

Concórdia-SC, 18 de Dezembro de 2025.

TABELA DE DRAWBACK PARA FRANGO DE CORTE

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO PARA ÍNDICES DE EQUIVALÊNCIA ENTRE INSUMOS PRODUTOS EXPORTADOS

1. PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DOS INGREDIENTES E DESCRIÇÃO DO CICLO PRODUTIVO.

Nome dos Ingredientes: Os nomes comuns dos ingredientes são apresentados na Tabela "LAUDO DE DRAWBACK PARA FRANGO DE CORTE". Eventualmente, devido a características peculiares, são indicados os ingredientes comerciais com diferentes concentrações de princípio ativo existentes no mercado, todos contendo a respectiva NCM.

Classificação e finalidade dos ingredientes: São descritos macro-ingredientes, aminoácidos sintéticos e seus análogos, vitaminas, microminerais, promotores, anticoccidianos e outros ingredientes usados na fabricação de rações. Há ainda outras classes de insumos como vacinas (usadas no animais), especiarias e invólucros (usadas nos produtos elaborados), e outros insumos usados no abate/processamento (facas) ou no processo de produção das aves como os sanitizantes e a maravalha (compõe a cama das aves). Os ingredientes são todos integralmente incluídos na forma de aquisição, sendo necessários para possibilitar o adequado desempenho das aves bem como o abate-processamento e elaboração dos produtos finais.

Níveis de Inclusão: No caso dos ingredientes da ração cuja participação é nutricional, foi considerado o uso ponderado das exigências nutricionais em cada fase de desenvolvimento das aves para o cálculo. As fases consideradas para o frango de corte foram inicial (24,3% do consumo), crescimento (46,5% do consumo) e final (29,0% do consumo). Para as matrizes de corte foi considerada uma dieta padrão média. Para as fontes de fósforo foi considerado uso máximo de 80% da fonte de origem mineral. Os níveis utilizados para os diferentes nutrientes e aditivos foram baseados nas referências técnicas consultadas.

Frequência de uso: No caso dos insumos para ração, a inclusão é diária nas rações de frango de corte e matriz pesada com uso contínuo na produção, respeitados os

prazos de retirada conforme recomendação técnica fundamentada em literatura científica.

Forma de inclusão: Há diferentes classes de insumos, sendo que seu meio de utilização é variado. Grande parte dos insumos são utilizados na produção, especialmente como ingredientes na ração de frangos de corte ou das matrizes (aves que geram os frangos). A inclusão na ração pode ocorrer diretamente via mistura na fábrica de ração, através da inclusão em pré-mistura ou através de aplicação via pulverização sobre a ração misturada. Alguns desses ingredientes da ração podem sofrer alterações na forma física (moagem) sem que sejam gerados subprodutos.

Já no caso das vacinas, estas são aplicadas diretamente nas aves por diferentes vias de aplicação, a depender da característica de cada produto. Outros ingredientes, como a especiarias, são adicionados diretamente às misturas dos produtos elaborados (a exemplo de mortadela e salsicha) e, portanto, compõem o produto final.

Alguns insumos são usados na produção sem que ocorra sua inclusão direta na composição das aves. É o caso da maravalha (ou cepilho de madeira) usada como cama para acomodar as aves e absorver as excretas geradas pelos animais. Esta cama, embora possa ser reaproveitada, deve ser periodicamente trocada, a depender de ocorrências físico-sanitárias observadas no decorrer dos lotes de criação.

2. PARTICIPAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA DOS INGREDIENTES NO PROCESSO INDUSTRIAL DO FRANGO DE CORTE E SEUS PRODUTOS.

A) Coeficientes Técnicos adotados para determinar a equivalência do ingrediente com os produtos industrializados:

Parâmetro	Valor
Nível de inclusão / uso do insumo conforme as recomendações técnicas para cada fase	
Conversão alimentar de rebanho ¹	1,95
Participação percentual no consumo de ração (frango : matriz)	92,8 : 7,2
Relação percentual no consumo da ração matriz (fase cria-recria : fase postura)	15,1 : 84,9
Equivalência Carcaça de frango / frango vivo (%)	75,0
Rendimento carcaça injetada (%) ²	0,885
Equivalência Partes com osso / frango vivo (%)	47,5
Equivalência Partes sem osso / frango vivo (%)	35,0
% de Carne incluída no Empanado (NCM 1602.32.30)	57,0
Relação entre peso inicial e final das Carnes elaboradas cozidos, fritas ou assadas (NCM 1602.32.20)	1,4
Carne incluída no Embutido (%)	80,0
Umidade da carne frango (%)	70
Umidade das farinhas e hidrolizados (%)	8
Número de ovos férteis produzidos por matriz	173
Número de pintos viáveis por matriz	140
Ração matrizes utilizada por ovo incubável (g)	324,2
Ração matrizes utilizada por pinto de corte (g)	378,1
Para o cálculo do volume de cama de maravalha (m ³) foi considerada altura de 10 cm da cama para troca a cada 4 lotes (frangos) e adicional de 12% no volume devido ao consumido nas granjas de matrizes (cama e forro ninhos)	

¹Considera o conjunto Frango de corte e Matriz pesada, sendo consumido 1,95kg de ração para produzir 1kg de frango vivo.

²Considerando Injeção de 18,0% de líquido com tempero.

B) Interstício entre a utilização dos ingredientes e a disponibilidade do produto final industrializado: prazo mínimo de 60 dias.

3. EXISTÊNCIA DE SUBPRODUTOS E RESÍDUOS

Os ingredientes listados na tabela são integralmente, com ou sem transformação, incluídos no processo de produção, não gerando subprodutos ou resíduos de qualquer natureza. Não existe resíduo com valor econômico para os ingredientes em questão após o seu uso.

Exceção aparente seria a cama de aviário gerada a partir do insumo maravalha (ou cepilho de madeira). Contudo, mesmo que a cama resultante ao final do processo apresente valor com potencial fertilizante, isto deve-se à composição em nutrientes oriundos das excretas das aves, mas não da maravalha que foi utilizada como insumo.

4. PLANILHA PARA CÁLCULO DAS QUANTIDADES LÍMITES DE INGREDIENTES A IMPORTAR

Visando facilitar a utilização das informações no processo de Drawback, foi elaborada uma Planilha tipo EXCEL denominada “Planilha Drawback Frangos”, a qual é disponibilizada eletronicamente. Ao fornecer a quantidade de produtos a exportar, seja carcaça, cortes com osso, cortes sem osso ou marinados/salgados, a planilha calcula automaticamente as quantidades máximas de cada ingrediente a ser importado. A planilha prevê também limitação para grupos de ingredientes que são substitutos quanto a um mesmo nutriente.

5. LITERATURA CONSULTADA

Cobb500 FF Breeder management supplement. 2013. Disponível em <https://cobbstorage.blob.core.windows.net/guides/f5ec4cd0-bc92-11e6-bd5d-55bb08833e29.pdf>.

Cobb500 Broiler performance & nutrition supplement. 2015. Disponível em <https://cobbstorage.blob.core.windows.net/guides/a71b8bc0-bbd4-11e6-bd5d-55bb08833e29.pdf>.

COMPÊNDIO BRASILEIRO DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL. São Paulo: Sindirações, 2013. 600p.

DSM Vitamin supplementation guidelines 2016 for animal nutrition. Disponível em https://www.dsm.com/content/dam/dsm/anh/en_US/documents/Vitamin_Supp_Guidelines.pdf.

Feedstuffs. Feed Additive Compendium.; Minnetonka, Minnesota: Miller Publishing Co; 2008.

LEESON S, SUMMERS JD. **Commercial poultry nutrition**. 3. Ed. Nottingham University Press. 2005. 413 p.

NRC, 1994. The Nutrient Requirements of Poultry – National Research Council. Washington, D.C.: National Academy Press, 1994. 155p.

Ross 308 AP Performance Objectives. Latin America Parent Stock. 2017. Ross-Aviagen. 12 pg. Disponível em http://la.aviagen.com/assets/Tech_Center/Ross_PS/Ross308AP-PS-PO-EN-2017.pdf.

ROSTAGNO HS. (Ed). **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais**. 4. ed. Viçosa: DZO / UFV, 2017. 488 p.

VITAMINS – One of the most important discoveries of the century. Documentation DC 0002 – ANIMAL NUTRITION 6th Edition, 2000.

Responsabilidade Técnica:



GERSON NEUDÍ SCHEUERMANN, Ph.D.
CREA – SC 5060394015
Pesquisador III - Embrapa Suínos e Aves

TABELA PARA DRAWBACK, FRANGOS DE CORTE (Dezembro / 2025)

Descrição dos produtos apresentados nas colunas, com respectivas NCM entre parêntesis:

- A - **Carcaça de Frango Fresca** ou **Refrigerada** (0207.11.00) ou **Congelada** (com ou sem miudeza) (0207.12.00 / 0207.12.10 / 0207.12.20)
- B - **Frango Temperado** (1602.32.10 / 1602.32.90)
- C - **Pedaços de Frango Não Desossados: Peitos** (0207.14.00 / 0207.14.11), **Coxas com sobrecoxas** (0207.14.00 / 0207.14.12), **Asas** (0207.14.00 / 0207.14.13), **Outros** (0207.14.00 / 0207.14.19), **Cartilagem de Frango** (0506.90.00 / 0510.00.90 / 0207.14.00 / 0207.14.19 / 0202.14.39)
- D -
 - **Pedaços de Frango Desossados: Peitos, coxas e sobrecoxas, formando uma só peça** (0207.14.00 / 0207.14.21), **Peitos** (0207.14.00 / 0207.14.22), **Coxas e Sobrecoxas** (0207.14.00 / 0207.14.23), **Carne Mecanicamente Separada** (0207.14.00 / 0207.14.24), **Outros / Gordura** (0209.90.00 / 0207.14.00 / 0207.14.29)
 - **Cortes Desossados Salgados** (0511.99.99 / 0210.99.19), **Marinados ou em Salmoura** (0210.99.11 / 0210.99.19), **Peito Temperado** (1602.32.30)
 - **Miudezas: Fígados** (0207.14.00 / 0207.14.31 / 0511.99.99), **Moelas** (0207.14.00 / 0207.14.32 / 0504.00.90 / 0511.99.99), **Corações** (0207.14.00 / 0207.14.33), **Pés e patas** (0207.14.00 / 0207.14.34) **Outros** (0207.14.00 / 0207.14.39)
- E - **Mortadela / Mortadela Mista** (1601.00.00)
- F - **Salsicha / Salsicha Mista** (1601.00.00)
- G - **Hamburguer de Frango** (1602.32.10; 1602.32.30) ou **Empanados de Frango** (1602.32.30)
- H - **Cortes de Frango Desossados, Temperados, Marinados ou Empanados, Cozidos, Fritos ou Assados** (1602.32.20)
- I - **Farinha de Penas** ou **Hidrolizado Enzimático de Penas** (2309.90.90) ou **Farinha de Vísceras e Ossos** (2301.10.90) ou **Proteína Hidrolizada de Vísceras, de Miúdos, ou de Carne** (2301.10.90 / 2309.90.90) ou **Proteína Hidrolizada de Fígado, Miúdos e Carne** (2301.10.90 / 2309.90.90)
- J - **Ovo Fértil** (0407.11.00)
- L - **Pintainho De Corte** (3202. 10.00 / 0105.11.90)



Suínos e Aves

Para cada quilograma ou unidade dos produtos exportados são consumidas as quantidades de insumos conforme valores abaixo (atentar para a possibilidade de sobreposição de ingredientes, conforme controle na Planilha Eletrônica):

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
1005.90.10	kg	Milho Grão	1,742000000	1,476271186	2,750526316	3,732857143	2,836971429	2,986285714	2,127728571	5,226000000	1,719078947	0,217214000	0,253461000
1005.90.90	kg	Milho triturado	1,742000000	1,476271186	2,750526316	3,732857143	2,836971429	2,986285714	2,127728571	5,226000000	1,719078947	0,217214000	0,253461000
2302.10.00	kg	Milho Extrusado	1,742000000	1,476271186	2,750526316	3,732857143	2,836971429	2,986285714	2,127728571	5,226000000	1,719078947	0,217214000	0,253461000
1007.90.00	kg	Sorgo grão	1,742000000	1,476271186	2,750526316	3,732857143	2,836971429	2,986285714	2,127728571	5,226000000	1,719078947	0,217214000	0,253461000
1001.99.00	kg	Trigo	1,742000000	1,476271186	2,750526316	3,732857143	2,836971429	2,986285714	2,127728571	5,226000000	1,719078947	0,217214000	0,253461000
1001.99.00	kg	Triguilho	1,560000000	1,322033898	2,463157895	3,342857143	2,540571429	2,674285714	1,905428571	4,680000000	1,539473684	0,194520000	0,226980000
1001.99.00	kg	Triticale	1,742000000	1,476271186	2,750526316	3,732857143	2,836971429	2,986285714	2,127728571	5,226000000	1,719078947	0,217214000	0,253461000
2302.24.00	kg	Farelo de Arroz Integral	0,208000000	0,176271186	0,328421053	0,445714286	0,338742857	0,356571429	0,254057143	0,624000000	0,205263158	0,025936000	0,030264000
2302.40.00	kg	Óleo de Soja	0,091000000	0,077118644	0,143684211	0,195000000	0,148200000	0,156000000	0,111150000	0,273000000	0,089802632	0,011347000	0,013240500
1507.10.00	kg	Óleo de Arroz	0,091000000	0,077118644	0,143684211	0,195000000	0,148200000	0,156000000	0,111150000	0,273000000	0,089802632	0,011347000	0,013240500
1515.90.90	kg	Óleo de Frango	0,091000000	0,077118644	0,143684211	0,195000000	0,148200000	0,156000000	0,111150000	0,273000000	0,089802632	0,011347000	0,013240500
1506.00.00	kg	Óleo de Milho em bruto	0,078000000	0,066101695	0,123157895	0,167142857	0,127028571	0,133714286	0,095271429	0,234000000	0,076973684	0,009726000	0,011349000
1515.21.00	kg	Óleo de Milho em bruto	0,078000000	0,066101695	0,123157895	0,167142857	0,127028571	0,133714286	0,095271429	0,234000000	0,076973684	0,009726000	0,011349000
1515.29.90	kg	Óleo Ácido de Milho	0,078000000	0,066101695	0,123157895	0,167142857	0,127028571	0,133714286	0,095271429	0,234000000	0,076973684	0,009726000	0,011349000
2302.10.00	kg	DDGS - Resíduo Seco de destilaria de Milho com solúveis	0,390000000	0,330508475	0,615789474	0,835714286	0,635142857	0,668571429	0,476357143	1,170000000	0,384868421	0,048630000	0,056745000
2306.90.90	kg	Farelo de Soja	0,728000000	0,616949153	1,149473684	1,560000000	1,185600000	1,248000000	0,889200000	2,184000000	0,718421053	0,090776000	0,105924000
2302.40.00	kg	Farelo de Canola	0,390000000	0,330508475	0,615789474	0,835714286	0,635142857	0,668571429	0,476357143	1,170000000	0,384868421	0,048630000	0,056745000
2304.00.10	kg	Farelo de Girassol	0,312000000	0,264406780	0,492631579	0,668571429	0,508114286	0,534857143	0,381085714	0,936000000	0,307894737	0,038904000	0,045396000
2106.10.00	kg	Proteína Texturizada de Soja	0,312000000	0,264406780	0,492631579	0,668571429	0,508114286	0,534857143	0,381085714	0,936000000	0,307894737	0,038904000	0,045396000
2304.00.10	kg	Concentrado Proteico de Soja / Proteína Concentrada de Soja / AlphaSoy (530 ou Gold)	0,312000000	0,264406780	0,492631579	0,668571429	0,508114286	0,534857143	0,381085714	0,936000000	0,307894737	0,038904000	0,045396000
2309.90.96	kg	Hemoglobina Bovina em pó	0,091000000	0,077118644	0,143684211	0,195000000	0,148200000	0,156000000	0,111150000	0,273000000	0,089802632	0,011347000	0,013240500
3002.10.29	kg	Soja grão Integral (crua ou extrusada ou desativada)	0,325000000	0,275423729	0,513157895	0,696428571	0,529285714	0,557142857	0,396964286	0,975000000	0,320723684	0,040525000	0,047287500
3002.12.29	kg												



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
1213.00.00 2304.00.90	kg	Casca de Soja	0,130000000	0,110169492	0,205263158	0,278571429	0,211714286	0,222857143	0,158785714	0,390000000	0,128289474	0,016210000	0,018915000
2302.30.10	kg	Farelo de Trigo	0,156000000	0,132203390	0,246315789	0,334285714	0,254057143	0,267428571	0,190542857	0,468000000	0,153947368	0,019452000	0,022698000
1008.90.90	kg	Farelo de Glúten de milho	0,260000000	0,220338983	0,410526316	0,557142857	0,423428571	0,445714286	0,317571429	0,780000000	0,256578947	0,032420000	0,037830000
2301.10.10 2301.10.90	kg	Farinha de Carne e Ossos	0,130000000	0,110169492	0,205263158	0,278571429	0,211714286	0,222857143	0,158785714	0,390000000	0,128289474	0,016210000	0,018915000
2301.10.10 2301.10.90	kg	Farinha de Sangue	0,065000000	0,055084746	0,102631579	0,139285714	0,105857143	0,111428571	0,079392857	0,195000000	0,064144737	0,008105000	0,009457500
0505.90.00	kg	Farinha de Penas	0,078000000	0,066101695	0,123157895	0,167142857	0,127028571	0,133714286	0,095271429	0,234000000	0,076973684	0,009726000	0,011349000
2301.20.10	kg	Farinha de Peixe	0,130000000	0,110169492	0,205263158	0,278571429	0,211714286	0,222857143	0,158785714	0,390000000	0,128289474	0,016210000	0,018915000
2930.90.34	kg	Rhodimet 88% / Rhodimet AT 88% / Rhodimet A-Dry+	0,007681818	0,006510015	0,012129187	0,016461039	0,012510390	0,013168831	0,009382792	0,023045455	0,007580742	0,000957864	0,001117705
2930.90.34	kg	Alimet 88%	0,007681818	0,006510015	0,012129187	0,016461039	0,012510390	0,013168831	0,009382792	0,023045455	0,007580742	0,000957864	0,001117705
2930.40.10 2930.40.90	kg	DL-Metionina ou L-Metionina (99%)	0,006828283	0,005786680	0,010781499	0,014632035	0,011120346	0,011705628	0,008340260	0,020484848	0,006738437	0,000851434	0,000993515
2930.40.90	kg	Rhodimet NP 99%	0,006828283	0,005786680	0,010781499	0,014632035	0,011120346	0,011705628	0,008340260	0,020484848	0,006738437	0,000851434	0,000993515
2930.90.34	kg	Metionina Hidróxi Análoga (Líquida ou pó) 88%	0,007681818	0,006510015	0,012129187	0,016461039	0,012510390	0,013168831	0,009382792	0,023045455	0,007580742	0,000957864	0,001117705
2922.41.90	kg	Sulfato de Lisina (46,8% L-Lisina)	0,008888889	0,007532957	0,014035088	0,019047619	0,014476190	0,015238095	0,010857143	0,026666667	0,008771930	0,001108376	0,001293333
2922.41.90	kg	Sulfato de Lisina (51% L-Lisina)	0,008156863	0,006912596	0,012879257	0,017478992	0,013284034	0,013983193	0,009963025	0,024470588	0,008049536	0,001017098	0,001186824
2922.41.90 2309.90.90	kg	Sulfato de Lisina (55% L-Lisina)	0,007563636	0,006409861	0,011942584	0,016207792	0,012317922	0,012966234	0,009238442	0,022690909	0,007464115	0,000943127	0,001100509
2309.90.90	kg	Sulfato de Lisina (60% L-Lisina)	0,006933333	0,005875706	0,010947368	0,014857143	0,011291429	0,011885714	0,008468571	0,020800000	0,006842105	0,000864533	0,001008800
2309.90.90	kg	Sulfato de Lisina (62,4% L-Lisina)	0,006666667	0,005649718	0,010526316	0,014285714	0,010857143	0,011428571	0,008142857	0,020000000	0,006578947	0,000831282	0,000970000
2309.90.90	kg	Sulfato de Lisina Líquida (32,5% L-Lisina)	0,012800000	0,010847458	0,020210526	0,027428571	0,020845714	0,021942857	0,015634286	0,038400000	0,012631579	0,001596062	0,001862400
2922.41.90 2922.41.10	kg	L-Lisina Líquida 50%	0,008320000	0,007050847	0,013136842	0,017828571	0,013549714	0,014262857	0,010162286	0,024960000	0,008210526	0,001037440	0,001210560
2922.41.90	kg	L-Lisina HCl ou Sulfato de L-Lisina (78% L-Lisina)	0,005333333	0,004519774	0,008421053	0,011428571	0,008685714	0,009142857	0,006514286	0,016000000	0,005263158	0,000665026	0,000776000
2922.49.90 2922.50.99	kg	L-Treonina	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2933.99.19	kg	L-Triptofano	0,000910000	0,000771186	0,001436842	0,001950000	0,001482000	0,001560000	0,001111500	0,002730000	0,000898026	0,000113470	0,000132405
2922.49.90	kg	L-Valina	0,000728000	0,000616949	0,001149474	0,001560000	0,001185600	0,001248000	0,000889200	0,002184000	0,000718421	0,000090776	0,000105924
2925.2919 2925.2990	kg	L-Arginina	0,000527919	0,000447389	0,000833556	0,001131255	0,000859753	0,000905004	0,000644815	0,001583756	0,000520972	0,000065827	0,000076812
2922.49.90	kg	L-Isoleucina (90,0%)	0,000722222	0,000612053	0,001140351	0,001547619	0,001176190	0,001238095	0,000882143	0,002166667	0,000712719	0,000090056	0,000105083
2922.49.90	kg	L-Isoleucina (97,5%)	0,000666667	0,000564972	0,001052632	0,001428571	0,001085714	0,001142857	0,000814286	0,002000000	0,000657895	0,000083128	0,000097000



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2922.49.90	kg	L-Isoleucina (98,5%)	0,000659898	0,000559236	0,001041945	0,001414068	0,001074692	0,001131255	0,000806019	0,001979695	0,000651216	0,000082284	0,000096015
2309.90.90 2925.2929	kg	Ácido Guanidinoacético (96%) / GuanAMINO / Creamino	0,001354167	0,001147599	0,002138158	0,002901786	0,002205357	0,002321429	0,001654018	0,004062500	0,001336349	0,000168854	0,000197031
2835.25.00 2835.26.00	kg	Fosfato Bicálcico	0,023400000	0,019830508	0,036947368	0,050142857	0,038108571	0,040114286	0,028581429	0,070200000	0,023092105	0,002917800	0,003404700
2835.25.00 2835.26.00	kg	Fosfato Monocálcico	0,020057143	0,016997579	0,031669173	0,042979592	0,032664490	0,034383673	0,024498367	0,060171429	0,019793233	0,002500971	0,002918314
2835.25.00 2835.26.00	kg	Fosfato Monobicálcico	0,020057143	0,016997579	0,031669173	0,042979592	0,032664490	0,034383673	0,024498367	0,060171429	0,019793233	0,002500971	0,002918314
2835.22.00	kg	Fosfato Monossódico	0,020057143	0,016997579	0,031669173	0,042979592	0,032664490	0,034383673	0,024498367	0,060171429	0,019793233	0,002500971	0,002918314
2309.90.10 2521.00.00 2517.49.00	kg	Calcário calcítico	0,026000000	0,022033898	0,041052632	0,055714286	0,042342857	0,044571429	0,031757143	0,078000000	0,025657895	0,003242000	0,003783000
2836.50.00 2521.00.00	kg	Calcário calcítico 4 mm	0,026000000	0,022033898	0,041052632	0,055714286	0,042342857	0,044571429	0,031757143	0,078000000	0,025657895	0,003242000	0,003783000
2517.10.00	kg	Calciofeed CF	0,024700000	0,020932203	0,039000000	0,052928571	0,040225714	0,042342857	0,030169286	0,074100000	0,024375000	0,003079900	0,003593850
2501.00.19 2501.00.11 2501.00.90	kg	Sal comum / Sal granulado ou Refinado (cloreto de sódio)	0,009100000	0,007711864	0,014368421	0,019500000	0,014820000	0,015600000	0,011115000	0,027300000	0,008980263	0,001134700	0,001324050
2833.19.00	kg	Sulfato de Sódio Anidro	0,011102000	0,009408475	0,017529474	0,023790000	0,018080400	0,019032000	0,013560300	0,033306000	0,010955921	0,001384334	0,001615341
2836.30.00 3002.30.90	kg	Bicarbonato de sodio	0,009490000	0,008042373	0,014984211	0,020335714	0,015455143	0,016268571	0,011591357	0,028470000	0,009365132	0,001183330	0,001380795
2836.30.00	kg	Sesquicarbonato sodio - S Carb	0,009490000	0,008042373	0,014984211	0,020335714	0,015455143	0,016268571	0,011591357	0,028470000	0,009365132	0,001183330	0,001380795
2833.19.00	kg	Sulfato de Sódio / AdiSodium	0,008034000	0,006808475	0,012685263	0,017215714	0,013083943	0,013772571	0,009812957	0,024102000	0,007928289	0,001001778	0,001168947
2833.29.90	kg	Sulfato de Manganês (26%)	0,000700000	0,000593220	0,001105263	0,001500000	0,001140000	0,001200000	0,000855000	0,002100000	0,000690789	0,000087285	0,000101850
2833.29.90	kg	Sulfato de Manganês (31%)	0,000587097	0,000497540	0,000926995	0,001258065	0,000956129	0,001006452	0,000717097	0,001761290	0,000579372	0,000073206	0,000085423
2309.90.90	kg	Availa-Mn 80	0,001137500	0,000963983	0,001796053	0,002437500	0,001852500	0,001950000	0,001389375	0,003412500	0,001122533	0,000141838	0,000165506
2930.90.39	kg	Mintrex Mn	0,000700000	0,000593220	0,001105263	0,001500000	0,001140000	0,001200000	0,000855000	0,002100000	0,000690789	0,000087285	0,000101850
2309.90.90	kg	B-Traxim 2C Mn - 220	0,000413636	0,000350539	0,000653110	0,000886364	0,000673636	0,000709091	0,000505227	0,001240909	0,000408194	0,000051577	0,000060184
2309.90.90	kg	Plexomin Mn	0,000413636	0,000350539	0,000653110	0,000886364	0,000673636	0,000709091	0,000505227	0,001240909	0,000408194	0,000051577	0,000060184
2309.90.90	kg	Plexomin Lys-Mn	0,000568750	0,000481992	0,000898026	0,001218750	0,000926250	0,000975000	0,000694688	0,001706250	0,000561266	0,000070919	0,000082753
2833.29.40	kg	Sufato de Ferro (30%)	0,000364000	0,000308475	0,000574737	0,000780000	0,000592800	0,000624000	0,000444600	0,001092000	0,000359211	0,000045388	0,000052962
2309.90.90	kg	Availa-Fe 100	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
2309.90.90	kg	Plexomin Fe	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Plexomin Lys-Fe	0,000346667	0,000293785	0,000547368	0,000742857	0,000564571	0,000594286	0,000423429	0,001040000	0,000342105	0,000043227	0,000050440
2309.90.90	kg	B-Traxim 2C Fe-220	0,000236364	0,000200308	0,000373206	0,000506494	0,000384935	0,000405195	0,000288701	0,000709091	0,000233254	0,000029473	0,000034391
2833.29.70	kg	Sulfato de Zinco (35%)	0,000408571	0,000346247	0,000645113	0,000875510	0,000665388	0,000700408	0,000499041	0,001225714	0,000403195	0,000050946	0,000059447



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2817.00.10 3002.30.90	kg	Óxido de Zinco 75%	0,000190667	0,000161582	0,000301053	0,000408571	0,000310514	0,000326857	0,000232886	0,000572000	0,000188158	0,000023775	0,000027742
2817.00.10 3002.30.90	kg	Óxido de Zinco 79%	0,000181013	0,000153401	0,000285809	0,000387884	0,000294792	0,000310307	0,000221094	0,000543038	0,000178631	0,000022571	0,000026337
2817.00.10 3002.30.90	kg	Óxido de Zinco 80%	0,000178750	0,000151483	0,000282237	0,000383036	0,000291107	0,000306429	0,000218330	0,000536250	0,000176398	0,000022289	0,000026008
2922.49.10	kg	Glicinato de Zinco 22%	0,000472727	0,000400616	0,000746411	0,001012987	0,000769870	0,000810390	0,000577403	0,001418182	0,000466507	0,000058945	0,000068782
2309.90.90	kg	Availa Broilers	0,002418605	0,002049665	0,003818849	0,005182724	0,003938870	0,004146179	0,002954153	0,007255814	0,002386781	0,000301581	0,000351907
2309.90.90	kg	Availa ZMC + Fe	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Availa Zn/Se/Cr	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
2309.90.90	kg	Availa Zn/Se	0,000912281	0,000773119	0,001440443	0,001954887	0,001485714	0,001563910	0,001114286	0,002736842	0,000900277	0,000113754	0,000132737
2309.90.90	kg	Availa Zn/Cr	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
2309.90.90	kg	Availa-ZMC	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Availa-Zn 120	0,000866667	0,000734463	0,001368421	0,001857143	0,001411429	0,001485714	0,001058571	0,002600000	0,000855263	0,000108067	0,000126100
2930.90.39	kg	Mintrex Zn	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
2309.90.90	kg	B-Traxim 2C Zn - 260	0,000400000	0,000338983	0,000631579	0,000857143	0,000651429	0,000685714	0,000488571	0,001200000	0,000394737	0,000049877	0,000058200
2309.90.90	kg	Plexomin Zn	0,000400000	0,000338983	0,000631579	0,000857143	0,000651429	0,000685714	0,000488571	0,001200000	0,000394737	0,000049877	0,000058200
2309.90.90	kg	Plexomin Bis Zn	0,000358621	0,000303916	0,000566243	0,000768473	0,000584039	0,000614778	0,000438030	0,001075862	0,000353902	0,000044717	0,000052179
2309.90.90	kg	Plexomin Lys-Zn	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
2309.90.90	kg	Availa Broiler Breeders	0,000291200	0,000246780	0,000459789	0,000624000	0,000474240	0,000499200	0,000355680	0,000873600	0,000287368	0,000036310	0,000042370
2833.25.20	kg	Sulfato de Cobre monohidratado	0,000064058	0,000054286	0,000101144	0,000137267	0,000104323	0,000109814	0,000078242	0,000192174	0,000063215	0,000007988	0,000009320
2833.25.20	kg	Sulfato de Cobre pentahidratado	0,000087698	0,000074321	0,000138471	0,000187925	0,000142823	0,000150340	0,000107117	0,000263095	0,000086544	0,000010935	0,000012760
2309.90.90	kg	B-Traxim 2C Cu - 240	0,000092083	0,000078037	0,000145395	0,000197321	0,000149964	0,000157857	0,000112473	0,000276250	0,000090872	0,000011482	0,000013398
2309.90.90	kg	Plexomin Cu	0,000092083	0,000078037	0,000145395	0,000197321	0,000149964	0,000157857	0,000112473	0,000276250	0,000090872	0,000011482	0,000013398
2309.90.90	kg	Plexomin Bis Cu	0,000076207	0,000064582	0,000120327	0,000163300	0,000124108	0,000130640	0,000093081	0,000228621	0,000075204	0,000009502	0,000011088
2309.90.90	kg	Plexomin Lys-Cu	0,000122778	0,000104049	0,000193860	0,000263095	0,000199952	0,000210476	0,000149964	0,000368333	0,000121162	0,000015309	0,000017864
2827.39.10	kg	Intellibond C (Cloreto de Cobre 58%)	0,000038103	0,000032291	0,000060163	0,000081650	0,000062054	0,000065320	0,000046541	0,000114310	0,000037602	0,000004751	0,000005544
2309.90.90	kg	Availa-Cu 100	0,000104000	0,000088136	0,000164211	0,000222857	0,000169371	0,000178286	0,000127029	0,000312000	0,000102632	0,000012968	0,000015132
2930.90.39	kg	Mintrex Cu	0,000069333	0,000058757	0,000109474	0,000148571	0,000112914	0,000118857	0,000084686	0,000208000	0,000068421	0,000008645	0,000010088
2829.90.32	kg	Iodato de Cálcio (62%)	0,000003588	0,000003040	0,000005665	0,000007688	0,000005843	0,000006150	0,000004382	0,000010763	0,000003540	0,000000447	0,000000522
2309.90.90	kg	Selisseo (Selênio 2%)	0,000016900	0,000014322	0,000026684	0,000036214	0,000027523	0,000028971	0,000020642	0,000050700	0,000016678	0,000002107	0,000002459
2309.90.90	kg	Availa-Se 1000	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
2309.90.90	kg	Availa-Se 4%	0,000008450	0,000007161	0,000013342	0,000018107	0,000013761	0,000014486	0,000010321	0,000025350	0,000008339	0,000001054	0,000001229
2309.90.90	kg	B-Traxim Se-11	0,000030727	0,000026040	0,000048517	0,000065844	0,000050042	0,000052675	0,000037531	0,000092182	0,000030323	0,000003831	0,000004471



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.90 2842.90.00	kg	Selenito de Sódio (45%)	0,000001444	0,000001224	0,000002281	0,000003095	0,000002352	0,000002476	0,000001764	0,000004333	0,000001425	0,000000180	0,000000210
2309.90.90	kg	Availa-Cr 1000	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
2309.90.90	kg	Microplex 3%	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
3808.94.19	kg	Ácido Tricloroisocianúrico	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
2936.21.11 2936.21.12 2936.29.21 2936.90.00	kg	Vit A+D3 (500.000+100.000) UI/g	0,000046800	0,000039661	0,000073895	0,000100286	0,000076217	0,000080229	0,000057163	0,000140400	0,000046184	0,000005836	0,000006809
2936.21.11 2936.21.12 2936.29.21 2936.90.00	kg	Vit A+D3 (1.000.000+200.000) UI/g	0,000023400	0,000019831	0,000036947	0,000050143	0,000038109	0,000040114	0,000028581	0,000070200	0,000023092	0,000002918	0,000003405
2936.21.11 2936.21.12	kg	Vit A (500.000 UI/g)	0,000046800	0,000039661	0,000073895	0,000100286	0,000076217	0,000080229	0,000057163	0,000140400	0,000046184	0,000005836	0,000006809
2936.21.11 2936.21.12	kg	Vit A (1.000.000 UI/g)	0,000023400	0,000019831	0,000036947	0,000050143	0,000038109	0,000040114	0,000028581	0,000070200	0,000023092	0,000002918	0,000003405
2309.90.90 2936.29.21	kg	Vit D3 (Colecalciferol, 500.000 UI/g)	0,000013000	0,000011017	0,000020526	0,000027857	0,000021171	0,000022286	0,000015879	0,000039000	0,000012829	0,000001621	0,000001892
2309.90.90	kg	Premix Vit D3 (11.040 UI D3/g)	0,000588768	0,000498956	0,000929634	0,001261646	0,000958851	0,001009317	0,000719138	0,001766304	0,000581021	0,000073415	0,000085666
2309.90.90	kg	Active D	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
2309.90.90	kg	Active D Conc	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	BIO-D 100 Feed Premix	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	BIO-D 500 Feed Premix	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
2936.27.90	kg	Vitamina C (35%)	0,000371429	0,000314770	0,000586466	0,000795918	0,000604898	0,000636735	0,000453673	0,001114286	0,000366541	0,000046314	0,000054043
2936.22.20	kg	Vit B1 Tiamina - HCl 98% (88% ativ.)	0,000007959	0,000006745	0,000012567	0,000017055	0,000012962	0,000013644	0,000009722	0,000023878	0,000007854	0,000000992	0,000001158
2936.22.20	kg	Vit B1 (Mononitrato de Tiamina 98%)	0,000007959	0,000006745	0,000012567	0,000017055	0,000012962	0,000013644	0,000009722	0,000023878	0,000007854	0,000000992	0,000001158
2309.90.90	kg	Vit B12 - Cianocobalamina 0,1%	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
2309.90.90	kg	Vit B12 - Cianocobalamina 1%	0,000005200	0,000004407	0,000008211	0,000011143	0,000008469	0,000008914	0,000006351	0,000015600	0,000005132	0,000000648	0,000000757
2936.23.10	kg	Vit B2 Riboflavina 50%	0,000041600	0,000035254	0,000065684	0,000089143	0,000067749	0,000071314	0,000050811	0,000124800	0,000041053	0,000005187	0,000006053
2936.23.10	kg	Vit B2 Riboflavina 80%	0,000026000	0,000022034	0,000041053	0,000055714	0,000042343	0,000044571	0,000031757	0,000078000	0,000025658	0,000003242	0,000003783
2936.25.20	kg	Vit B6 - Piridoxina 96%	0,000013542	0,000011476	0,000021382	0,000029018	0,000022054	0,000023214	0,000016540	0,000040625	0,000013363	0,000001689	0,000001970
2936.25.20	kg	Vit B6 (Cloridrato de Piridoxina) 98%	0,000013265	0,000011242	0,000020945	0,000028426	0,000021603	0,000022741	0,000016203	0,000039796	0,000013091	0,000001654	0,000001930
2936.25.20	kg	Vit B6 (Cloridrato de Piridoxina) 99%	0,000013131	0,000011128	0,000020734	0,000028139	0,000021385	0,000022511	0,000016039	0,000039394	0,000012959	0,000001637	0,000001911



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2936.28.12	kg	Vit E 50% (Acetato de Alfatocoferol)	0,000187200	0,000158644	0,000295579	0,000401143	0,000304869	0,000320914	0,000228651	0,000561600	0,000184737	0,000023342	0,000027238
2914.79.21 2936.29.90 2933.39.99	kg	Vit K3 (Menadiona Sódio Bissulfito)	0,000013000	0,000011017	0,000020526	0,000027857	0,000021171	0,000022286	0,000015879	0,000039000	0,000012829	0,000001621	0,000001892
2914.79.21 2936.29.90 2933.39.99	kg	Vit K3 (Menadiona Nicotinamida Bissulfito)	0,000015116	0,000012810	0,000023868	0,000032392	0,000024618	0,000025914	0,000018463	0,000045349	0,000014917	0,000001885	0,000002199
2309.90.90 2923.10.00	kg	Cloreto de Colina líquida 75%	0,001733333	0,001468927	0,002736842	0,003714286	0,002822857	0,002971429	0,002117143	0,005200000	0,001710526	0,000216133	0,000252200
2309.90.90 2923.10.00	kg	Cloreto de Colina Pó 60%	0,002166667	0,001836158	0,003421053	0,004642857	0,003528571	0,003714286	0,002646429	0,006500000	0,002138158	0,000270167	0,000315250
2309.90.90	kg	Kolin Plus FC	0,000619048	0,000524617	0,000977444	0,001326531	0,001008163	0,001061224	0,000756122	0,001857143	0,000610902	0,000077190	0,000090071
2936.24.10	kg	Pantotenato de Cálcio 98% (Vit. B5)	0,000042449	0,000035974	0,000067025	0,000090962	0,000069131	0,000072770	0,000051848	0,000127347	0,000041890	0,000005293	0,000006176
2936.29.11	kg	Ácido Fólico / Folivit (98%)	0,000002653	0,000002248	0,000004189	0,000005685	0,000004321	0,000004548	0,000003241	0,000007959	0,000002618	0,000000331	0,000000386
2936.29.11	kg	Ácido Fólico (95%)	0,000002737	0,000002319	0,000004321	0,000005865	0,000004457	0,000004692	0,000003343	0,000008211	0,000002701	0,000000341	0,000000398
2936.29.11	kg	Microvit B9 Premix Folic Acid (96%)	0,000002708	0,000002295	0,000004276	0,000005804	0,000004411	0,000004643	0,000003308	0,000008125	0,000002673	0,000000338	0,000000394
2936.29.51	kg	Acido Nicotínico 99%	0,000105051	0,000089026	0,000165869	0,000225108	0,000171082	0,000180087	0,000128312	0,000315152	0,000103668	0,000013099	0,000015285
2936.29.52	kg	Nicotinamida - Niacina 99%	0,000105051	0,000089026	0,000165869	0,000225108	0,000171082	0,000180087	0,000128312	0,000315152	0,000103668	0,000013099	0,000015285
2309.90.90	kg	Biotina (Vitamina H) 2%	0,000013000	0,000011017	0,000020526	0,000027857	0,000021171	0,000022286	0,000015879	0,000039000	0,000012829	0,000001621	0,000001892
3004.50.90	kg	CELTZ EF Plus	0,000026000	0,000022034	0,000041053	0,000055714	0,000042343	0,000044571	0,000031757	0,000078000	0,000025658	0,000003242	0,000003783
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (1,333 kg/ton)	0,000108410	0,000091873	0,000171174	0,000232308	0,000176554	0,000185846	0,000132415	0,000325231	0,000106984	0,000013518	0,000015774
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (2,5 kg/ton)	0,000203320	0,000172305	0,000321032	0,000435686	0,000331121	0,000348549	0,000248341	0,000609960	0,000200645	0,000025352	0,000029583
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (3,0 kg/ton)	0,000243984	0,000206766	0,000385238	0,000522823	0,000397345	0,000418258	0,000298009	0,000731952	0,000240774	0,000030423	0,000035500
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (3,5 kg/ton)	0,000284648	0,000241227	0,000449444	0,000609960	0,000463570	0,000487968	0,000347677	0,000853944	0,000280903	0,000035493	0,000041416
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (4,0 kg/ton)	0,000325312	0,000275688	0,000513651	0,000697097	0,000529794	0,000557678	0,000397345	0,000975936	0,000321032	0,000040564	0,000047333
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (4,5 kg/ton)	0,000365976	0,000310149	0,000577857	0,000784234	0,000596018	0,000627387	0,000447014	0,001097928	0,000361161	0,000045634	0,000053250
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (5,0 kg/ton)	0,000406640	0,000344610	0,000642063	0,000871371	0,000662242	0,000697097	0,000496682	0,001219920	0,000401289	0,000050705	0,000059166
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (5,5 kg/ton)	0,000447304	0,000379071	0,000706269	0,000958509	0,000728467	0,000766807	0,000546350	0,001341912	0,000441418	0,000055775	0,000065083



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (6,0 kg/ton)	0,000487968	0,000413532	0,000770476	0,001045646	0,000794691	0,000836517	0,000596018	0,001463904	0,000481547	0,000060846	0,000070999
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - PRÉ-INICIAL (8,0 kg/ton)	0,000650624	0,000551376	0,001027301	0,001394194	0,001059588	0,001115355	0,000794691	0,001951872	0,000642063	0,000081128	0,000094666
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - Inicial (1,333 kg/ton)	0,000714232	0,000605281	0,001127735	0,001530497	0,001163178	0,001224398	0,000872383	0,002142696	0,000704834	0,000089059	0,000103921
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (1,5 kg/ton)	0,000803712	0,000681112	0,001269019	0,001722240	0,001308902	0,001377792	0,000981677	0,002411136	0,000793137	0,000100217	0,000116940
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (2,0 kg/ton)	0,001071616	0,000908149	0,001692025	0,002296320	0,001745203	0,001837056	0,001308902	0,003214848	0,001057516	0,000133622	0,000155920
2309.90.90		Premix Vit-Min - INICIAL (2,5 kg/ton)	0,001339520	0,001135186	0,002115032	0,002870400	0,002181504	0,002296320	0,001636128	0,004018560	0,001321895	0,000167028	0,000194900
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (3,0 kg/ton)	0,001607424	0,001362224	0,002538038	0,003444480	0,002617805	0,002755584	0,001963354	0,004822272	0,001586274	0,000200433	0,000233880
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (3,5 kg/ton)	0,001875328	0,001589261	0,002961044	0,004018560	0,003054106	0,003214848	0,002290579	0,005625984	0,001850653	0,000233839	0,000272860
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (4,0 kg/ton)	0,002143232	0,001816298	0,003384051	0,004592640	0,003490406	0,003674112	0,002617805	0,006429696	0,002115032	0,000267245	0,000311840
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (4,5 kg/ton)	0,002411136	0,002043336	0,003807057	0,005166720	0,003926707	0,004133376	0,002945030	0,007233408	0,002379411	0,000300650	0,000350820
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (5,0 kg/ton)	0,002679040	0,002270373	0,004230063	0,005740800	0,004363008	0,004592640	0,003272256	0,008037120	0,002643789	0,000334056	0,000389800
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (5,5 kg/ton)	0,002946944	0,002497410	0,004653069	0,006314880	0,004799309	0,005051904	0,003599482	0,008840832	0,002908168	0,000367461	0,000428780
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - INICIAL (6,0 kg/ton)	0,003214848	0,002724447	0,005076076	0,006888960	0,005235610	0,005511168	0,003926707	0,009644544	0,003172547	0,000400867	0,000467760
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (1,0 kg/ton)	0,000810888	0,000687193	0,001280349	0,001737617	0,001320589	0,001390094	0,000990442	0,002432664	0,000800218	0,000101111	0,000117984
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (1,4 kg/ton)	0,001135243	0,000962071	0,001792489	0,002432664	0,001848825	0,001946131	0,001386618	0,003405730	0,001120306	0,000141556	0,000165178
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (1,5 kg/ton)	0,001216332	0,001030790	0,001920524	0,002606426	0,001980884	0,002085141	0,001485663	0,003648996	0,001200328	0,000151667	0,000176976
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (2,0 kg/ton)	0,001621776	0,001374386	0,002560699	0,003475234	0,002641178	0,002780187	0,001980884	0,004865328	0,001600437	0,000202223	0,000235968
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (2,5 kg/ton)	0,002027220	0,001717983	0,003200874	0,004344043	0,003301473	0,003475234	0,002476104	0,006081660	0,002000546	0,000252779	0,000294961
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (3,0 kg/ton)	0,002432664	0,002061580	0,003841048	0,005212851	0,003961767	0,004170281	0,002971325	0,007297992	0,002400655	0,000303334	0,000353953
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (3,5 kg/ton)	0,002838108	0,002405176	0,004481223	0,006081660	0,004622062	0,004865328	0,003466546	0,008514324	0,002800764	0,000353890	0,000412945



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (4,0 kg/ton)	0,003243552	0,002748773	0,005121398	0,006950469	0,005282356	0,005560375	0,003961767	0,009730656	0,003200874	0,000404446	0,000471937
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (4,5 kg/ton)	0,003648996	0,003092369	0,005761573	0,007819277	0,005942651	0,006255422	0,004456988	0,010946988	0,003600983	0,000455002	0,000530929
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (5,0 kg/ton)	0,004054440	0,003435966	0,006401747	0,008688086	0,006602945	0,006950469	0,004952209	0,012163320	0,004001092	0,000505557	0,000589921
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - CRESCIMENTO (5,5 kg/ton)	0,004459884	0,003779563	0,007041922	0,009556894	0,007263240	0,007645515	0,005447430	0,013379652	0,004401201	0,000556113	0,000648913
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (1,0 kg/ton)	0,000963976	0,000816929	0,001522067	0,002065663	0,001569904	0,001652530	0,001177428	0,002891928	0,000951292	0,000120200	0,000140259
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (1,2 kg/ton)	0,001156771	0,000980315	0,001826481	0,002478795	0,001883885	0,001983036	0,001412913	0,003470314	0,001141551	0,000144240	0,000168310
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (1,5 kg/ton)	0,001445964	0,001225393	0,002283101	0,003098494	0,002354856	0,002478795	0,001766142	0,004337892	0,001426938	0,000180301	0,000210388
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (2,0 kg/ton)	0,001927952	0,001633858	0,003044135	0,004131326	0,003139808	0,003305061	0,002354856	0,005783856	0,001902584	0,000240401	0,000280517
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (2,5 kg/ton)	0,002409940	0,002042322	0,003805168	0,005164157	0,003924759	0,004131326	0,002943570	0,007229820	0,002378230	0,000300501	0,000350646
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (3,0 kg/ton)	0,002891928	0,002450786	0,004566202	0,006196989	0,004709711	0,004957591	0,003532283	0,008675784	0,002853876	0,000360601	0,000420776
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (3,5 kg/ton)	0,003373916	0,002859251	0,005327236	0,007229820	0,005494663	0,005783856	0,004120997	0,010121748	0,003329522	0,000420701	0,000490905
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (4,0 kg/ton)	0,003855904	0,003267715	0,006088269	0,008262651	0,006279615	0,006610121	0,004709711	0,011567712	0,003805168	0,000480802	0,000561034
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (4,5 kg/ton)	0,004337892	0,003676180	0,006849303	0,009295483	0,007064567	0,007436386	0,005298425	0,013013676	0,004280814	0,000540902	0,000631163
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min - ABATE / Final (5,0 kg/ton)	0,004819880	0,004084644	0,007610337	0,010328314	0,007849519	0,008262651	0,005887139	0,014459640	0,004756461	0,000601002	0,000701293
2309.90.90	kg	Premix Vitamínico Frangos (1 kg/ton)	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Premix Mineral Frangos (0,5 kg/ton)	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Inicial (2 kg/ton)	0,000013769	0,000011668	0,000021740	0,000029504	0,000022423	0,000023604	0,000016818	0,000041306	0,000013588	0,000001717	0,000002003
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Inicial (3 kg/ton)	0,000020653	0,000017503	0,000032610	0,000044257	0,000033635	0,000035405	0,000025226	0,000061959	0,000020381	0,000002575	0,000003005
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Inicial (4 kg/ton)	0,000027538	0,000023337	0,000043480	0,000059009	0,000044847	0,000047207	0,000033635	0,000082613	0,000027175	0,000003434	0,000004007
2309.90.90	kg	Núcleo Matriz Inicial (20 kg/ton)	0,000137688	0,000116684	0,000217401	0,000295045	0,000224234	0,000236036	0,000168176	0,000413063	0,000135876	0,000017169	0,000020034
2309.90.90	kg	Núcleo Matriz Inicial (30 kg/ton)	0,000206531	0,000175027	0,000326102	0,000442567	0,000336351	0,000354054	0,000252263	0,000619594	0,000203814	0,000025753	0,000030050



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Crescimento (2 kg/ton)	0,000048191	0,000040840	0,000076090	0,000103266	0,000078482	0,000082613	0,000058861	0,000144572	0,000047557	0,000006009	0,000007012
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Crescimento (3 kg/ton)	0,000072286	0,000061259	0,000114136	0,000154898	0,000117723	0,000123919	0,000088292	0,000216858	0,000071335	0,000009014	0,000010518
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Crescimento (4 kg/ton)	0,000096381	0,000081679	0,000152181	0,000206531	0,000156964	0,000165225	0,000117723	0,000289144	0,000095113	0,000012018	0,000014023
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Cria/Rec (4,5 kg/ton)	0,000111150	0,000094195	0,000175500	0,000238179	0,000181016	0,000190543	0,000135762	0,000333450	0,000109688	0,000013860	0,000016172
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Cria/Rec (6,5 kg/ton)	0,000160550	0,000136059	0,000253500	0,000344036	0,000261467	0,000275229	0,000196100	0,000481650	0,000158438	0,000020019	0,000023360
2309.90.90	kg	Núcleo Matriz Crescimento (20 kg/ton)	0,000481906	0,000408395	0,000760905	0,001032657	0,000784819	0,000826125	0,000588614	0,001445719	0,000475566	0,000060090	0,000070117
2309.90.90	kg	Núcleo Matriz Crescimento (30 kg/ton)	0,000722860	0,000612593	0,001141357	0,001548985	0,001177229	0,001239188	0,000882921	0,002168579	0,000713348	0,000090135	0,000105176
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Postura/Produção (3,0 kg/ton)	0,000481906	0,000408395	0,000760905	0,001032657	0,000784819	0,000826125	0,000588614	0,001445719	0,000475566	0,000060090	0,000070117
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Postura/Produção (4,0 kg/ton)	0,000642542	0,000544527	0,001014540	0,001376876	0,001046425	0,001101500	0,000784819	0,001927626	0,000634087	0,000080120	0,000093490
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Postura/Produção (4,5 kg/ton)	0,000722020	0,000611881	0,001140032	0,001547186	0,001175861	0,001237749	0,000881896	0,002166060	0,000712520	0,000090030	0,000105054
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz Postura/Produção (7,0 kg/ton)	0,001122940	0,000951644	0,001773063	0,002406300	0,001828788	0,001925040	0,001371591	0,003368820	0,001108164	0,000140022	0,000163388
2309.90.90	kg	Núcleo Matriz Postura/Produção (20 kg/ton)	0,003212710	0,002722635	0,005072699	0,006884378	0,005232127	0,005507502	0,003924095	0,009638129	0,003170437	0,000400600	0,000467449
2309.90.90	kg	Núcleo Matriz Postura/Produção (30 kg/ton)	0,004819064	0,004083953	0,007609049	0,010326567	0,007848191	0,008261253	0,005886143	0,014457193	0,004755656	0,000600900	0,000701174
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Galos/Machos (3,0 kg/ton)	0,000049154	0,000041656	0,000077612	0,000105331	0,000080052	0,000084265	0,000060039	0,000147463	0,000048508	0,000006129	0,000007152
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Galos/Machos (3,5 kg/ton)	0,000057347	0,000048599	0,000090548	0,000122886	0,000093393	0,000098309	0,000070045	0,000172041	0,000056592	0,000007151	0,000008344
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Galos/Machos (5,0 kg/ton)	0,000081900	0,000069407	0,000129316	0,000175500	0,000133380	0,000140400	0,000100035	0,000245700	0,000080822	0,000010212	0,000011916
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Galos/Machos (6,5 kg/ton)	0,000106470	0,000090229	0,000168111	0,000228150	0,000173394	0,000182520	0,000130046	0,000319410	0,000105069	0,000013276	0,000015491
2309.90.90	kg	Núcleo Galos (20 kg/ton)	0,000327696	0,000277709	0,000517415	0,000702207	0,000533677	0,000561765	0,000400258	0,000983089	0,000323385	0,000040861	0,000047680
2309.90.90	kg	Núcleo Galos (30 kg/ton)	0,000491545	0,000416563	0,000776123	0,001053310	0,000800515	0,000842648	0,000600387	0,001474634	0,000485077	0,000061292	0,000071520
2309.90.90	kg	Premix Vitaminico Matriz (1 kg/ton)	0,000208000	0,000176271	0,000328421	0,000445714	0,000338743	0,000356571	0,000254057	0,000624000	0,000205263	0,000025936	0,000030264
2309.90.90	kg	Premix Vitaminico Matriz (2 kg/ton)	0,000416000	0,000352542	0,000656842	0,000891429	0,000677486	0,000713143	0,000508114	0,001248000	0,000410526	0,000051872	0,000060528



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz (2 kg/ton)	0,000416000	0,000352542	0,000656842	0,000891429	0,000677486	0,000713143	0,000508114	0,001248000	0,000410526	0,000051872	0,000060528
2309.90.90	kg	Premix Vit-Min Matriz (3 kg/ton)	0,000624000	0,000528814	0,000985263	0,001337143	0,001016229	0,001069714	0,000762171	0,001872000	0,000615789	0,000077808	0,000090792
2309.90.10	kg	Ração Frangos Pré-Inicial	0,081328000	0,068922034	0,128412632	0,174274286	0,132448457	0,139419429	0,099336343	0,243984000	0,080257895	0,010140976	0,011833224
2309.90.10	kg	Ração Frangos Inicial	0,535808000	0,454074576	0,846012632	1,148160000	0,872601600	0,918528000	0,654451200	1,607424000	0,528757895	0,066811136	0,077960064
2309.90.10	kg	Ração Frangos Crescimento	0,810888000	0,687193220	1,280349474	1,737617143	1,320589029	1,390093714	0,990441771	2,432664000	0,800218421	0,101111496	0,117984204
2309.90.10	kg	Ração Frangos Final/Abate	0,963976000	0,816928814	1,522067368	2,065662857	1,569903771	1,652530286	1,177427829	2,891928000	0,951292105	0,120200392	0,140258508
2309.90.10	kg	Ração Matrizes Pré-Inicial / Inicial	0,006884378	0,005834218	0,010870070	0,014752238	0,011211701	0,011801790	0,008408776	0,020653133	0,006793794	0,000858429	0,001001677
2309.90.10	kg	Ração Matrizes Crescimento	0,019035305	0,016131614	0,030055744	0,040789938	0,031000353	0,032631951	0,023250265	0,057105914	0,018784840	0,002373556	0,002769637
2309.90.10	kg	Ração Matrizes Pré-Postura	0,005060018	0,004288151	0,007989502	0,010842895	0,008240600	0,008674316	0,006180450	0,015180053	0,004993438	0,000630945	0,000736233
2309.90.10	kg	Ração Matrizes Postura	0,160635481	0,136131764	0,253634970	0,344218888	0,261606355	0,275375110	0,196204766	0,481906443	0,158521856	0,020030009	0,023372462
2309.90.10	kg	Ração Galos	0,016384819	0,013885440	0,025870767	0,035110327	0,026683848	0,028088261	0,020012886	0,049154457	0,016169229	0,002043061	0,002383991
2309.90.90	kg	Monensina Sódica 40%	0,000715000	0,000605932	0,001128947	0,001532143	0,001164429	0,001225714	0,000873321	0,002145000	0,000705592	0,000089155	0,000104033
2936.90.00	kg	Monensina Sódica 20%	0,001430000	0,001211864	0,002257895	0,003064286	0,002328857	0,002451429	0,001746643	0,004290000	0,001411184	0,000178310	0,000208065
2309.90.90	kg	Robenidina 6,6%	0,001560000	0,001322034	0,002463158	0,003342857	0,002540571	0,002674286	0,001905429	0,004680000	0,001539474	0,000194520	0,000226980
2309.90.10	kg	Narasina 8%	0,001690000	0,001432203	0,002668421	0,003621429	0,002752286	0,002897143	0,002064214	0,005070000	0,001667763	0,000210730	0,000245895
2309.90.10	kg	Narasina 10%	0,001430000	0,001211864	0,002257895	0,003064286	0,002328857	0,002451429	0,001746643	0,004290000	0,001411184	0,000178310	0,000208065
2309.90.90	kg	Diclazuril 0,5%	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
2309.90.90	kg	MONIMAX (Nicarbazina 8% + Monensina Sódica 8%)	0,001430000	0,001211864	0,002257895	0,003064286	0,002328857	0,002451429	0,001746643	0,004290000	0,001411184	0,000178310	0,000208065
2309.90.90	kg	Lasalocida de sódio 20%	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Maduramicina 1%	0,001372800	0,001163390	0,002167579	0,002941714	0,002235703	0,002353371	0,001676777	0,004118400	0,001354737	0,000171178	0,000199742
2309.90.90	kg	MNGROW / NICOCCIL (Nicarbazina 8% + Maduramicina 0,75%)	0,001170000	0,000991525	0,001847368	0,002507143	0,001905429	0,002005714	0,001429071	0,003510000	0,001154605	0,000145890	0,000170235
2309.90.90	kg	SALINOCARB (Salinomicina 10% + Nicarbazina 10%)	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.10	kg	Narasina 8%	0,001560000	0,001322034	0,002463158	0,003342857	0,002540571	0,002674286	0,001905429	0,004680000	0,001539474	0,000194520	0,000226980
2309.90.90	kg	Semduramicina - 5%	0,001170000	0,000991525	0,001847368	0,002507143	0,001905429	0,002005714	0,001429071	0,003510000	0,001154605	0,000145890	0,000170235
2309.90.90	kg	Salinomicina 12%	0,001456000	0,001233898	0,002298947	0,003120000	0,002371200	0,002496000	0,001778400	0,004368000	0,001436842	0,000181552	0,000211848
2309.90.90	kg	Salinomicina 24%	0,000728000	0,000616949	0,001149474	0,001560000	0,001185600	0,001248000	0,000889200	0,002184000	0,000718421	0,000090776	0,000105924



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
3004.90.69	kg	Amprólio 40%	0,000533000	0,000451695	0,000841579	0,001142143	0,000868029	0,000913714	0,000651021	0,001599000	0,000525987	0,000066461	0,000077552
3004.90.63	kg	Praziquantel 10%	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
3004.90.63 3004.90.69	kg	Oxibendazol 10%	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	BMD (Bacitracina Metileno Dissalicilato), 11%	0,001170000	0,000991525	0,001847368	0,002507143	0,001905429	0,002005714	0,001429071	0,003510000	0,001154605	0,000145890	0,000170235
2309.90.90	kg	Bacitracina Zinco 15%	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
2309.90.90 3003.90.99	kg	Enramicina 8%	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2941.29.73 2309.90.90	kg	Avilamicina 10%	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
2941.90.73 2309.90.90	kg	Avilamicina 20%	0,000156000	0,000132203	0,000246316	0,000334286	0,000254057	0,000267429	0,000190543	0,000468000	0,000153947	0,000019452	0,000022698
2309.90.90	kg	Flavomicina 8%	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Halquinol 60%	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
2941.90.59	kg	Tilosina 8,8%	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3004.90.69 3004.20.69	kg	Sulfato de Neomicina 50%	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2941.90.41	kg	Sulfato de Neomicina 100%	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
3004.20.99	kg	Cloridrato de Oxitetraciclina (27,5%) + Sulfato de Neomicina (19,25%)	0,000468000	0,000396610	0,000738947	0,001002857	0,000762171	0,000802286	0,000571629	0,001404000	0,000461842	0,000058356	0,000068094
3004.20.29	kg	Oxitetraciclina 50%	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3004.20.99	kg	Cloridrato de Clortetraciclina (68%)	0,000191176	0,000162014	0,000301858	0,000409664	0,000311345	0,000327731	0,000233508	0,000573529	0,000188661	0,000023838	0,000027816
2309.90.90	kg	Tilosina 22%	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
2309.90.10 2309.90.90	kg	Tilosina 25%	0,000274560	0,000232678	0,000433516	0,000588343	0,000447141	0,000470674	0,000335355	0,000823680	0,000270947	0,000034236	0,000039948
2309.90.90 3004.20.49	kg	Lincomicina 44%	0,000147727	0,000125193	0,000233254	0,000316558	0,000240584	0,000253247	0,000180438	0,000443182	0,000145783	0,000018420	0,000021494
3004.20.41 3004.20.99	kg	Lincomicina 22% + Espectinomomicina 22%	0,000147727	0,000125193	0,000233254	0,000316558	0,000240584	0,000253247	0,000180438	0,000443182	0,000145783	0,000018420	0,000021494
3004.20.92	kg	Tiamulina 80%	0,000132600	0,000112373	0,000209368	0,000284143	0,000215949	0,000227314	0,000161961	0,000397800	0,000130855	0,000016534	0,000019293
3004.20.92	kg	Tiamulina Solúvel 45%	0,000235733	0,000199774	0,000372211	0,000505143	0,000383909	0,000404114	0,000287931	0,000707200	0,000232632	0,000029394	0,000034299
3004.20.29	kg	Tilmicosina 25%	0,000208000	0,000176271	0,000328421	0,000445714	0,000338743	0,000356571	0,000254057	0,000624000	0,000205263	0,000025936	0,000030264
3004.20.99	kg	Valnemulina (50%) / Rovax	0,000187200	0,000158644	0,000295579	0,000401143	0,000304869	0,000320914	0,000228651	0,000561600	0,000184737	0,000023342	0,000027238
3004..20.29	kg	Tartarato de tilvalosina (4,25%)	0,001529412	0,001296112	0,002414861	0,003277311	0,002490756	0,002621849	0,001868067	0,004588235	0,001509288	0,000190706	0,000222529
3004.90.67	kg	Enrofloxacina 10%	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
3003.90.77	kg	Enrofloxacina 50%	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
3004.90.69	kg	Ciprofloxacina 10%	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3003.90.79	kg	Ciprofloxacina 50%	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
3004.20.69	kg	Apramicina 40%	0,000182000	0,000154237	0,000287368	0,000390000	0,000296400	0,000312000	0,000222300	0,000546000	0,000179605	0,000022694	0,000026481
3004.20.19	kg	Florfenicol 10%	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3004.20.29	kg	Norfloxacina 50%	0,000182000	0,000154237	0,000287368	0,000390000	0,000296400	0,000312000	0,000222300	0,000546000	0,000179605	0,000022694	0,000026481
3004.90.67	kg	Norfloxacina 70%	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
3004.10.12	kg	Amoxicilina 50%	0,000208000	0,000176271	0,000328421	0,000445714	0,000338743	0,000356571	0,000254057	0,000624000	0,000205263	0,000025936	0,000030264
3004.10.12	kg	Amoxicilina 75%	0,000138667	0,000117514	0,000218947	0,000297143	0,000225829	0,000237714	0,000169371	0,000416000	0,000136842	0,000017291	0,000020176
3004.20.99	kg	Doxiciclina 50%	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
3004.90.39	kg	Bromexina 1%	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
3003.90.49	kg	Bromexina 10%	0,000039000	0,000033051	0,000061579	0,000083571	0,000063514	0,000066857	0,000047636	0,000117000	0,000038487	0,000004863	0,000005675
2941.90.82 2309.90.90	kg	Sulfato de Colistina 12% (Colistina base 8%)	0,000325000	0,000275424	0,000513158	0,000696429	0,000529286	0,000557143	0,000396964	0,000975000	0,000320724	0,000040525	0,000047288
3004.20.29 3004.20.79 3004.20.99	kg	Sulfato de Colistina 50%	0,000078000	0,000066102	0,000123158	0,000167143	0,000127029	0,000133714	0,000095271	0,000234000	0,000076974	0,000009726	0,000011349
2941.90.82 2309.90.90 3004.20.79	kg	Sulfato de Colistina 75% (Colistina base 50%)	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
3003.20.61	kg	Gentamicina 6%	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
3004.20.59	kg	Excenel Pó	0,000065000	0,000055085	0,000102632	0,000139286	0,000105857	0,000111429	0,000079393	0,000195000	0,000064145	0,000008105	0,000009458
3004.20.99 3004.90.99	kg	Sulfaquinoxalina Sódica 80%	0,000113750	0,000096398	0,000179605	0,000243750	0,000185250	0,000195000	0,000138938	0,000341250	0,000112253	0,000014184	0,000016551
3004.20.99 3004.90.99	kg	Sulfaquinoxalina 25%	0,000322400	0,000273220	0,000509053	0,000690857	0,000525051	0,000552686	0,000393789	0,000967200	0,000318158	0,000040201	0,000046909
3003.90.82	kg	Sulfametoxazol 60% + Trimetoprim 12%	0,000162500	0,000137712	0,000256579	0,000348214	0,000264643	0,000278571	0,000198482	0,000487500	0,000160362	0,000020263	0,000023644
3004.90.79	kg	Sulfaclopiridazina (62,5%) + trimetoprima (12,5%)	0,000110933	0,000094011	0,000175158	0,000237714	0,000180663	0,000190171	0,000135497	0,000332800	0,000109474	0,000013833	0,000016141
3004.90.79	kg	Sulfaclopiridazina sódica (20%) + trimetoprima (4%) + bromexina (1%)	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
2309.90.90	kg	Greensafe	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
3808.94.29	kg	Betabacter	0,000455000	0,000385593	0,000718421	0,000975000	0,000741000	0,000780000	0,000555750	0,001365000	0,000449013	0,000056735	0,000066203
2309.90.90	kg	B-Act / B-ACT 100	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
2309.90.90	kg	B-ACT WSP	0,000065000	0,000055085	0,000102632	0,000139286	0,000105857	0,000111429	0,000079393	0,000195000	0,000064145	0,000008105	0,000009458



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.90	kg	TOP GUT / TOP GUT WSP	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
2309.90.90	kg	Enviva Pro 201/202 BA	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
2309.90.90	kg	CLOSTAT	0,000910000	0,000771186	0,001436842	0,001950000	0,001482000	0,001560000	0,001111500	0,002730000	0,000898026	0,000113470	0,000132405
2309.90.90	kg	CLOSTAT HC Dry	0,000195000	0,000165254	0,000307895	0,000417857	0,000317571	0,000334286	0,000238179	0,000585000	0,000192434	0,000024315	0,000028373
2309.90.90	kg	Poultry Star me	0,001950000	0,001652542	0,003078947	0,004178571	0,003175714	0,003342857	0,002381786	0,005850000	0,001924342	0,000243150	0,000283725
2309.90.90	kg	Poultry Star me conc	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
2309.90.90	kg	Alterion NE	0,000065000	0,000055085	0,000102632	0,000139286	0,000105857	0,000111429	0,000079393	0,000195000	0,000064145	0,000008105	0,000009458
2309.90.90	kg	Alterion NE 50	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Poultry Star sol	0,000065000	0,000055085	0,000102632	0,000139286	0,000105857	0,000111429	0,000079393	0,000195000	0,000064145	0,000008105	0,000009458
2309.90.90	kg	Poultry Star sol conc	0,000065000	0,000055085	0,000102632	0,000139286	0,000105857	0,000111429	0,000079393	0,000195000	0,000064145	0,000008105	0,000009458
3002.90.91	kg	Protexin Concentrate	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Ecobiol	0,000582400	0,000493559	0,000919579	0,001248000	0,000948480	0,000998400	0,000711360	0,001747200	0,000574737	0,000072621	0,000084739
3002.90.91	kg	Ecobiol Plus	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Ecobiol Plus Solúvel	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3002.90.91	kg	Ecobiol 500	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
3002.90.91	kg	Potenbac Pó Vitafort	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
3002.30.90	kg	BROILACT	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
2102.20.00	kg	Hilyses-Levedura Hidrolisada	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Nutri P	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
3201.20.00	kg	Tanfeed	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	ACTIGEN	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	MetaTek Ultra	0,001625000	0,001377119	0,002565789	0,003482143	0,002646429	0,002785714	0,001984821	0,004875000	0,001603618	0,000202625	0,000236438
2309.90.90	kg	Opticell C5	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Fra Lecimax Pó	0,001820000	0,001542373	0,002873684	0,003900000	0,002964000	0,003120000	0,002223000	0,005460000	0,001796053	0,000226940	0,000264810
2309.90.90	kg	Lysoforte eXtend Dry	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
3507.90.49	kg	Balancius C	0,000910000	0,000771186	0,001436842	0,001950000	0,001482000	0,001560000	0,001111500	0,002730000	0,000898026	0,000113470	0,000132405
2309.90.90	kg	Antaphyt	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
2309.90.90	kg	PX Symphione 24L3	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Sangrovit	0,000208000	0,000176271	0,000328421	0,000445714	0,000338743	0,000356571	0,000254057	0,000624000	0,000205263	0,000025936	0,000030264
2309.90.90	kg	Oleobiotec COX LX 221 P8	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Oleobiotec Poultry LX 189 P2	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
2309.90.90	kg	Optifeed Poultry KX 96 P1 SW	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Next Enhance 150	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.90	kg	Apex 5	0,000598000	0,000506780	0,000944211	0,001281429	0,000973886	0,001025143	0,000730414	0,001794000	0,000590132	0,000074566	0,000087009
2309.90.90	kg	XTRACT 6930	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
2309.90.90	kg	Intella FIT	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Biostrong 510	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
2309.90.90	kg	Biostrong 1020	0,000195000	0,000165254	0,000307895	0,000417857	0,000317571	0,000334286	0,000238179	0,000585000	0,000192434	0,000024315	0,000028373
2309.90.90	kg	Biostrong Comfort	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
2309.90.90	kg	Biostrong Libido	0,001950000	0,001652542	0,003078947	0,004178571	0,003175714	0,003342857	0,002381786	0,005850000	0,001924342	0,000243150	0,000283725
2309.90.90	kg	Biostrong Dual	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
2309.90.90	kg	Sangrovit WS	0,000195000	0,000165254	0,000307895	0,000417857	0,000317571	0,000334286	0,000238179	0,000585000	0,000192434	0,000024315	0,000028373
2309.90.90	kg	Sangrovit ED	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Elife	0,001430000	0,001211864	0,002257895	0,003064286	0,002328857	0,002451429	0,001746643	0,004290000	0,001411184	0,000178310	0,000208065
2309.90.90	kg	Saluto	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Activo	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Enviva EO 101 G	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Vigora MC	0,000325000	0,000275424	0,000513158	0,000696429	0,000529286	0,000557143	0,000396964	0,000975000	0,000320724	0,000040525	0,000047288
2309.90.90	kg	FRA LeciMax Dry	0,001560000	0,001322034	0,002463158	0,003342857	0,002540571	0,002674286	0,001905429	0,004680000	0,001539474	0,000194520	0,000226980
2309.90.90	kg	Anco Fit Poultry	0,003250000	0,002754237	0,005131579	0,006964286	0,005292857	0,005571429	0,003969643	0,009750000	0,003207237	0,000405250	0,000472875
3823.13.00	kg	Progres	0,002080000	0,001762712	0,003284211	0,004457143	0,003387429	0,003565714	0,002540571	0,006240000	0,002052632	0,000259360	0,000302640
2309.90.90	kg	Inapulus3	0,000910000	0,000771186	0,001436842	0,001950000	0,001482000	0,001560000	0,001111500	0,002730000	0,000898026	0,000113470	0,000132405
2309.90.90	kg	Crina Poultry Plus	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
2309.90.90	kg	Licorol	0,000039000	0,000033051	0,000061579	0,000083571	0,000063514	0,000066857	0,000047636	0,000117000	0,000038487	0,000004863	0,000005675
2915.50.20	kg	Propionato de Cálcio 98 %	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Adimix Mr Coated	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Adimix Plus Coated	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Adimix Precision	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Gallinat	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
2309.90.90	kg	Gallinat +	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
2309.90.90	kg	Agracid P	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
2309.90.90	kg	Microacid P	0,001950000	0,001652542	0,003078947	0,004178571	0,003175714	0,003342857	0,002381786	0,005850000	0,001924342	0,000243150	0,000283725
2309.90.90	kg	Gustor B 92 Coco Lacteo	0,001950000	0,001652542	0,003078947	0,004178571	0,003175714	0,003342857	0,002381786	0,005850000	0,001924342	0,000243150	0,000283725
2309.90.90	kg	AviPlus P	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
2309.90.90	kg	Avimatrix	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Menoso 30	0,002080000	0,001762712	0,003284211	0,004457143	0,003387429	0,003565714	0,002540571	0,006240000	0,002052632	0,000259360	0,000302640
2309.90.90	kg	Menoso 70	0,001690000	0,001432203	0,002668421	0,003621429	0,002752286	0,002897143	0,002064214	0,005070000	0,001667763	0,000210730	0,000245895



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.90	kg	Menolipid	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
2309.90.90	kg	Acidmax	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	C4 Powder Si	0,003120000	0,002644068	0,004926316	0,006685714	0,005081143	0,005348571	0,003810857	0,009360000	0,003078947	0,000389040	0,000453960
2309.90.90	kg	Activate DA	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Activate WD MAX	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Clostop	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Clostop HC Dry	0,000195000	0,000165254	0,000307895	0,000417857	0,000317571	0,000334286	0,000238179	0,000585000	0,000192434	0,000024315	0,000028373
2309.90.90	kg	ACIDAL® NC	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	ACIDAL® CAL	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	pH Perfect Feed	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
2309.90.90	kg	Butifour CCB	0,001820000	0,001542373	0,002873684	0,003900000	0,002964000	0,003120000	0,002223000	0,005460000	0,001796053	0,000226940	0,000264810
23.09.90.90	kg	Gutformance Tri	0,001820000	0,001542373	0,002873684	0,003900000	0,002964000	0,003120000	0,002223000	0,005460000	0,001796053	0,000226940	0,000264810
2309.90.90	kg	Salstop ML S	0,003380000	0,002864407	0,005336842	0,007242857	0,005504571	0,005794286	0,004128429	0,010140000	0,003335526	0,000421460	0,000491790
2309.90.90	kg	Activo Liquid	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Acidsafe	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Bactogreen	0,004160000	0,003525424	0,006568421	0,008914286	0,006774857	0,007131429	0,005081143	0,012480000	0,004105263	0,000518720	0,000605280
2309.90.90	kg	Proacid F	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Bactodry Clean	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Bactodry-ECO	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Avinatus M300	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Lumigard TCB	0,000728000	0,000616949	0,001149474	0,001560000	0,001185600	0,001248000	0,000889200	0,002184000	0,000718421	0,000090776	0,000105924
2309.90.90	kg	Biostrong Forte	0,003120000	0,002644068	0,004926316	0,006685714	0,005081143	0,005348571	0,003810857	0,009360000	0,003078947	0,000389040	0,000453960
2309.90.90	kg	Fungistop	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Ultrad Lac Plus Dry	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
3808.9199	kg	Ciromazina 10%	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
2309.90.90	L	Bafasal	0,000416000	0,000352542	0,000656842	0,000891429	0,000677486	0,000713143	0,000508114	0,001248000	0,000410526	0,000051872	0,000060528
2309.90.90	kg	Euroguard Nature L	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Sal Curb K2 Líquido	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Salnew F4	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Bactodry-F	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Bactonew	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Euroacid Bactiguard L F Plus	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
3509.90.49	kg	Ronozyme P	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
3507.90.39 3507.90.49	kg	Ronozyme Hiphos (GT)	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.39 3507.90.49	kg	Ronozyme Hiphos (L)	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Cibenza Phytaverse L10	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Cibenza Phytaverse G10	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Optiphos Plus 5000 G	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Optiphos Plus 5000 CT	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Optiphos Plus 20000 G	0,000156000	0,000132203	0,000246316	0,000334286	0,000254057	0,000267429	0,000190543	0,000468000	0,000153947	0,000019452	0,000022698
3507.90.49	kg	Optiphos 2000 PF	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
3507.90.49	kg	Optiphos 4000 PF	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49 2309.90.90	kg	Quantum Blue 5 G	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.49 2309.90.90	kg	Quantum Blue 5 L	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.49 2309.90.90	kg	Quantum Blue 10 G	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49 2309.90.90	kg	Quantum Blue Fitase 20 L	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
3507.90.90	kg	Quantum Blue 40 P	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49 2309.90.90	kg	Phyzyme XP 10000 TPT GA	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.90	kg	Quantum Force 20L	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
3507.90.90	kg	Quantum Force 40P	0,000156000	0,000132203	0,000246316	0,000334286	0,000254057	0,000267429	0,000190543	0,000468000	0,000153947	0,000019452	0,000022698
3507.90.49	kg	Hostazym P 5000 PF	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Hostazym P 10000 PF	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Hostazym P 10000 Líquido	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Hostazym P WSP	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Hostazym P 30000 PF	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
3507.90.49	kg	Phytase HTR 10000	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Axtra PHY 10000 L	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Axtra PHY 5000 G	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Axtra PHY 5 G	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
3507.90.49	kg	Axtra Phy GOLD 10 T	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.49	kg	Axtra Phy GOLD 10 L	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.49	kg	Axtra Phy GOLD 65 G	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
3507.90.49	kg	Axtra PHY 10000 TPT	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Axtra Phy Gold 30 L	0,000624000	0,000528814	0,000985263	0,001337143	0,001016229	0,001069714	0,000762171	0,001872000	0,000615789	0,000077808	0,000090792
3507.90.49	kg	Axtra Phy Gold 30 T	0,000624000	0,000528814	0,000985263	0,001337143	0,001016229	0,001069714	0,000762171	0,001872000	0,000615789	0,000077808	0,000090792
3507.90.49	kg	Natuphos 5000	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Natuphos 10000	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Sunphase 5000 - granular	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Sunphase 5000 - pó	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Hiphorius 40	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3507.90.49	kg	Hiphorius 20 L	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
3507.90.49	kg	Microtech 5000 plus	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.49	kg	Microtech 10000	0,000676000	0,000572881	0,001067368	0,001448571	0,001100914	0,001158857	0,000825686	0,002028000	0,000667105	0,000084292	0,000098358
3507.90.49	kg	Smizyme TS G5	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
2309.90.90	kg	Smizyme TS G5 BR	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
3507.90.90	kg	Smizyme Liquid Phytase 10.000U	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
2309.90.60	kg	Rovabio Advance Phy T	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3507.90.49	kg	Rovabio PhyPlus 20 000 T	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
3507.90.49	kg	Rovabio PhyPlus 5 000 L	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
3507.90.49	kg	Kingphos 5000	0,000650000	0,000550847	0,001026316	0,001392857	0,001058571	0,001114286	0,000793929	0,001950000	0,000641447	0,000081050	0,000094575
2309.90.90	kg	Hostazym X 100	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
3507.90.49	kg	Hostazym X 15000	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
3507.90.49	kg	Hostazym X 15000 Líquido	0,000052000	0,000044068	0,000082105	0,000111429	0,000084686	0,000089143	0,000063514	0,000156000	0,000051316	0,000006484	0,000007566
3507.90.49	kg	Hostazym X WSP	0,000156000	0,000132203	0,000246316	0,000334286	0,000254057	0,000267429	0,000190543	0,000468000	0,000153947	0,000019452	0,000022698
3507.90.49	kg	Hostazym X 30000	0,000208000	0,000176271	0,000328421	0,000445714	0,000338743	0,000356571	0,000254057	0,000624000	0,000205263	0,000025936	0,000030264
3507.90.49	kg	Hostazym X 60000	0,000156000	0,000132203	0,000246316	0,000334286	0,000254057	0,000267429	0,000190543	0,000468000	0,000153947	0,000019452	0,000022698
2309.90.90	kg	Hemicell-D	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Hemicell-L	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.49	kg	Hemicell HT	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.49	kg	Econase XT 5 P	0,000156000	0,000132203	0,000246316	0,000334286	0,000254057	0,000267429	0,000190543	0,000468000	0,000153947	0,000019452	0,000022698
3507.90.49	kg	Econase XT P	0,000039000	0,000033051	0,000061579	0,000083571	0,000063514	0,000066857	0,000047636	0,000117000	0,000038487	0,000004863	0,000005675
3507.90.49	kg	Econase XT 25	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
3507.90.90	kg	Econase XT 25 L	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
2309.90.90	kg	Signis (Xylanase)	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
3507.90.49	kg	Avizyme 1502	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
3507.90.49	kg	Rovabio Advance L2	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2309.90.60	kg	Rovabio Advance P	0,000182000	0,000154237	0,000287368	0,000390000	0,000296400	0,000312000	0,000222300	0,000546000	0,000179605	0,000022694	0,000026481
2309.90.60	kg	Rovabio Advance T-Flex	0,000182000	0,000154237	0,000287368	0,000390000	0,000296400	0,000312000	0,000222300	0,000546000	0,000179605	0,000022694	0,000026481
3507.90.49	kg	Rovabio Advance Phy L	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
3507.90.49	kg	Axtra XB 201 (L ou TPT)	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
3507.90.49	kg	Axtra XAP 101 TPT	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
2309.90.90	kg	Enerzyme (Xilanase)	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3507.90.49	kg	Xylanase 40.000 (G ou L)	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.60	kg	SQZYME 100	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
3507.90.19	kg	Ronozyme A	0,000624000	0,000528814	0,000985263	0,001337143	0,001016229	0,001069714	0,000762171	0,001872000	0,000615789	0,000077808	0,000090792
3507.90.49	kg	Ronozyme A (CT)	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
3507.90.39	kg	Ronozyme A (L)	0,000312000	0,000264407	0,000492632	0,000668571	0,000508114	0,000534857	0,000381086	0,000936000	0,000307895	0,000038904	0,000045396
3507.90.39	kg	Ronozyme WX (L)	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.39	kg	Ronozyme WX (CT)	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
3507.90.39	kg	Ronozyme Histarch (CT)	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
3507.90.49	kg	Ronozyme VP CT	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.49	kg	Ronozyme VP L	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.49	kg	Ronozyme WX 2000 (CT)	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3507.90.49	kg	Ronozyme WX	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
3507.90.49	kg	Smizyme Xylanase 10.000U	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
2309.90.90	kg	Smizyme Xylanase 10.000U BR	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
3507.90.90	kg	Smizyme Xylanase 10.000U Liquid	0,000780000	0,000661017	0,001231579	0,001671429	0,001270286	0,001337143	0,000952714	0,002340000	0,000769737	0,000097260	0,000113490
3507.90.49	kg	Sunzyme	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
2309.90.90	kg	BLEND (PX) Enzimas (0,40 kg/ton)	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
2309.90.90	kg	BLEND (PX) Enzimas (0,68 kg/ton)	0,001768000	0,001498305	0,002791579	0,003788571	0,002879314	0,003030857	0,002159486	0,005304000	0,001744737	0,000220456	0,000257244
2309.90.90	kg	BLEND (PX) Enzimas (0,75 kg/ton)	0,001950000	0,001652542	0,003078947	0,004178571	0,003175714	0,003342857	0,002381786	0,005850000	0,001924342	0,000243150	0,000283725
3507.90.29	kg	Ronozyme Proact (CT)	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
3507.90.49	kg	Ronozyme Proact 360	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
3507.90.49	kg	Ronozyme Proact L	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
3507.90.49	kg	Poultrygrow 250	0,000325000	0,000275424	0,000513158	0,000696429	0,000529286	0,000557143	0,000396964	0,000975000	0,000320724	0,000040525	0,000047288
3507.90.49	kg	Cibenza DP100	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
2309.90.90	kg	Potenzya XP	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Tecmax PRO	0,000520000	0,000440678	0,000821053	0,001114286	0,000846857	0,000891429	0,000635143	0,001560000	0,000513158	0,000064840	0,000075660
2309.90.90	kg	Tecmax Energy	0,001118000	0,000947458	0,001765263	0,002395714	0,001820743	0,001916571	0,001365557	0,003354000	0,001103289	0,000139406	0,000162669



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
3507.90.29 3507.90.49	kg	Lifezyme Pro	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
3507.90.90	kg	Smizyme Protease Liquid 50000U	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
3507.90.29 3507.90.49	kg	Protein Plus	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
3507.90.49	kg	Axtra Pro 301 TPT	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3507.90.49	kg	Lipact	0,000338000	0,000286441	0,000533684	0,000724286	0,000550457	0,000579429	0,000412843	0,001014000	0,000333553	0,000042146	0,000049179
2933.49.19	kg	Etoxiqum líquido 100%	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
2907.19.10	kg	Antioxidante BHT	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
2309.90.90	kg	BANOX E	0,000208000	0,000176271	0,000328421	0,000445714	0,000338743	0,000356571	0,000254057	0,000624000	0,000205263	0,000025936	0,000030264
2309.90.90	kg	Feedox NE XL	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
2309.90.90	kg	Guardiox LE	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Guardipet	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Endox 5x	0,000130000	0,000110169	0,000205263	0,000278571	0,000211714	0,000222857	0,000158786	0,000390000	0,000128289	0,000016210	0,000018915
2309.90.90	kg	Feedox Rendering	0,000208000	0,000176271	0,000328421	0,000445714	0,000338743	0,000356571	0,000254057	0,000624000	0,000205263	0,000025936	0,000030264
2309.90.90	kg	H+A L1	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	H+A L2	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2309.90.90	kg	Kingbrown	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Silvafeed Nutri P	0,001300000	0,001101695	0,002052632	0,002785714	0,002117143	0,002228571	0,001587857	0,003900000	0,001282895	0,000162100	0,000189150
2923.90.10	kg	Cloridrato de Betaína	0,001094737	0,000927743	0,001728532	0,002345865	0,001782857	0,001876692	0,001337143	0,003284211	0,001080332	0,000136505	0,000159284
2923.90.10	kg	Betafin S1	0,001040000	0,000881356	0,001642105	0,002228571	0,001693714	0,001782857	0,001270286	0,003120000	0,001026316	0,000129680	0,000151320
2923.90.10	kg	Betaína Anidra	0,001061224	0,000899343	0,001675618	0,002274052	0,001728280	0,001819242	0,001296210	0,003183673	0,001047261	0,000132327	0,000154408
2309.90.90	kg	Lianol Solapro	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Mycofix Plus 3.0	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Mycofix Select 3.0	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Mycofix Select 5.0 PX	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Mycofix Secure	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Mycofix FUM	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Mastersorb FM	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Mastersorb Gold	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Notox Reproduction	0,002574257	0,002181574	0,004064617	0,005516266	0,004192362	0,004413013	0,003144272	0,007722772	0,002540386	0,000320990	0,000374554
2508.10.00	kg	Notox One	0,002549020	0,002160186	0,004024768	0,005462185	0,004151261	0,004369748	0,003113445	0,007647059	0,002515480	0,000317843	0,000370882
2508.10.00	kg	Adsorb AFLA	0,003786408	0,003208820	0,005978539	0,008113731	0,006166436	0,006490985	0,004624827	0,011359223	0,003736587	0,000472136	0,000550922
2508.10.00	kg	Toxfree	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2508.10.00	kg	Toxfree Standard	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2505.40.90 2309.90.90	kg	Adtox	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Mycoraïd	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Notox Poultry	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Notox T6	0,002600000	0,002203390	0,004105263	0,005571429	0,004234286	0,004457143	0,003175714	0,007800000	0,002565789	0,000324200	0,000378300
2309.90.90	kg	Toxi-Nil Dry	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Toxy-Nil Unike Dry	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Unike Plus Dry	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Mycosorb	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2508.40.90	kg	Milbond TX	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Aflatec	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Protec 4.0	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Protec Plus 8.0	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Yeastec	0,001950000	0,001652542	0,003078947	0,004178571	0,003175714	0,003342857	0,002381786	0,005850000	0,001924342	0,000243150	0,000283725
2309.90.90	kg	Keytec DZF	0,001950000	0,001652542	0,003078947	0,004178571	0,003175714	0,003342857	0,002381786	0,005850000	0,001924342	0,000243150	0,000283725
2309.90.90	kg	Safetox	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Betafix	0,003900000	0,003305085	0,006157895	0,008357143	0,006351429	0,006685714	0,004763571	0,011700000	0,003848684	0,000486300	0,000567450
2309.90.90	kg	Minazel Plus	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Protech FM	0,004420000	0,003745763	0,006978947	0,009471429	0,007198286	0,007577143	0,005398714	0,013260000	0,004361842	0,000551140	0,000643110
2842.90.00	kg	Protech AFLA	0,005200000	0,004406780	0,008210526	0,011142857	0,008468571	0,008914286	0,006351429	0,015600000	0,005131579	0,000648400	0,000756600
2309.90.90	kg	Notox Max PTY 2.0	0,003250000	0,002754237	0,005131579	0,006964286	0,005292857	0,005571429	0,003969643	0,009750000	0,003207237	0,000405250	0,000472875
2842.10.90	kg	Agrabond AFL	0,003380000	0,002864407	0,005336842	0,007242857	0,005504571	0,005794286	0,004128429	0,010140000	0,003335526	0,000421460	0,000491790
2842.10.90	kg	Agrabond ZEA	0,003380000	0,002864407	0,005336842	0,007242857	0,005504571	0,005794286	0,004128429	0,010140000	0,003335526	0,000421460	0,000491790
3002.30.90	do se	Vacina viva cong MAREK HVT	0,493827160	0,418497594	0,779727096	1,058201058	0,804232804	0,846560847	0,603174603	1,481481481	0,487329435	0,061576448	0,071851852
3002.30.90	do se	Vacinaviva cong Gumb VP2 + marek HVT	0,493827160	0,418497594	0,779727096	1,058201058	0,804232804	0,846560847	0,603174603	1,481481481	0,487329435	0,061576448	0,071851852
3002.30.90	do se	Vacina viva liof bouba suave galinha	0,493827160	0,418497594	0,779727096	1,058201058	0,804232804	0,846560847	0,603174603	1,481481481	0,487329435	0,061576448	0,071851852
3002.30.70	do se	Vacina viva bronquite MA5	0,493827160	0,418497594	0,779727096	1,058201058	0,804232804	0,846560847	0,603174603	1,481481481	0,487329435	0,061576448	0,071851852
3002.30.90	do se	Vacina viva liofilizada Newcastle C2	0,003336670	0,002827686	0,005268426	0,007150007	0,005434005	0,005720006	0,004075504	0,010010010	0,003292766	0,000416057	0,000485485
3002.30.90	do se	Vacina viva bronq ma5+newc clone 30	0,010010010	0,008483059	0,015805279	0,021450021	0,016302016	0,017160017	0,012226512	0,030030030	0,009878299	0,001248171	0,001456456
3002.30.70	do se	Vacina inativada salmonela enteritidis	0,006673340	0,005655373	0,010536853	0,014300014	0,010868011	0,011440011	0,008151008	0,020020020	0,006585533	0,000832114	0,000970971



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
3002.30.90	do se	Vacina inativada ole bronquite+gumboro+newcastle+pneumo	0,013346680	0,011310746	0,021073705	0,028600029	0,021736022	0,022880023	0,016302016	0,040040040	0,013171066	0,001664228	0,001941942
3002.30.90	do se	Vacina viva cong marek hvt+rispens	0,003336670	0,002827686	0,005268426	0,007150007	0,005434005	0,005720006	0,004075504	0,010010010	0,003292766	0,000416057	0,000485485
3002.30.90	do se	Vacina viva pneumovirus b galinha	0,006673340	0,005655373	0,010536853	0,014300014	0,010868011	0,011440011	0,008151008	0,020020020	0,006585533	0,000832114	0,000970971
3002.30.90	do se	Vacina viva reovirus 1133	0,003336670	0,002827686	0,005268426	0,007150007	0,005434005	0,005720006	0,004075504	0,010010010	0,003292766	0,000416057	0,000485485
3002.30.90	do se	Vacina inativada reo virus	0,003336670	0,002827686	0,005268426	0,007150007	0,005434005	0,005720006	0,004075504	0,010010010	0,003292766	0,000416057	0,000485485
3002.30.90	do se	Vacina viva anemia infecciosa oral	0,003336670	0,002827686	0,005268426	0,007150007	0,005434005	0,005720006	0,004075504	0,010010010	0,003292766	0,000416057	0,000485485
3002.30.70	do se	Vacina viva liofilizada gumboro	0,003336670	0,002827686	0,005268426	0,007150007	0,005434005	0,005720006	0,004075504	0,010010010	0,003292766	0,000416057	0,000485485
3002.30.90	do se	Vacina a viva rhino cv	0,003336670	0,002827686	0,005268426	0,007150007	0,005434005	0,005720006	0,004075504	0,010010010	0,003292766	0,000416057	0,000485485
3002.30.90	do se	Diluyente vacina liofilizadas	0,010010010	0,008483059	0,015805279	0,021450021	0,016302016	0,017160017	0,012226512	0,030030030	0,009878299	0,001248171	0,001456456
2809.20.19 2309.90.10	L	Cineol	0,000390000	0,000330508	0,000615789	0,000835714	0,000635143	0,000668571	0,000476357	0,001170000	0,000384868	0,000048630	0,000056745
4401.41.00 4401.39.00	m3	Maravalha para cama	0,00104464300	0,000885291	0,001649436 3	0,002238521	0,001701276	0,001790817	0,001275957	0,003357781	0,001030898	0,000130259	0,000151996
3808.94.29	kg	Staldren - Desinfetante de instalações	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3808.94.29	kg	Iodigen	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3808.94.29	kg	Germon-50	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3808.94.29	kg	Germon Plus	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3808.94.29	L	Ucarsan 420	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
2309.90.90	kg	Micro-Aid	0,000325000	0,000275424	0,000513158	0,000696429	0,000529286	0,000557143	0,000396964	0,000975000	0,000320724	0,000040525	0,000047288
3507.90.19	kg	BAC TRAT / BAC TRAT 2A	0,000260000	0,000220339	0,000410526	0,000557143	0,000423429	0,000445714	0,000317571	0,000780000	0,000256579	0,000032420	0,000037830
3917.10.21 3917.10.29	m	Tripa de celulose	0	0	0	0	0	4,190000000	0	0	0	0	0
3917.32.90	m	Tripa plástica	0	0	0	0	0,370000000	0	0	0	0	0	0
8211.92.10	un	Faca de Coxa (Mundial 5533-5")	0	0	0,000026606	0,000036108	0,000027442	0,000028887	0,000020582	0,000054162	0,0000133030	0	0
8211.92.10	un	Faca de Coxa (Mundial 5515-6")	0	0	0,000034648	0,000047022	0,000035737	0,000037618	0,000026803	0,000070533	0,0000173239	0	0
8211.92.10	un	Faca de Coxa (Mundial 5515B-6")	0	0	0,000034648	0,000047022	0,000035737	0,000037618	0,000026803	0,000070533	0,0000173239	0	0
8211.92.10	un	Faca de Coxa (Mundial 5516-6")	0	0	0,000035198	0,000047768	0,000036304	0,000038215	0,000027228	0,000071652	0,0000175989	0	0



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
8211.92.10	un	Faca de Coxa (Tramontina 24615-5")	0	0	0,000004950	0,000006717	0,000005105	0,000005374	0,000003829	0,000010076	0,0000024748	0	0
8211.92.10	un	Faca de Peito (Mundial 5523-4")	0	0	0,000007974	0,000010823	0,000008225	0,000008658	0,000006169	0,000016234	0,0000039872	0	0
8211.92.10	un	Faca de Peito (Mundial 5531-6")	0	0	0,000007830	0,000010626	0,000008076	0,000008501	0,000006057	0,000015940	0,0000039150	0	0
8211.92.10	un	Faca do Dif (Mundial 5510-8")	0,00000581396	0,000004927	0,000009180	0,000012458	0,000009468	0,000009967	0,000007101	0,000018688	0,0000045900	0	0
8211.92.10	un	Faca de Sangria (Mundial 5525-8")	0,00000128289	0,000001087	0,000002026	0,000002749	0,000002089	0,000002199	0,000001567	0,000004124	0,0000010128	0	0
8211.92.10	un	Faca de Sangria (Mundial 5545-5")	0,00000121909	0,000001033	0,000001925	0,000002612	0,000001985	0,000002090	0,000001489	0,000003918	0,0000009624	0	0
1905.90.90	kg	Farinha de pão	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1904.10.00	kg	Cornflakes - flocos de milho	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1108.12.00	kg	Amido ou Fécula de Milho	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1108.11.00	kg	Amido de trigo	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1901.90.90	kg	Produst para Nuggets	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1901.90.90	kg	Tempura para Nugets	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
3505.10.00	kg	Amido de Ervilha modificado	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1108.13.00	kg	Amido de batata	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1101.00.10	kg	Farinha de Trigo ou Farinha de	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1901.90.90	kg	Empanamento	0	0	0	0	0	0	0,500000000	0,500000000	0	0	0
1702.30.11	kg	Dextrose	0	0	0	0	0	0	0,010000000	0,050000000	0	0	0
1702.30.19	kg		0	0	0	0	0	0	0,010000000	0,050000000	0	0	0
0712.20.00	kg	Cebola em pó	0	0	0	0	0	0	0,002000000	0,001108647	0	0	0
0712.90.10	kg	Alho em pó	0	0	0	0	0	0	0,002000000	0,000739098	0	0	0
0904.12.00	kg	Pimenta em pó	0	0	0	0	0	0	0,002000000	0,001847746	0	0	0
0904.22.00	kg	Pimenta Chili em pó	0	0	0	0	0	0	0,001500000	0,000369549	0	0	0
0904.22.00	kg	Paprica doce	0	0	0	0	0	0	0,002000000	0,001108647	0	0	0
1103.19.00	kg	Sêmola de arroz	0	0	0	0	0	0	0,005000000	0,002647504	0	0	0
2103.90.29	kg	Mistura de Temperos	0	0	0	0	0	0	0	0,050000000	0	0	0
2835.31.10	kg	Tripolifosfato de Sódio 451	0	0	0	0	0	0	0	0,015000000	0	0	0
2923.20.00	kg	Lecitina	0	0	0	0	0	0	0	0,010000000	0	0	0
2918.11.00	kg	Lactato de Sódio	0	0	0	0	0,015000000	0,015000000	0,015000000	0,000000000	0	0	0
2940.00.99	kg	Xilose	0	0	0	0	0	0	0	0,030000000	0	0	0
3302.10.00	kg	Aromatizante (natural de assado ou Luctaroma)	0	0	0	0	0	0	0	0,100000000	0	0	0
0910.12.00	kg	Gengibre em pó	0	0	0	0	0	0	0	0,001500000	0	0	0
0910.99.00	kg	Pastinaca em pó	0	0	0	0	0	0	0	0,001500000	0	0	0
0910.99.00	kg	Raiz de levístico moída	0	0	0	0	0	0	0	0,001500000	0	0	0



Suínos e Aves

NCM	UN	INSUMO	A (kg)	B (kg)	C (kg)	D (kg)	E (kg)	F (kg)	G (kg)	H (kg)	I (kg)	J (unidade)	L (unidade)
2915.29.90	kg	Bactosease	0	0	0	0	0	0	0	0,008000000	0	0	0
4421.91.00	un	Espetinho de bambu	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0