COMERCIAL OTTO LTDA - ME
AV. FERNANDO DE NORONHA, 1144 LJ. 3 IMBAUBAS
IPATINGA/MG – CEP: 35.160-335 – CNPJ:31.374.156/0001-66
(31) 3668-1787 OTTO.COMERCIAL03@GMAIL.COM

Para: Prefeitura Municipal de Fortuna de Minas

A/C: Dep. De Licitações

Ref.: Dúvida item 14 – Pregão Eletrônico 06/2023 – Processo Licitatório 048/23

Objeto: REGISTRO DE PREÇO DE DIETAS, FÓRMULAS E COMPLEMENTOS NUTRICIONAIS PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIAMUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS, conforme especificado no Termo de Referência anexo I, deste instrumento convocatório.

Prezados Senhores,

Temos a intenção de participar do PE 06/2023 e temos uma dúvida técnica em relação ao item 14 que solicita:

FÓRMULA ORAL E ENTERAL, POLIMÉRICA, NUTRICIONALMENTE COMPLETA, EM PÓ, PARA ATENDER NECESSIDADE DOS PACIENTES COM DIABETES OU HIPERGLICEMIA, NORMOCALÓRICA, DISTRIBUIÇÃO PROTEICA DE 15 A 20% DAS KCALS, SENDO NO MÍNIMO 60% DE ALTO VALOR BIOLÓGICO, ACRESCIDA DE FIBRAS E PERFIL LIPÍDICO MÍNIMO DE 33% DE ACORDO COM A ADA. ISENTA DE LACTOSE, SACAROSE E GLÚTEN. BAIXA OSMOLARIDADE (<500MOSM/KG ÁGUA), COM REGISTRO NO ÓRGÃO RESPONSÁVEL. MARCAS: NUTRI DIABETIC®, NUTREN CONTROL®, GLUCERNA® OU SIMILAR. LATA COM 400 GRAMAS

Pedimos autorização para ofertar o produto Hipocarb – embalagem 400 gramas – fabricante Eremix, que possui as seguintes características:

Hipocarb é um suplemento alimentar nutricionalmente completo e balanceado, possui carboidratos de lenta absorção e proteína de alto valor biológico. Não contém nenhum açúcar adicionado e é isento de maltodextrina e frutose. Não contém sacarose nem lactose, destinado a recuperação nutricional ou maior aporte proteico ou energéticos de adultos e idosos diabéticos.

Para melhor análise da equipe técnica, segue Ficha Técnica completa do produto na sequência.

Em relação os produtos listados como referência, o produto Nutren Control (Nestlé) é um "pó para o preparo de bebidas para dietas com restrição de sacarose, frutose e lactose", porém possui embalagem de 380 gramas (Ficha Técnica em anexo); e o produto Glucerna (Abbott), não é mais fornecido para o mercado de distribuidoras hospitalares / órgãos públicos, conforme carta do fabricante que também se encontra em anexo.

Desta forma, restam pouquíssimas marcas comerciais no mercado e, a fim de proporcionar maior competitividade e economia ao erário público, com produtos equivalentes que atendam ao descritivo, pedimos para ofertar o produto Hipocarb 400g.

Podemos ofertar o produto?

No aguardo de retorno, agradecemos a atenção.

Ipatinga, 05 de outubro de 2023

JOUBERT SIMAN BARBOSA:62537342615
Assinado de forma digital por JOUBERT SIMAN BARBOSA:62537342615
Dados: 2023.10.05 21:34:04 -03'00'

Joubert Siman Barbosa

Comercial Otto Ltda - ME

COMERCIAL OTTO LTDA:31374156000166
Assinado de forma digital por COMERCIAL OTTO LTDA:31374156000166
Dados: 2023.10.05 21:34:16 -03'00'

1. DESCRIÇÃO: HipoCarb é um suplemento alimentar em pó completo e balanceado, enriquecido com vitaminas e minerais. Possui carboidratos de lenta absorção e proteína de alto valor biológico. Não possui em sua composição nenhum açúcar adicionado, isento de maltodextrina e frutose. Nutricionalmente completo, fornece 14 vitaminas e 14 minerais e fibras solúveis. Contém óleos vegetais de canola e girassol com altos teores de gorduras mono e poliinsaturadas de cadeias ramificadas, fontes de Ômega 3 e 6. Por não conter sacarose nem lactose, é uma ótima opção para alérgicos e pessoas com restrições.

2. INDICAÇÃO: Destinado a recuperação nutricional ou para um maior aporte proteico ou energético de adultos e idosos diabéticos. Pode ser usado para suplementação de pacientes oncológicos e imunossuprimidos. Se usar por tubo, higienizar mãos e todos os utensílios e administrar lentamente. Para uso como única fonte alimentar, usar conforme indicação e orientação do médico ou nutricionista.

3. SUGESTÃO DE USO:

- 1,0Kcal/ml = 6 colheres medidas (48g) em 200mL de água. Volume Final: 210mL.

4. INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS COMPLEMENTARES:

Carboidrato	Fibra	Proteína	Lipídio
Palatinose	FOS	Proteína do Soro de Leite	Óleo de Canola Óleo de Girassol

5. DISTRIBUIÇÃO ENERGÉTICA /100g

- Proteína 27% (proteína do soro do leite 100%),
- Carboidratos 33% (Palatinose 90%, outros 10%),
- Gorduras 32% (óleo de canola 50%, óleo de girassol 50%).
- Fibras 8% (frutooligossacarídeo 20%, polidextrose 80%)

6. PARÂMETROS DE QUALIDADE

6.1 PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

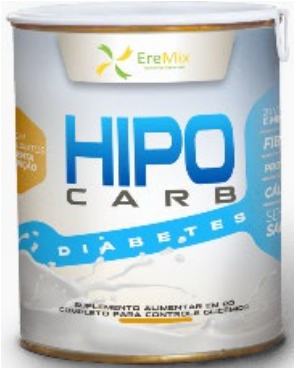
Aspecto	Pó Homogêneo
Odor	Característico do Aroma
Cor	Característico do Sabor
pH	6-7
Umidade (%)	Máximo 5%

6.2 PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS

Salmonella sp (32g)	Ausência

7. EMBALAGEM: Lata de 350,380,400,700,740 e 850g

Especificações: Altura 122 mm e 190 mm
Diâmetro 99 mm
Peso 86g +/- 4g e 120g +/- 4g



Códigos de Barras EAN:
Sem Sabor: 0192505000293
Baunilha: 0192505358530
Morango: 0192505361103

8. EMBALAGEM DE TRANSPORTE:

Caixas com 20 Latas: 52x21x27 cm Latas de 350,380 e 400g
Caixas com 10 Latas: 52x21x18 cm Latas de 850g

Empilhamento máximo: 6 caixas

9. INGREDIENTES:
Palatinose, proteína do soro de leite sem lactose, óleo (girassol, canola), polidextrose, frutooligossacarídeo, fosfato de cálcio tribásico, ascorbato de sódio, cloreto de colina, fumarato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de manganês, niacina, acetato de DL-alfa tocoferila, D-pantotenato de cálcio, fluoreto de cálcio, cloridrato de tiamina, riboflavina, palmitato de retinol, cloridrato de piridoxina, fitomenadiona, sulfato de cobre, ácido fólico, iodeto de potássio, magnésio quelato, molibdênio quelato, D-biotina, colecalciferol, selênio quelato, cianocobalamina, aromatizantes e emulsificante lecitina de soja.

As informações contidas nesse documento expressam o melhor de nosso conhecimento do produto. A Eremix reserva-se o direito de modificar as especificações do produto.

10. INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS:

Tabela Nutricional

Quantidade por porção	100g	VD %	48g	100mL
Valor Energético	549 kcal /2300 kJ	28	264 kcal/1263kJ	125 kcal /523kJ
Carboidratos	42 g	**	20 g	9,9 g
Proteínas	27 g	54	13 g	6,2 g
Gorduras totais	15,6 g	**	7,5 g	3,6 g
Gorduras Saturadas	5,6 g	**	2,2 g	1 g
Gorduras Monoinsaturadas	5,6 g	**	2,2 g	1 g
Gorduras Poliinsaturadas	5 g	**	2 g	1 g
Gorduras Trans	0 g	**	0 g	0 g
Fibra Alimentar	8,4 g	**	4 g	1,9 g
Sódio	72 mg	**	34,6 g	16,5 g
Cálcio	400 mg	40	288 mg	46 mg
Ferro	8 mg	51	0,8 mg	0,6 mg
Fósforo	315 mg	60	168 mg	129 mg
Iodo	40 µg	30,8	16 µg	12,3 µg
Magnésio	70 mg	27	28 mg	21,5 mg
Zinco	6,3 mg	90	2,5 mg	1,9 mg
Flúor	4 mg	100	1,6 mg	1,2 mg
Cobre	600 µg	66	240 µg	184,6 µg
Manganês	1 mg	43	0,4 mg	0,3 mg
Selênio	30 µg	88	12 µg	9,2 µg
Molibdênio	8 µg	18	3,2 µg	2,5 µg
Potássio	550 mg	**	220 mg	105 mg
Cloreto	300 mg	**	148 mg	70 mg
Vitamina A	450 µg	75	180 µg	138,5 µg
Vitamina B1 Tiamina	1,2 mg	100	0,5 mg	0,4 mg
Vitamina B2 Riboflavina	1 mg	100	0,4 mg	0,3 mg
Vitamina B3 Niacina	4,7 mg	30	1,9 mg	1,4 mg
Vitamina B5 D-Pantonenato	5 mg	100	2 mg	1,5 mg
Vitamina B6 Piridoxina	1,0 mg	77	0,4 mg	0,3 mg
Vitamina B12 Cianocobalamina	2,4 µg	100	0,9 µg	0,7 µg
Vitamina C Ácido Ascórbico	30 mg	66	12 mg	9,2 mg
Vitamina D Colecalciferol	5 µg	100	2 µg	1,5 µg
Vitamina E Acetato de Tocoferol	5,1 mg	51	2 mg	1,5 mg
Vitamina K Fitomenadiona	60 µg	92	24 µg	18,5 µg
Ácido Fólico	180 µg	75	72 µg	55,4 µg
D- Biotina	25 µg	83	10 µg	7,7 µg
Colina	550 mg	100	220 mg	169 mg

* Valores diários de referência com base em uma dieta de 2000 kcal, ou 8400kJ. Seus valore podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.
** Valores de referência não especificados. RDC 269/05.

11. ALÉRGICOS e ADVERTÊNCIAS: Contém proteína do soro de leite. Não contém glúten. Não contém sacarose. Não contém lactose. Pode conter soja.

12. REGISTRO ANVISA: Produto dispensado de registro RDC 240/2018

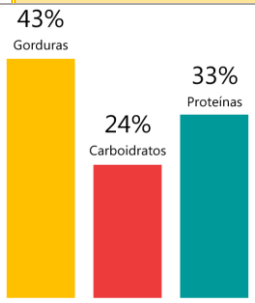
13. SABORES: Baunilha, Morango e Sem Sabor.

14. CUIDADOS E CONSERVAÇÃO: Armazenar a temperatura ambiente, consumir no máximo em 30 dias após aberto, evitar o calor excessivo.

15. NCM: 2106.90.30

16. FABRICANTE: Eremix Indústria de Alimentos Especiais
Rua Achiles Denti 86 Erechim-RS
CNPJ 26.325.797/0001-90
Indústria Brasileira

17. SAC: contato@eremix.com.br

Razão Social do Fornecedor	NESTLÉ BRASIL LTDA
Nome do Produto	**Nutren® Control Pó (baunilha)**
Designação Legal	**Pó para o preparo de bebidas para dietas com restrição de sacarose, frutose, glicose e lactose**
Definição do Produto	Pó para o preparo de bebidas para dietas com restrição de sacarose, frutose, glicose e lactose. Contém isomaltulose, um carboidrato de lenta absorção com baixo índice glicêmico. Diet, rico em proteínas (15g na porção*), fonte de fibras, ômega-3 e vitaminas e minerais. Isento de glúten e lactose. *na porção preparada de 200mL.
Indicações	Para auxiliar no controle dietético de pessoas com necessidades especiais no metabolismo de açúcares.[1-7]
Características Técnicas	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** **Fonte de proteínas**: 88% caseinato de cálcio e 12% proteína isolada do soro do leite **Fonte de carboidratos**: 55% amido modificado de tapioca e 45% isomaltulose **Fonte de gorduras**: 54% óleo de canola com baixo teor erúcico, 27% óleo de milho e 19% oleína de palma **Fonte de fibras**: 88% polidextrose e 12% inulina **Apresentação**: Lata 380g **Sabor**: Baunilha **NÃO CONTÉM GLÚTEN**
Distribuição Energética	
Densidade calórica	0,9 kcal/ml
Apresentação	Lata 380g

Material de uso exclusivo do profissional de saúde
Revisado em Janeiro/2021

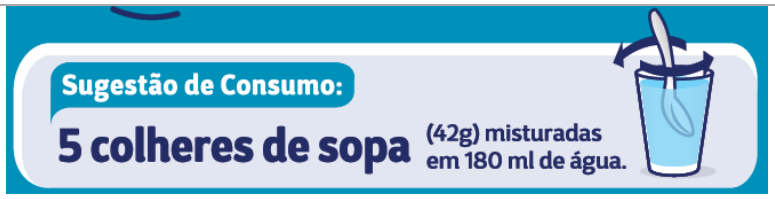
Tabela Nutricional

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

	Quantidade por 100 g	% VD (*)	Quantidade por 100 mL***	% VD (*)
Valor energético	435 kcal = 1827 kJ	22%	91 kcal = 382 kJ	5%
Carboidratos, dos quais:	26 g	9%	5,4 g	2%
Açucares****	12 g	**	2,4 g	**
Glicose	0 g	**	0 g	**
Galactose	0 g	**	0 g	**
Frutose	0 g	**	0 g	**
Lactose	0 g	**	0 g	**
Sacarose	0 g	**	0 g	**
Proteínas	36 g	48%	7,6 g	10%
Gorduras totais, das quais:	21 g	38%	4,4 g	8%
Gorduras saturadas	3,2 g	15%	0,7 g	3%
Gorduras *trans*	0 g	**	0 g	**
Gorduras monoinsaturadas	9,9 g	**	2,1 g	**
Gorduras poli-insaturadas	6,3 g	**	1,3 g	**
Ácido alfa-linolênico	714 mg	**	150 mg	**
Colesterol	10 mg	3%	2,1 mg	1%
Fibra Alimentar	7,0 g	28%	1,5 g	6%
Sódio	130 mg	5%	27 mg	1%
Cálcio	770 mg	77%	162 mg	16%
Ferro	2,1 mg	15%	0,44 mg	3%
Fósforo	250 mg	36%	53 mg	8%
Magnésio	60 mg	23%	13 mg	5%
Manganês	0,50 mg	22%	0,11 mg	5%
Iodo	35 µg	27%	7,4 µg	6%
Cobre	290 µg	32%	61 µg	7%
Selênio	21 µg	62%	4,4 µg	13%
Zinco	3,0 mg	43%	0,63 mg	9%
Molibdênio	19 µg	42%	4,0 µg	9%
Cromo	15 µg	43%	3,0 µg	9%
Vitamina A	80 µg RE	13%	17 µg RE	3%
Vitamina D	1,7 µg	34%	0,36 µg	7%
Vitamina E	12 mg α-TE	120%	2,5 mg α-TE	25%
Vitamina K	23 µg	35%	4,7 µg	7%
Vitamina C	50 mg	111%	11 mg	24%
Vitamina B1	0,62 mg	52%	0,13 mg	11%
Vitamina B2	0,33 mg	25%	0,07 mg	5%
Niacina	3,8 mg	24%	0,80 mg	5%
Vitamina B6	0,32 mg	25%	0,07 mg	5%
Vitamina B12	2,4 µg	100%	0,50 µg	21%
Ácido Fólico	51 µg	13%	11 µg	3%
Ácido Pantotênico	0,72 mg	14%	0,15 mg	3%
Biotina	5,7 µg	19%	1,2 µg	4%
Colina	86 mg	16%	18 mg	3%
Inositol	42 mg	**	8,8 mg	**
Taurina	20 mg	**	4,2 mg	**
L-Carnitina	20 mg	**	4,2 mg	**

*% Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. **VD não estabelecido. ***100 mL do produto pronto para consumo (21g de pó + 90mL de água) ****Contém açúcares próprios dos ingredientes.

Sugestão de Consumo



Consumir preferencialmente sob orientação de nutricionista ou médico. Não é adequado para uso como única fonte de nutrição. Para adultos.

Lista de Ingredientes

Caseinato de cálcio, amido modificado de tapioca, óleo de canola com baixo teor erúcico, isomaltulose, polidextrose, óleo de milho, proteína isolada do soro do leite, oleína de palma, minerais (citrato de cálcio, citrato de potássio, fosfato de cálcio tribásico, carbonato de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, gluconato de cobre, sulfato de manganês, iodeto de potássio, cloreto de cromo, molibdato de sódio e selenito de sódio), inulina, vitaminas (L-ascorbato de sódio, bitartarato de colina, acetato de DL-alfa-tocoferila, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, cloridrato de cloreto de tiamina, cloridrato de piridoxina, palmitato de retinila, betacaroteno, riboflavina, ácido N-pteroil-L-glutâmico, fitomenadiona, D-biotina, cianocobalamina e colecalciferol), inositol, taurina, L-carnitina, aromatizantes, regulador de acidez hidróxido de potássio, emulsificante lecitina de soja e edulcorante sucralose. **ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE E SOJA. NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

Instruções de Uso	Iniciado o uso do produto, recomenda-se o consumo em até 30 dias. Consumir imediatamente após o preparo.
Conservação do Produto	Manter a lata sempre bem fechada em local seco, fresco e inodoro. Durante o transporte, este produto pode se compactar. No entanto, seu volume e conteúdo correspondem ao peso líquido indicado no rótulo.
Referências	**1.** Sociedade Brasileira De Diabetes. Diretrizes da sociedade brasileira de diabetes 2019-2020. **2.** Maresch CC, et al. Low Glycemic Index Prototype Isomaltulose-Update of Clinical Trials. Nutrients. 2017;9(4):381. **3.** Thomas D, Elliott EJ. Low glycaemic index, or low glycaemic load, diets for diabetes mellitus. Cochrane Database Syst Rev. 2009;2009(1):CD006296. **4.** do Carmo MM, et al. Polydextrose: Physiological Function, and Effects on Health. Nutrients. 2016;8(9):553. **5.** Rao M, et al. Effect of Inulin-Type Carbohydrates on Insulin Resistance in Patients with Type 2 Diabetes and Obesity: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Diabetes Res. 2019;2019:5101423. **6.** Hamdy O, Horton ES. Protein content in diabetes nutrition plan. Curr Diab Rep. 2011;11(2):111-9. **7.** Mignone LE, Wu T, Horowitz M, Rayner CK. Whey protein: The "whey" forward for treatment of type 2 diabetes? World J Diabetes. 2015;6(14):1274-84.
Informações Técnicas e Validade	**Procedência:** Brasil **Fornecedor:** Nestlé Brasil Ltda. **Fabricante:** Nestlé Brasil Ltda. **Registro no Ministério da Saúde:** Dispensado de registro. **Validade do Produto:** 12 meses

Patricia Carvalho
Nestlé Brasil Ltda.
Gerente da Qualidade
CRQ 04351293

Abbott Laboratórios do Brasil Ltda.
Rua Michigan, 735 – Brooklin
CEP 04566-905
São Paulo – SP | Brasil
Tel: (5511) 5536 7000

São Paulo, 01 de Dezembro 2021

Aos Distribuidores Hospitalares

A Abbott está comprometida em oferecer aos consumidores brasileiros um gama de produtos nutricionais de alta qualidade. Como parte do nosso compromisso de melhor atender as necessidades de nossos consumidores e do mercado, a Abbott decidiu manter o foco de sua atuação da área Nutricional exclusivamente no varejo, sob as marcas PediaSure, Glucerna, Ensure e Pedialyte. Iremos descontinuar nossa atuação com as referidas marcas no mercado público, assim como nossa linha hospitalar (mercados público e privado) no Brasil, com as marcas Jevity, Osmolite, Perative, Glucerna RTH, Glucerna 1.5 RTH e Ensure Plus Advanced RTH.

Importante destacar que a Abbott é muito comprometida com o mercado brasileiro, há mais de 80 anos, e continuaremos oferecendo nossos produtos nutricionais para o mercado local.

Atenciosamente,

Max Dumas
General Manager
ANI