesma unidade/CPCE, deve-se aumentar a quantidade do 474 e eliminar um dos dois itens.



ITEM 584 - Sulfluramida Concentração: 0,3% P/P, Apresentação: Isca Granulada, Número De Referência Química: Cas 4151-50-2

- Unid. de Fornecimento TR: frasco Kg

- Unid. de Fornecimento encontrada: 500 g

Resposta: pacote de 500 g, quantidade: 200; valor R\$ 18,15

ITEM 384 - Mangueira alta pressão, material: poliuretano, comprimento: 50 m, características adicionais: pressão máxima de trabalho: 10 bar, diâmetro interno: 12,70 mm, cor: azul, diâmetro externo: 15,87 mm, temperatura operação: -20 a + 60 °c °c - A unidade consta em

METROS, mas a descrição mostra demonstra que trata-se de um objeto com 50 metros de comprimento, sendo a unidade mais adequada a utilizar **ROLO ou UNIDADE**, e rever o quantitativo.

Resposta: Item 384: Mangueira alta pressão, material: poliuretano, comprimento: 50 m, características adicionais: pressão máxima de trabalho: 10 bar, diâmetro interno: 12,70 mm, cor: azul, diâmetro externo: 15,87 mm, temperatura operação: -20 a + 60 °c, Unidade de Medida: ROLO, Quantidade: 3

ITEM 523 - Mangueira Hidráulica Comprimento: 500M, Material: Polietileno, Pressão Trabalho: 30MCA, Aplicação: Irrigação, Cor: Preta, Bitola: 16MM

- Unid. de Fornecimento TR: Rolo de 1500M

- Unid. de Fornecimento encontrada: Rolo de 500M [além disso, essa foi a und de fornecimento ofertada, apesar das diferenças entre a descrição (500m) e a Unid do TR (1500m).

Resposta: Rolo de 500M, quantidade: 30

Item 582: Semente Tipo: Variedade Todo Ano, Espécie: Cebola Folha -UNIDADE EMBALAGEM DE 10 KG. Trata-se de 10 KG ou 10 G?

Resposta: 10g

A seguir os itens que **precisam de maiores detalhamentos**.

Itens 4 e 262 - RAÇÃO PARA CONFINAMENTO OVINOS PRODUTO PELETIZADO ALTO GRÃO - UNIDADE SACO DE 40 KG. Quais os ingredientes da composição e seus percentuais ?

Resposta: - RAÇÃO PARA CONFINAMENTO OVINOS PRODUTO PELETIZADO ALTO GRÃO- Composição: Milho moído (grão): 60–75%; Farelo de soja: 10–20%; Casca de soja ou farelo de trigo (fibra): 5–15%; Núcleo mineral/vitaminico: 2–4%; Calcário calcítico: 1–2%; Ureia (quando presente): 0,5–1%; Sal comum (NaCl): 0,5–1%; Aditivos (ionóforos, tamponantes, melhoradores de desempenho): 0,1–0,5%; Níveis nutricionais típicos; Proteína bruta (PB): 14–18%; Energia (NDT): 70–80%; Fibra detergente neutro (FDN): 10–25%; Cálcio (Ca): 0,6–1,2%; Fósforo (P): 0,3–0,5%

Item 22 - MILHETO: O MILHETO É EXCELENTE PARA PRODUÇÃO DE PALHADA, CHEGANDO A PRODUZIR, DENTRO DE 30-40 DIAS, 50 TONELADAS DE MASSA VERDE. UMA DE SUAS VANTAGENS É A BAIXA EXIGÊNCIA HÍDRICA: 300 GRAMAS DE ÁGUA PARA CADA GRAMA DE MATÉRIA SECA - UNIDADE SACO DE 50 KG. Qual a finalidade do item: alimentação animal ou trata-se de uma semente ou cultivar?

Resposta: Trata-se de semente para plantio

* **Item 154:** MACHO CAPRINO RAÇA ANGLONUBIANA COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES- Considerando que o Catmat que consta as características da descrição do item foi suspenso (catmat 297394), que o apresentado refere-se a animais de 12 a 24 meses (catmat 480908) e que no mercado também encontra-se valores animais com 8 a 12 meses (catmat 625140), gostaríamos de confirmar qual a idade dos animais seria mais adequada.

Resposta: deve prevalecer a descrição do TR em detrimento do CATMAT

Item 403: Tela preta sombrite horta e estufas, proteção 80%. Falta as medidas da tela.

Resposta: **Item 403:** Tela preta sombrite horta e estufas, proteção 80%. Dimensões: Largura: 4 metros, Comprimento: 110 metros.

Item 591: Tela Material: Polietileno, Largura: 3M, Aplicação: Proteção Viveiro Plantas, Características Adicionais: Polysombra 50%-UNIDADE. Trata-se do item com qual comprimento?

Resposta: comprimento 50 m

Item 346: FARELO DE SOJA (48% DE PB), Aplicação: Alimento Animal Características Adicionais: Moído E Ensacado. Composição: Mínimo 44% De Proteína Bruta. Umidade: Máximo 12,5 PER - SACO DE 50 KG. O percentual de proteína é 48 ou 44% ?

Resposta: **Item 346:** FARELO DE SOJA, Aplicação: Alimento Animal, Características Adicionais: Moído E Ensacado. Composição: Mínimo 44% de Proteína Bruta. Umidade: Máximo 12,5 PER - SACO DE 50 KG.

Item 435: FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOÍDO E ENSACADO, COMPOSIÇÃO **MÍNIMO 48% DE PROTEÍNA BRUTA**, UMIDADE MÁXIMO 12,5 - SACO DE 50 KG. Foi encontrado no mercado apenas o valor de **46% de proteína bruta**, este valor atenderia a demanda?

Item 537: Ração Bovina Ingredientes: Cálcio, Cobalto, Cobre, Enxofre Fósforo, Iodo, Manutenção, 9% de Proteína Bruta. [Complementar descrição do item](#).

Itens 270 e 548: Semente Tipo: Brassica Oleracea, Espécie: Repolho Híbrido. Será necessário especificar o tipo de repolho híbrido ou a descrição apresentada está suficiente?

Resposta: - **SEMENTE TIPO: BRASSICA OLERACEA, ESPÉCIE: REPOLHO HÍBRIDO, TIPO LISO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%.**

Item 274 - SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: MAXIXE LISO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%. Qual o tipo de Maxixe Liso (Jaíba, Gibão, Calcutá, Japonês)?

Resposta: SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: MAXIXE LISO JAÍBA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%.

Os itens **150 e 654** (mesmo objeto) merecem atenção. O item atualmente se refere a um kit que inclui *casqueamento ferrador e limpeza de pelo, crina e cauda*. No entanto, na pesquisa realizada, não foi possível encontrar um kit que reúna ambos; o kit de casqueamento e o kit de limpeza são oferecidos separadamente. Diante disso, questionamos se não seria mais viável separar este item em dois distintos, correspondendo, respectivamente, ao kit de casqueamento e ao kit de limpeza.

Resposta item 150: É viável separar este item em dois distintos, correspondendo, respectivamente, ao kit de casqueamento e ao kit de limpeza.

Resposta **654:** a unidade demandante reduziu a descrição como segue a frente: 1 RINETA DE CORTE DIR EIT O; 1 RIN E T A D E C O R T E E S Q U E R D O; 1 RINETA DE CORTE CENTRAL; 1 RANILHA; 1 Bolsa para ferrador. 1 -Limpador de casco e ranilha; confeccionado em plástico maciço super resistente com cabo anatômico, 1 - Torquesa com mola produzida em aço 1.045; - Martelo Profissional utilizado para ferrar cavalos, fabricado em metal de ótima qualidade com

cabo de madeira tratada envernizada; 1 - ALICATE (JACARÉ) USADO PARA AMASSAR A PONTA DO CRAVO APÓS SUA INTRODUÇÃO NO CASCO DO ANIMAL E ARROCHAR A FERRADURA AO CASCO; 1 - Grosa para casqueamento de 12 polegadas com cabo de madeira; 1 - lima confeccionada em aço carbono 1045; 1 - TORQUÊS CORTA CASCO 14" - SÃO ROMÃO forjada em aço carbono e temperada por indução, possui pintura protetiva em epóxi e mandíbulas polidas com perfil adequado para aparagem e corte de cascos.

Item 208:

Semente tipo granífero/forrageiro, espécie: BRS Tamani, classificação: cultivar Tamani, características adicionais: pastoreio direto; forragem de alta qualidade, aplicação: pastagens.

Item 215:

Semente, tipo gramínea, características adicionais: valor cultural mínimo 75%, espécie: Panicum maximum, classificação: cultivar Tamani.

Considerando que ambos se encontram no mesmo grupo, solicita-se confirmar se tratam-se do mesmo material. Caso positivo, será necessário excluir um dos itens, a fim de evitar duplicidade.

Resposta -202 e 215 : excluir um dos itens, pois se trata do mesmo material.

Atenciosamente,
Nilmar Dias de Araújo
Administrador - SIAPE 2177500
Fone/WhatsApp:89-98152-1839
Coordenador Administrativo e Financeiro
Colégio Técnico de Bom Jesus - CTBJ/UFPI
[Universidade Federal do Piauí](#)

[Texto das mensagens anteriores oculto]