

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ

Ref.: Pregão Eletrônico nº 062/2021

NTR HOSPITALAR LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o n.o 38.178.241/0001-06, com sede na TR SIA TRECHO 3 LOTE 985 BLOCO D LOJA 208, ZONA INDUSTRIAL (GUARA), Brasília/DF, CEP: 71.200-038, neste ato representada pelo sócio administrador RICARDO CESAR MACHADO OLIVEIRA, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade de n.o 2301219, expedida por SSP/DF, inscrito no CPF sob o n.o 008.790.111-06, vem apresentar, tempestivamente, suas

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

interposto por NUTRIBODY DIETAS E SUPLEMENTOS ALIMENTARES EIRELI – EPP, pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 11.050.585/0001-70, com endereço na Rua Minas Gerais, 1383 Bairro Centro em Divinópolis/MG, no Pregão Eletrônico nº 062/2021, mediante as razões de fato e direito a seguir aduzidas:

I - Dos fatos

Trata-se de recurso administrativo interposto por NUTRIBODY DIETAS E SUPLEMENTOS ALIMENTARES EIRELI – EPP, que insurge-se contra a proposta vencedora, alegando tão somente que a *“Trophic Basic 800 Gramas da Marca Prodiet, contem na sua composição proteica 45% de proteína de alto biológico (o que representa 35% a mais de proteína de alto valor biológico em relação ao produto Nutro Premium), sendo que este aporte proteico será essencial para a recuperação nutricional do paciente em uso desta dieta”*.

Importante ressaltar que, nos procedimentos licitatórios é comum o inconformismo daqueles que sucumbem no curso do processo de escolha da melhor proposta para a Administração Pública. E, conforme se denota das razões recursais, trata-se de mera insatisfação do recorrente com o resultado do certame, visto que não aponta qualquer ilegalidade que venha a comprometer a credibilidade do resultado.

Desse modo, em que pese a indignação da empresa recorrente, o recurso não merece prosperar pelas razões a seguir apresentadas.



II – Do direito

A recorrente NUTRIBODY insurge-se em suas razões inconformidade ao item 12 do edital em que foi solicitada *“FORMULA ENTERAL NORMOCALORICA, NORMOPROTEICA, NUTRICIONALMENTE*

COMPLETA, EM PÓ, COM PROTEÍNA DE ALTO VALOR BIOLÓGICO ATÉ 16% DO VCT, ISENTA DE LACTOSE, SACAROSE E GLUTEN. POTE/LATA 800 GRAMAS”.

Ocorre, entretanto, que a empresa vencedora do certame NTR HOSPITALAR LTDA, ofereceu seu produto Nutro Premium Soy Pó 800g, Marca: Nvtró, N° de Registro 6.7494.0001, que atende perfeitamente aos requisitos do edital.

Vejamos (Tabela I):

Característica		
Densidade calórica (Kcal/mL)	1,0 à 1,5 kcal/ml ¹	1,0 à 1,5 kcal/ml
Distribuição calórica	16% Proteínas 54% Carboidratos 31% Lipídios	15% Proteínas 55% Carboidratos 30% Lipídios
Fonte de Proteínas	84% Proteína Isolada de Soja 16% Proteína do Soro de Leite	53% Proteína Isolada de Soja 32% Caseinato de Cálcio 15% Proteína Isolada do Soro de Leite
Fonte de Carboidratos	100% Maltodextrina	100% Maltodextrina
Fonte de Lipídios	Mix de óleos vegetais: de Girassol, de Soja e Óleo de Coco	65% Óleo de Canola 35% Óleo de Soja/Milho
Proteínas (g/L)	39 g/l	37 g/l
Carboidratos (g/L)	120 g/l	140 g/l
Lipídios (g/L)	34 g/l	33 g/l
Saturadas (% calorias totais)	*	4%
Monoinsaturadas (% calorias totais)	*	13%
Poli-insaturadas (% calorias totais)	*	10%
ω6:ω3	*	6:1
Fibras (g/L)	Isento	Isento
Sódio (mg/L)	500 mg/l	530 mg/l
Potássio (mg/L)	1460 mg/l	1840 mg/l
Osmolaridade (mOsm/L)	143 mOsm/l	266 mOsm/l
Osmolalidade (mOsm/Kg)	*	321 mOsm/kg
Sabor	Baunilha	Baunilha
Vol. Médio 100% IDR vitaminas e minerais	*	745 ml
Apresentação	Lata 800 g	Lata de 400 g / Pote de 800 g
Indicações	Destinada a terapia nutricional de indivíduos adultos, hospitalizados ou em domicílio.	Risco nutricional ou situações de nutrição enteral prolongada.
Observações	Isento de lactose. Sem adição de sacarose. Hipossódica. Não contém Glúten.	Contém Sucralose. Não contém Glúten e Lactose.

¹Diluição padrão 1,0 kcal/ml (DC 1,2 e 1,5 kcal/ml sugestões de uso não informadas no rótulo).

*Valor não informado/encontrado.

Características do Produto:

INGREDIENTES: Maltodextrina, óleos vegetais (girassol, soja e coco), proteína isolada de soja, proteína do soro de leite, hidrogênio fosfato dipotássico, difosfato tricálcico, bitartarato de colina, carbonato de magnésio, cloreto de potássio, molibdato de sódio, L-ascorbato de sódio, L-carnitina, taurina, acetato de

DL-alfa-tocoferila, pirofosfato férrico, nicotinamida, óxido de zinco, gluconato de cobre, sulfato de manganês (II), acetato de retinila, D-pantotenato de cálcio, D-biotina, cloreto de cromo (III), cloridrato de piridoxina, colecalciferol, iodeto de potássio, tiamina mononitrato, riboflavina, selenito de sódio, fitomenadiona, ácido N-pteróil-L-glutâmico, cianocobalamina, aromatizante, emulsificante lecitina de soja, estabilizante goma xantana e edulcorante sucralose.

Conforme a ficha técnica em anexo e também o comparativo na tabela I - o produto NUTRO PREMIUM SOY é nutricionalmente completo com proteínas de alto valor biológico totalizando 16% do valor calórico total (VCT), porcentagem essa relatada no descritivo do edital. Dos 16% do valor calórico total tem-se a seguinte distribuição: 84% de proteína isolada da soja e 16% de proteína do soro de leite. Isso representa dizer que o produto NUTRO PREMIUM SOY tem 39 g/L de proteína total de alto valor biológico.

A qualidade nutricional de uma proteína pode ser expressa de várias formas: o laudo de pureza de matéria prima e mais três características; a quantidade de proteína no alimento, a quantidade de aminoácidos indispensáveis na proteína e a digestibilidade.

O NUTRO PREMIUM SOY utiliza fontes de proteína isolada da soja e de soro do leite, ambas possuem todos os aminoácidos indispensáveis e necessários para o crescimento e a manutenção do organismo, ou seja, consideradas de alto valor biológico, quesito do edital.

O NUTRO PREMIUM SOY segue todas as classificações e critérios especificados nas resoluções a seguir:

RDC 21, de 13 de maio de 2015, da ANVISA (DISPÕE SOBRE O REGULAMENTO TÉCNICO DE FÓRMULAS PARA NUTRIÇÃO ENTERAL).

RDC nº 63 de 06/07/2000 (REGULAMENTO TÉCNICO PARA A PRÁTICA DA TERAPIA DE NUTRIÇÃO ENTERAL).

Anexo II - Seguindo as boas práticas de preparação BPPNE

Anexo IV - Roteiro de inspeção para fins de controle de processos de garantia da qualidade do produto ofertado para os pacientes.

Portanto o produto NUTRO PREMIUM SOY, atende aos critérios estabelecidos no edital de licitação e, também, na legislação da ANVISA. De acordo com a quantidade de proteínas maior ou igual a 10% e menor que 20% do valor energético total, ele é normoproteico; possui proteínas de alto valor biológico, proteína isolada de soja e proteína do soro do leite totalizando 16% do valor calórico total.

Nesse sentido, o produto NUTRO PREMIUM SOY obedece claramente aos critérios previstos no edital de licitação.

“FORMULA ENTERAL NORMOCALORICA, NORMOPROTEICA, NUTRICIONALMENTE COMPLETA, EM PÓ, COM PROTEÍNA DE ALTO VALOR BIOLÓGICO ATÉ 16% DO VCT, ISENTA DE LACTOSE, SACAROSE E GLUTEN. POTE/LATA 800 GRAMAS”. (Ref.: Pregão Eletrônico nº 062/2021).

Os produtos possuem diferentes características de composição, o que também justifica a ampla variedade de fórmulas. Portanto, a escolha deve ser realizada com base na composição e de acordo com as necessidades nutricionais individuais do paciente. Sendo assim, o NUTRO PREMIUM SOY se encaixa nessa possibilidade de sucesso na terapia nutricional.

NTR HOSPITALAR LTDA apresentou a melhor proposta e, portanto, deve ser mantida a decisão do pregoeiro de sagrá-la vencedora.


Do Pedido

Diante de todo o exposto, pugna-se pela improcedência do recurso, tendo em vista os fundamentos de fato e de direito acima expostos.

Nestes termos

Pede Deferimento.

Brasília, 05 de julho de 2021.


Ricardo Cesar Oliveira
Diretor
Nutromni - Nutrição Parenteral
e Enteral
Representante Legal

Nutromni Serviços de Nutrição Parenteral e Enteral LTDA

NVTRO	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO PA00001
NUTRO PREMIUM SOY PÓ		Atualização: 4/11/2021
		Versão: 00 Página 1 de 4

1. Identificação do Produto:

NOME: Nutro Premium Soy Pó 800 g

MARCA: Nvtro

Nº DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE: Registro MS nº

6.7494.0001 2. Identificação do Fabricante:

NOME: PRLV Indústria de Suplementos Alimentares Ltda.

ENDEREÇO: Av. Maestro Lisboa, nº 1263, Bairro José de Alencar, Fortaleza – CE

CNPJ: 33.089.180/0002-60

I.E.: 06.156.479-06

TELEFONE: (85) 3119-3023

HOME PAGE: www.nvtro.com.br

3. Características do Produto:

INGREDIENTES: Maltodextrina, óleos vegetais (girassol, soja e coco), proteína isolada de soja, proteína do soro de leite, hidrogênio fosfato dipotássico, difosfato tricálcico, bitartarato de colina, carbonato de magnésio, cloreto de potássio, molibdato de sódio, L ascorbato de sódio, L-carnitina, taurina, acetato de DL-alfa-tocoferila, pirofosfato férrico, nicotinamida, óxido de zinco, gluconato de cobre, sulfato de manganês (II), acetato de retinila, D-pantotenato de cálcio, D-biotina, cloreto de cromo (III), cloridrato de piridoxina, colecalciferol, iodeto de potássio, tiamina mononitrato, riboflavina, selenito de sódio, fitomenadiona, ácido N-pteróil-L-glutâmico, cianocobalamina, aromatizante, emulsificante lecitina de soja, estabilizante goma xantana e edulcorante sucralose.

ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE SOJA E DE LEITE. NÃO CONTÉM GLÚTEN.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

	QUANTIDADE EM 100 g	QUANTIDADE EM 100 ml
Valor Energético	436 kcal = 1830 kJ	98 kcal = 412 kJ
Carboidratos, dos quais:	58 g	13 g
Açúcares	5,2 g	1,0 g
Lactose	0 g	0 g
Polissacarídeos	53 g	12 g

Elaboração MARCELA BARBOSA	Revisado MARIA MISLANIA	Aprovação ÁLVARO HENRIQUE
		

NUTRO	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO PA00001
NUTRO PREMIUM SOY PÓ		Atualização: 4/11/2021
		Versão: 00 Página 2 de 4

Proteínas	17 g	3,9 g
Gorduras Totais	15 g	3,4 g
Gorduras Saturadas	3,6 g	0,8 g
Gorduras Trans	0 g	0 g
Gorduras Monoinsaturadas	6,9 g	1,6 g
Gorduras Poliinsaturadas, das quais:	4,1 g	1,0 g
Ácido graxo ômega 6	3,9 g	0,9 g
Ácido graxo ômega 3	0,2 g	0,1 g
Colesterol	0 mg	0 mg
Fibra Alimentar	0 g	0 g
Sódio	220 mg	50 mg
Cálcio	275 mg	62 mg
Ferro	5,9 mg	1,3 mg
Cloro	130 mg	29 mg
Potássio	650 mg	146 mg
Fósforo	450 mg	101 mg
Magnésio	85 mg	19 mg
Iodo	50 µg	11 µg
Cobre	700 µg	158 µg

Zinco	5,5 mg	1,2 mg
Manganês	1,2 mg	0,27 mg
Selênio	27 µg	6,1 µg
Cromo	29 µg	6,5 µg
Molibdênio	33 µg	7,4 µg
Vitamina A	320 µg RE	72 µg RE
Vitamina D	2,1 µg	0,47 µg
Vitamina E	12 mg	2,7 mg
Vitamina K	21 µg	4,7 µg
Vitamina C	40 mg	9,0 mg
Vitamina B1	0,41 mg	0,09 mg
Vitamina B2	0,51 mg	0,11 mg
Niacina	7,8 mg	1,8 mg
Vitamina B6	0,60 mg	0,14 mg
Ácido Fólico	105 µg	24 µg
Ácido Pantotênico	2,0 mg	0,45 mg
Vitamina B12	0,80 µg	0,18 µg
Biotina	15 µg	3,4 µg
Colina	164 mg	37 mg
Carnitina	49 mg	11 mg
Taurina	49 mg	11 mg

Elaboração MARCELA BARBOSA	Revisado MARIA MISLANIA	Aprovação ÁLVARO HENRIQUE
		

NUTRO	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO PA00001
NUTRO PREMIUM SOY PÓ		Atualização: 4/11/2021
		Versão: 00 Página 3 de 4

COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL:

- **Densidade calórica (kcal/ml):** 1.0
- **Distribuição macronutrientes:** 16% Proteínas, 54% Carboidratos e 31% Lipídios -
- **Fonte de Proteínas:** 84% Proteína Isolada de Soja e 16% Proteína do Soro de Leite
- **Fonte de Carboidratos:** 100% Maltodextrina
- **Fonte de Lipídios:** Óleos vegetais em pó de Girassol, de Soja e de Coco.
- **Relação kcal não proteica/gN:** 132:1
- **Osmolaridade (mOsm/l):** 143
- **Isto de Lactose.**
- **Sem adição de Sacarose.**
- **Hipossódica.**

4. Informações sobre o Produto:

RENDIMENTO EMBALAGEM DE 800 G: aproximadamente 18 porções de 45 g.

PRAZO DE VALIDADE: Produto apresenta vida útil de 15 meses a contar da data de fabricação, sendo armazenado em temperatura ambiente (menor que 40°C). **Requer diluição de acordo com as instruções de uso do fabricante. INSTRUÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO:** Após o preparo, fazer uso imediato ou manter sob refrigeração em temperatura de 2 a 8°C por até 12 horas. Administrar à temperatura ambiente em até 4 horas. Fórmula não apresenta restrições para administração por via enteral ou oral.

INSTRUÇÕES DE USO VIA ORAL: Lave as mãos e limpe a área de preparação. Esterilize frascos e utensílios. Utilize água filtrada. Ferva a água por 5 minutos e deixe esfriar por no máximo 30 minutos. Dissolver 45 g (5 colheres-medida*) do produto em 50 ml de água. Após obter completa homogeneização, adicionar o restante da água até completar o volume final de 200 ml. Dispensa o uso de liquidificador. O volume final da mistura é 200 ml e fornece 200 kcal.

INSTRUÇÕES DE USO VIA SONDA: Volume, diluição e taxa de infusão devem ser ajustadas conforme a necessidade e tolerância do paciente, sob supervisão do médico e ou nutricionista. O modo de preparo para uso via tubo pode ser o mesmo indicado para via oral.

* **COLHER-MEDIDA:** 9 g

SABOR: Baunilha.

USAR SOMENTE SOB ORIENTAÇÃO MÉDICA OU DE NUTRICIONISTA. PROIBIDO O USO POR VIA PARENTERAL.

Elaboração MARCELA BARBOSA	Revisado MARIA MISLANIA	Aprovação ÁLVARO HENRIQUE
		


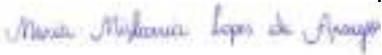

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO PA00001
NUTRO PREMIUM SOY PÓ		Atualização: 4/11/2021

5. Embalagem:

Acondicionada em embalagem primária metálica (tipo metal cans ou lata) contendo 800 g do produto. Embalagem secundária em caixa de papelão contendo 12 latas do produto.

6. Cuidados de Conservação:

Conservar a lata em local seco e fresco. Após a abertura, a lata deve ser bem fechada e seu conteúdo utilizado no prazo máximo de 30 dias.

Elaboração MARCELA BARBOSA	Revisado MARIA MISLANIA	Aprovação ÁLVARO HENRIQUE
		



Fórmula padrão para
Nutrição Enteral e Oral

NUTRO PREMIUM SOY

NUTRIÇÃO ENTERAL EM PÓ À BASE
DE PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA

**DEIXE SUA
NUTRIÇÃO
+ SAUDÁVEL
E COMPLETA!**

Nutro Premium Soy tem baixo teor de gordura saturada e um mix exclusivo de proteínas que ajudam a promover uma alimentação completa e nutritiva. Destinado a terapia nutricional de indivíduos adultos, hospitalizados ou em domicílio, que necessitam promover o estado nutricional.

NUTRO PREMIUM SOY



TABELA NUTRICIONAL NUTRO PREMIUM SOY 800 G

	QUANTIDADE EM 100 g	QUANTIDADE EM 100 ml
Valor Energético	436 kcal = 1830 kJ	98 kcal = 412 kJ
Carboidratos, dos quais:	58 g	13 g
Açúcares	5,2 g	1,0 g
Lactose	0 g	0 g
Polissacarídeos	53 g	12 g
Proteínas	17 g	3,9 g
Gorduras Totais	15 g	3,4 g
Gorduras Saturadas	3,6 g	0,8 g
Gorduras Trans	0 g	0 g
Gorduras Monoinsaturadas	6,9 g	1,6 g
Gorduras Poliinsaturadas, das quais:	4,1 g	1,0 g
Ácido graxo ômega 6	3,9 g	0,9 g
Ácido graxo ômega 3	0,2 g	0,1 g
Colesterol	0 g	0 mg
Fibra Alimentar	0 g	0 g
Sódio	220 mg	50 mg
Cálcio	275 mg	62 mg
Ferro	5,9 mg	1,3 mg
Cloro	130 mg	29 mg
Potássio	650 mg	146 mg
Fósforo	450 mg	101 mg
Magnésio	85 mg	19 mg
Iodo	50 µg	11 µg
Cobre	700 µg	158 µg
Zinco	5,5 mg	1,2 mg
Manganês	1,2 mg	0,27 mg
Selênio	27 µg	6,1 µg
Cromo	29 µg	6,5 µg
Molibdênio	33 µg	7,4 µg
Vitamina A	320 µg RE	72 µg RE
Vitamina D	2,1 µg	0,47 µg
Vitamina E	12 mg	2,7 mg
Vitamina K	21 µg	4,7 µg
Vitamina C	40 mg	9,0 mg
Vitamina B1	0,41 mg	0,09 mg
Vitamina B2	0,51 mg	0,11 mg
Niacina	7,8 mg	1,8 mg
Vitamina B6	0,60 mg	0,14 mg
Ácido Fólico	105 µg	24 µg
Ácido Pantotênico	2,0 mg	0,45 mg
Vitamina B12	0,80 µg	0,18 µg
Biotina	15 µg	3,4 µg
Colina	164 mg	37 mg
Carnitina	49 mg	11 mg
Taurina	49 mg	11 mg

Mix exclusivo de proteínas
(Proteína Isolada de Soja e Proteína do Soro de Leite)

Isenta de lactose, sem adição
de sacarose e hipossódica

Normoprotéica, Normolipídica e
Normocalórica na diluição padrão

Sabor Baunilha

Lata de 800g





Modo de preparo:

Dissolver 45g (5 colheres-medidas*) do produto em 50mL de água. Após obter completa homogeneização adicionar o restante da água até completar o volume final de 200mL.

* Dispensa o uso de liquidificador.

* O volume final da mistura é 200mL e fornece 200Kcal.

Lâmina Comparativa Produtos Pó

Característica				
Densidade calórica (Kcal/ml)	1,0 à 1,5 kcal/ml ¹	1,0 à 1,5 kcal/ml	1,0 kcal/ml	1,0 à 1,5 kcal/ml
Distribuição calórica	16% Proteínas 54% Carboidratos 31% Lipídios	15% Proteínas 55% Carboidratos 30% Lipídios	15% Proteínas 55% Carboidratos 30% Lipídios	14% Proteínas 56% Carboidratos 30% Lipídios
Fonte de Proteínas	84% Proteína Isolada de Soja 16% Proteína do Soro de Leite	53% Proteína Isolada de Soja 32% Caseinato de Cálcio 15% Proteína Isolada do Soro de Leite	79% Proteína Isolada de Soja 21% Proteína do Soro de Leite	73% Proteína Isolada de Soja 27% Caseinato de Sódio
Fonte de Carboidratos	100% Maltodextrina	100% Maltodextrina	100% Maltodextrina	100% Maltodextrina
Fonte de Lipídios	Mix de óleos vegetais: de Girassol, de Soja e Óleo de Coco	65% Óleo de Canola 35% Óleo de Soja/Milho	70% Óleo de Girassol 25% Óleo de Soja 5% TCM	60% Óleo de Canola 25% Óleo de Milho 15% TCM
Proteínas (g/L)	39 g/l	37 g/l	37 g/l	36 g/l
Carboidratos (g/L)	120 g/l	140 g/l	140 g/l	140 g/l
Lipídios (g/L)	34 g/l	33 g/l	33 g/l	34 g/l
Saturadas (% calorias totais)	*	4%	*	7%
Monoinsaturadas (% calorias totais)	*	13%	*	*
Poli-insaturadas (% calorias totais)	*	10%	*	*
ω6:ω3	*	6:1	9:1	5:1
Fibras (g/L)	Isento	Isento	Isento	Isento
Sódio (mg/L)	500 mg/l	530 mg/l	490 mg/l	490 mg/l
Potássio (mg/L)	1460 mg/l	1840 mg/l	1590 mg/l	1590 mg/l
Osmolaridade (mOsm/L)	143 mOsm/l	266 mOsm/l	*	237 mOsm/l
Osmolalidade (mOsm/Kg)	*	321 mOsm/kg	282 mOsm/kg	320 mOsm/kg
Sabor	Baunilha	Baunilha	Baunilha	Baunilha
Vol. Médio 100% IDR vitaminas e minerais	*	745 ml	*	1.041 ml
Apresentação	Lata 800 g	Lata de 400 g / Pote de 800 g	Lata de 800 g	Lata de 800 g
Indicações	Destinada a terapia nutricional de indivíduos adultos, hospitalizados ou em domicílio.	Risco nutricional ou situações de nutrição enteral prolongada.	Desnutrição, anorexia nervosa, neoplasias, cardiopatias, doenças neurológicas.	Pacientes em risco nutricional ou desnutridos com necessidade de nutrição via enteral, como pacientes neurológicos e idosos.
Observações	Isento de lactose. Sem adição de sacarose. Hipossódica. Não contém Glúten.	Contém Sucralose. Não contém Glúten e Lactose.	Não contém glúten.	Sem sacarose, lactose e glúten.

¹Diluição padrão 1,0 kcal/ml (DC 1,2 e 1,5 kcal/ml sugestões de uso não informadas no rótulo).

*Valor não informado/encontrado.

LAUDO/OS
Nº 268289

1/3 CSP
EMIÇÃO 02

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: PRLV INDUSTRIA DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES LTDA.
ENDEREÇO: AVENIDA MAESTRO LISBOA - JOSÉ DE ALENCAR
CIDADE: FORTALEZA / CE
CONTATO: SRA. MARCELA BARBOSA
TELEFAX: (85) 98405-3788
E-MAIL: marcela.nutro@gmail.com
DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 01/12/2020
DATA EMISSÃO DO LAUDO: 05/01/2021

INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

ENDEREÇO: AVENIDA MAESTRO LISBOA - JOSÉ DE ALENCAR
CIDADE: FORTALEZA / CE
TIPO DE MATRIZ (AMOSTRA): MATÉRIA PRIMA
LOTE: PA19215
DATA DA AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO
HORÁRIO INÍCIO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO
HORÁRIO TÉRMINO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO
RESPONSÁVEL AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO
DATA DE FABRICAÇÃO: 03/08/2019
DATA DE VALIDADE: NÃO INFORMADO
PLANO: DO CLIENTE - POP: DO CLIENTE

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE AMOSTRAGEM: TEMPERATURA: *NA - UMIDADE: *NA

CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA AMOSTRA: TEMPERATURA: 23,5°C

NUTRO PREMIUM SOY T15

ENSAIO	UNIDADE	LIMITE DE DETECÇÃO	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO	RESULTADO	EPECIFICAÇÃO DO CLIENTE			ANÁLISE		MÉTODO
					MIN.	TARGET	MAX.	INÍCIO	FINAL	
Ácido Fólico (Vitamina B9)	µg/100g	12,0	20,0	79	62,4	78	140,4	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0075/ JECFA ⁽⁶⁾
Ácido Glutâmico	g/100g	0,06	0,1	20,6	17,19	19,1	21,01	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Ácido Pantotâmico (Vitamina B5)	mg/100g	0,06	0,10	2,79	1,6	2	2,8	03/12/2020	04/12/2020	POP CR-0052/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Alanina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	4,1	3,87	4,3	4,73	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Aminoácidos Totais	g/100g de Proteína	0,03	0,1	93,48	90	100	110	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Arginina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	6,9	6,3	7	7,7	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Asparagina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	11	10,35	11,5	12,65	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Biotina	µg/100g	1	5	21	12	15	22,5	03/12/2020	04/12/2020	POP CR-0052/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Carnitina	mg/100g de Proteína	0,03	0,1	46	44,1	49	53,9	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Cistina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	1,47	1,35	1,5	1,65	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Colina	mg/100g	0,01	0,05	149	131,2	164	246	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0127/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Frutose	g/100g	0,006	0,01	**<LD	*NA	*NA	*NA	07/12/2020	09/12/2020	POP CR-0093/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Glicina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	3,58	3,42	3,8	4,18	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Glicose	g/100g	0,006	0,01	**<LD	*NA	*NA	*NA	07/12/2020	09/12/2020	POP CR-0093/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Glutamina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	18,2	17,19	19,1	21,01	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Gorduras Monoinsaturadas	g/100g	0,006	0,02	6,72	5,52	6,9	8,28	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0090/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Gorduras Poliinsaturadas	g/100g	0,01	0,02	4,33	3,28	4,1	4,92	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0090/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Gorduras Saturadas	g/100g	0,01	0,02	2,94	2,88	3,6	4,32	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0090/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Histidina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	2,19	2,16	2,4	2,64	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
IsoLeucina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	4,8	4,59	5,1	5,61	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Lactose	g/100g	0,006	0,01	***<LQ	*NA	0,049	0,0588	07/12/2020	09/12/2020	POP CR-0093/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Leucina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	8,25	7,47	8,3	9,13	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾
Lisina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	7,11	6,03	6,7	7,37	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/ A.O.A.C ⁽¹⁾

*NA: NÃO APLICÁVEL **<LD: MENOR QUE O LIMITE DE DETECÇÃO ***<LQ: MENOR QUE O LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO

"Este laudo cancela e substitui a emissão anterior"

CHAVE DE AUTENTICIDADE: A71gctiu0vDwpEqFhnDE
Verifique a autenticidade deste laudo informando Laudo/OS

Laboratório ISO/IEC 17025:2017 - Veja escopos em:
<http://www.cqa.com.br/escopos.htm>

ML-0038-06

www.cqa.com.br

Av. Júlio Diniz, 27 • Jd. N. Sra Auxiliadora
Campinas/SP • CEP 13075-420
Fone/Fax: (19) 3241-1555

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS
NUTRO PREMIUM SOY T15

ENSAIO	UNIDADE	LIMITE DE DETECÇÃO	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO	RESULTADO	ESPECIFICAÇÃO DO CLIENTE			ANÁLISE		MÉTODO
					MIN.	TARGET	MÁX.	INÍCIO	FINAL	
Maltose	g/100g	0,006	0,01	2,95	*NA	*NA	*NA	07/12/2020	09/12/2020	POP CR-0093/A.O.A.C. ¹⁹
Metionina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	1,47	1,26	1,4	1,54	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/A.O.A.C. ¹⁹
Niacina (Vitamina B3)	mg/100g	0,01	0,02	10,3	6,24	7,8	11,7	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0052/A.O.A.C. ¹⁹
Prolina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	4,9	4,77	5,3	5,81	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/A.O.A.C. ¹⁹
Sacarose	g/100g	0,006	0,01	***<LQ	*NA	0,049	0,0588	07/12/2020	09/12/2020	POP CR-0093/A.O.A.C. ¹⁹
Serina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	5,0	4,68	5,2	5,72	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/A.O.A.C. ¹⁹
Taurina	mg/100g de Proteína	0,006	0,01	52,7	44,1	49	53,9	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/A.O.A.C. ¹⁹
Tirosina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	3,8	3,24	3,6	3,96	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/A.O.A.C. ¹⁹
Treonina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	3,9	3,69	4,1	4,51	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/A.O.A.C. ¹⁹
Triptofano	g/100g de Proteína	0,006	0,01	1,62	1,35	1,5	1,65	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/A.O.A.C. ¹⁹
Valina	g/100g de Proteína	0,006	0,01	5,1	4,5	5	5,5	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0111/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina A	µg-RE/100g	0,6	1	281,4	232	290	522	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0049/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina B1 (Tiamina)	mg/100g	0,01	0,02	0,40	0,328	0,41	0,738	03/12/2020	04/12/2020	POP CR-0052/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina B12	µg/100g	0,1	0,2	0,7	0,64	0,8	1,44	03/12/2020	04/12/2020	POP CR-0052/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina B2 (Riboflavina)	mg/100g	0,06	0,10	0,49	0,408	0,51	0,765	03/12/2020	04/12/2020	POP CR-0052/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina B6	mg/100g	0,01	0,02	0,57	0,48	0,6	0,9	03/12/2020	04/12/2020	POP CR-0052/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina C	mg/100g	0,6	1,0	41,04	24	30	60	03/12/2020	04/12/2020	POP CR-0052/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina D	µg/100g	0,6	1,0	1,63	1,28	1,6	2,88	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0049/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina E	mg/100g	0,005	0,008	10,22	6	7,5	13,5	09/12/2020	10/12/2020	POP CR-0049/A.O.A.C. ¹⁹
Vitamina K	µg/100g	3,0	5,0	19	16,8	21	31,5	09/12/2020	10/12/2020	CR-0091 ¹⁹
Cálcio	mg/100g	2,4	4,0	268,12	220	275	330	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Cobre	mg/100g	0,24	0,40	770	560	700	840	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Cromo	mg/100g	0,12	0,20	25,0	23,2	29	34,8	10/12/2020	10/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Ferro	mg/100g	0,24	0,40	5,46	4,72	5,9	7,08	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Iodo	µg/100g	2,4	4,0	53	40	50	60	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Magnésio	mg/100g	2,4	4,0	85,10	68	85	102	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Manganês	mg/100g	0,24	0,40	1,27	0,96	1,2	1,44	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Molibdênio	µg/100g	0,24	0,40	29,5	26,4	33	39,6	10/12/2020	10/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Potássio	mg/100g	2,4	4,0	623,18	520	650	780	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²⁰
Selênio	µg/100g	0,04	0,08	25,4	21,6	27	32,4	10/12/2020	10/12/2020	FQ-0073 ²⁰

* NA: NÃO APLICÁVEL ** <LQ: MENOR QUE O LIMITE DE DETECÇÃO ***<LQ: MENOR QUE O LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO

"Este laudo cancela e substitui a emissão anterior"

CHAVE DE AUTENTICIDADE: A71gctiu0vDwpEqFhuDE
Verifique a autenticidade deste laudo informando Laudo/OS

Laboratório ISO/IEC 17025:2017 - Veja escopo em:
<http://www.cqa.com.br/escopo.htm>

ML-0038-06

www.cqa.com.br

Av. Júlio Diniz, 27 • Jd. N. Sra Auxiliadora
Campinas/SP • CEP 13075-420
Fone/Fax: (19) 3241-1555

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS
NUTRO PREMIUM SOY T15

ENSAIO	UNIDADE	LIMITE DE DETECCÃO	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO	RESULTADO	ESPECIFICAÇÃO DO CLIENTE			ANÁLISE		MÉTODO
					MIN.	TARGET	MÁX.	INÍCIO	FINAL	
Sódio	mg/100g	2,4	4,0	225,05	176	220	264	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²
Zinco	mg/100g	0,24	0,40	6,50	4,4	5,5	6,6	17/12/2020	17/12/2020	FQ-0159 ²
Carboidratos	g/100g	0,06	0,1	59,1	46,4	58	69,6	15/12/2020	15/12/2020	FQ-0056 ²
Cloreto	mg/100g	0,03	0,1	120	104	130	156	03/12/2020	03/12/2020	IAL - 0280TV ²
Fibra Alimentar Total	g/100g	0,06	0,1	***-LQ	0	0	0	02/12/2020	07/12/2020	FQ-0202 ²
Gorduras Totais	g/100g	0,06	0,1	14,8	12	15	18	07/12/2020	09/12/2020	FQ-0230 ²
Proteínas	g/100g	0,1	0,2	17,5	13,6	17	20,4	02/12/2020	05/12/2020	FQ-0048 ²
Umidade a 100,0 ± 2,0°C (Estufa à vácuo)	% m/m	0,03	0,05	4,23	*NA	3,2	*NA	01/12/2020	01/12/2020	FQ-0054 ²
Valor Energético (em kcal)	kcal/100g	1	2	439	348,8	436	523,2	15/12/2020	15/12/2020	FQ-0057 ²
Valor Energético (em kJ)	kJ/100g	5	9	1846	*NA	*NA	*NA	15/12/2020	15/12/2020	FQ-0057 ²

* NA: NÃO APLICÁVEL ** <LD: MENOR QUE O LIMITE DE DETECCÃO ***<LQ: MENOR QUE O LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO

METODOLOGIAS:

O procedimento de análise é fundamentado na referência:

- (1) A.O.A.C. INTERNATIONAL. Official Methods of Analysis, 21st. Maryland, USA: A.O.A.C. International, 2019. Chapter 45.
- (2) A.O.A.C. INTERNATIONAL. Official Methods of Analysis, 21st. Maryland, USA: A.O.A.C. International, 2019. Chapter 31.
- (3) A.O.A.C. INTERNATIONAL. Official Methods of Analysis, 21st. Maryland, USA: A.O.A.C. International, 2019. Chapter 41.
- (4) FDA - Food And Drug Administration. Elemental Analysis Manual. United States of America. Section 4.4 Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometric Determination of Elements in Food Using Microwave Assisted Digestion. August 2010
- (5) INSTITUTO ADOLFO LUTZ. Métodos físico-químicos para análise de alimentos. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2005.
- (6) FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations - JECFA - Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additive - Monograph 1 - Aditivo-090 - Calcium L-5-Methyl Tetrahydrofolate. POP CR-0067/ JECFA
- (7) ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC nº 360, de 23 de dezembro de 2003. Aprova Regulamento Técnico sobre Rotulagem Nutricional de Alimentos Embalados, tornando Obrigatória a Rotulagem Nutricional. Diário Oficial, Brasília, 26 de dezembro de 2003.
- (8) AOAC INTERNATIONAL - Association of Official Agricultural Chemists - Official Methods of Analysis, 21st edition, Maryland/USA 2019.

FOTOS



Os resultados das análises laboratoriais apresentadas referem-se exclusivamente à amostra analisada.

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.

Documento assinado digitalmente usando certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil. De acordo com o art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001, "As declarações constantes dos documentos em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários", tendo a mesma validade jurídica que os documentos em papel com assinaturas manuscritas.

Regra de decisão: Para avaliação da conformidade os valores obtidos nos resultados dos ensaios são comparados diretamente com os valores de especificação sem considerar a incerteza de medição.

Quando a amostragem for realizada pelo cliente o laboratório não é responsável pelo procedimento amostral e informações de amostragem. A validade, qualidade e representatividade da amostra é de responsabilidade do cliente. Os resultados referem-se tão somente às amostras recebidas pelo laboratório. O laboratório não é responsável pela utilização/ correlação dos resultados para avaliação de conformidade de um universo amostral (Ex. lote ou local de amostragem).

CONCLUSÃO

A amostra atende a Especificação do Cliente para os parâmetros analisados.

"Este laudo cancela e substitui a emissão anterior"

DR. MARCELO C. AZARINE
GERENTE TÉCNICO
CRFSP: 02894 / CRO: 04157706

CHAVE DE AUTENTICIDADE: A71gctiu0vDwpEqFhdE
Verifique a autenticidade deste laudo informando Laudo/OS

Laboratório IQ/EC 17928/2017 - Vele sacopos em:
<http://www.cqa.com.br/sacopos.htm>

ML-0038-06

www.cqa.com.br

Av. Júlio Diniz, 27 • Jd. N. Sra Auxiliadora
Campinas/SP • CEP 13075-420
Fone/Fax: (19) 3241-1555