



# MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: [licitacao@indianopolis.pr.gov.br](mailto:licitacao@indianopolis.pr.gov.br)

**INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ**

---

## RESPOSTA AOS QUESTIONAMENTOS

**REF.: PREGÃO PRESENCIAL 052/2019**

Em resposta aos questionamentos da empresa BRAVONutri Comércio de Produtos Nutricionais Eireli – ME, conforme tabela abaixo, seguem em seguida as análises:

Estamos em dúvida em alguns itens do Edital 52/2019

ITEM 8: Nesse item gostaríamos cotar Nutri Enteral Soya Fiber / Nutrimed, uma dieta nutricionalmente completa, com densidade energética de 1,0kcal/ml, com adição de fibras na composição. Podemos cotar esse produto?

ITEM 9: esse item não esta encaixando nenhum produto do mercado, pois o Isosource 1,5/ Nestlé, mudou a formulação e agora contém 84% de caseinato na composição. Nesse item gostaríamos de cotar o Nutri Fiber 1,5/ Nutrimed, uma formula liquida nutricionalmente completa, com adição de fibras solúveis e insolúveis na composição. Podemos cotar esse produto?

ITEM 10: Nesse item gostaríamos de cotar o Nutri Renal D / Nutrimed, uma formula especifica para pacientes renais dialisados, com nutrientes específicos e na quantidade adequada para os pacientes renais. Podemos cotar esse produto?

ITEM 11: Nesse item gostaríamos de cotar o Nutri Diacontrol/ Nutrimed, uma formula especifica pacientes diabéticos, com quantidade de proteínas adequadas para ajudar no controle da diabetes. Podemos cotar esse produto?

ITEM 12: Nesse item gostaríamos de cotar o Nutridrink Max, uma formula hiperproteica, hipercalórica, com adição de fibras especifica para paciente idoso, mais com lata de 700g. Podemos cotar esse produto?

ITEM 34: Esse item se encontra direcionado para Althera/ Nestlé. Gostaríamos de cotar o Aptamil Pepti/ Danone, uma formula extensamente hidrolisada com adição de prebioticos na composição, com lata de 400g. Podemos cotar esse produto??

ITEM 39: esse item se encontra direcionado para o Nan Comfor 1/ Nestlé. Gostaríamos de cotar o Aptamil premium 1/ Danone, uma formula infantil de partida, com adição de DHA, ARA e prebioticos. Podemos cotar esse produto?

ITEM 43: Nesse item não encaixa nenhum produto, pois o Enfamil não contem prebioticos. Gostaríamos de cotar o Aptamil Premium 2/ Danone, uma formula de seguimento com adição de prebioticos, DHA e ARA, mais que apresenta 50% de caseína. Podemos cotar esse produto?

ITEM 44: Nesse item gostaríamos de cotar o Aptamil Soja 2/ Danone, uma formula 100% proteína da soja com adição de metionina, que apresenta 42% de lipídios e 10% de proteínas. Podemos cotar esse produto?

ITEM 55: Nesse item gostaríamos de cotar o Aptamil HÁ/ Danone, uma formula preventiva para alergias de alimentos, contem proteína parcialmente hidrolisada, além de DHA e ARA que ajuda no desenvolvimento cognitivo do bebe. Podemos cotar esse produto?

ITEM 56: Nesse item gostaríamos de cotar o Neocate LCP/ Danone, uma formula a base de aminoácidos, para crianças alérgicas a

proteína do soro do leite e soja. Podemos cotar esse produto?

ITEM 58: Nesse item gostaríamos de cotar o Aptamil Pré/ Danone. Uma formula especifica para criança prematuras ou de baixo peso, com adição de prebioticos, que ajuda regularização intestinal. Podemos cotar esse produto?

ITEM 59: Nesse item gostaríamos de cotar o Aptamil Pré/ Danone. Uma formula especifica para criança prematuras ou de baixo peso, com adição de prebioticos, que ajuda regularização intestinal. Podemos cotar esse produto?

ITEM 61: Nesse item gostaríamos o Nutri enteral Soya/ Nutrimed. Uma formula a base de 100% de proteína da soja, com adição de TCM na composição. Podemos cotar esse produto?

ITEM 62: Nesse item gostaríamos de cotar o Milnutri Complete/ Danone. Uma formula completa para crianças de 1 a 10 anos, com adição de DHA, para o desenvolvimento motor da criança, prebioticos que ajuda na regularização intestinal, além de não conter sacarose. Podemos cotar esse produto?

ITEM 86: Nesse item gostaríamos de cotar o Nutri Diacontrol/ Nutrimed, uma formula especifica pacientes diabéticos, com quantidade de proteínas adequadas para ajudar no controle da diabetes. Podemos cotar esse produto?

#### ANÁLISE DOS PRODUTOS SUGERIDOS:

Item	Nome do produto	Fórmula sugerida	Pode cotar?	Motivo
8	Alimento nutricionalmente completo 1.0 cal/ml pote 800g. Com 100% de fibra de ação prebiótica (polidextrose), isento de sacarose, lactose e glúten, com mistura de proteínas (caseinato de cálcio, proteína isolada do soro do leite e proteína isolada de soja). Para uso via oral ou sonda. Sabor Baunilha Observação Colher - medida 7 gramas = 28 calorias OSMOLALIDADE mOsm/Kg água 498 Rendimento da embalagem 8 doses de 250 ml/lata INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS DENSIDADE CALÓRICA 1,0 kcal/ ml CALORIAS / EMBALAGEM 1600 kcal FIBRA ALIMENTAR 15 g/L 65% FS e 35% FI Polidextrose e Polissacarídeo de Soja DISTRIBUIÇÃO CALÓRICA PT 15% 60 g/400g CH 55% 220 g/400g LIP 30% 56 g/400g FONTE DE CARBOIDRATO 100% Maltodextrina FONTE DE PROTEÍNA 30% Caseinato de Ca 55% Proteína Isolada de Soja 15% Proteína Isolada do Soro do Leite KCAL npt/gN 139:1 FONTE DE LIPÍDIO Óleo de Soja PERFIL LIPÍDICO Ácidos Graxos Saturados: 5% Ácidos Graxos Monoinsaturados: 7% Ácidos Graxos Poli-insaturados: 18% Potássio mEq/L 37,71 Potássio mg/L 1471 Sódio mEq/L 49,43 Sódio mg/L 1137 W6:W3 7,3:1 OSMOLALIDADE mOsm/Kg água 498 Diluição 1.0 cal/ml = 9 medidas 210 ml água	Nutri Enteral Soya Fiber / Nutrimed	Não	Analisando o produto sugerido, o mesmo não atende os requisitos do edital. Sua fórmula contém fonte de proteína 70% Proteína Isolada da Soja e 30% Proteína do Soro do Leite; já no edital consta 30% Caseinato de Ca 55% Proteína Isolada de Soja 15% Proteína Isolada do Soro do Leite
9	Alimento nutricionalmente completo para nutrição enteral ou oral 1 L Pacientes com elevadas necessidades calóricas e proteicas, restrição hídrica e intolerância a grandes volumes. Fonte de macronutrientes: • Fonte de proteínas: 100% caseinato de cálcio e sódio obtido do leite de vaca • Fonte de carboidratos: 100% maltodextrina • Fonte de gorduras: 42% óleo de canola; 32% TCM; 23% óleo de soja; 2,7% lecitina de soja e 0,3% mono e diglicerídeos de ácidos graxos • Fonte de fibras: 8 g/L; 52% fibra de soja e 48% goma guar parcialmente hidrolisada. Relação caloria não-proteica/gN -122:1. Osmolalidade: 320 mOsm/kg de água. Formas de apresentação: Tetra Square 1	Nutri Fiber 1,5/ Nutrimed	Não	Analisando o produto sugerido, o mesmo não atende os requisitos do edital. Sua fórmula contém fonte de proteína Prot. do Soro do Leite – 60%, Caseinato de Cálcio e Sódio – 40%; já o edital solicita: 100% caseinato

	L. Sabor: Artificial de Baunilha Lactose: 0g/100ml Sacarose: 0g/100ml Não contém glúten. Distribuição energética: 42% Gorduras 17% Proteínas 41% Carboidratos			de cálcio e sódio obtido do leite de vaca. No edital também consta Fonte de gorduras: 32% TCM e o produto em questão contém em sua composição somente 9%.
10	Alimento para situação metabólica especial TP 200 ml. Pode ser utilizado como fonte exclusiva de alimentação ou como suplemento. Isento de sacarose, lactose e glúten. Contém sucralose. Insuficiência Renal Crônica em processo dialítico. Auxilia na reposição de perdas nitrogenadas em diálise, na regularização do trânsito intestinal e na redução de complicações cardiovasculares. Pronto para consumo, acompanha canudo. Sabor Baunilha APRESENTAÇÃO tetra pak de 200 ml INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS DENSIDADE CALÓRICA 1.5 FIBRA ALIMENTAR 4 g/ 200 ml 65% Fibra Solúvel - Povidexose 35% Fibra Insolúvel - Polissacarídeo de Soja DISTRIBUIÇÃO CALÓRICA PT 18% (13,4 g/ 200 ml) CH 54% (40,42 g/ 200 ml) LIP 28% (9,42 g/ 200 ml) FONTE DE CARBOIDRATO 100% maltodextrina FONTE DE PROTEÍNA 50% Caseinato de Ca 50% Isolado Proteico de Soja KCAL npt/gN 115:1 FONTE DE LIPÍDIO 58% Óleo de Canola 19% TCM 15% Óleo de Milho 8% Lecitina de Soja PERFIL LIPÍDICO Ác. Graxos Saturados: 7% Ác. Graxos Monoinsaturados: 11% Ác. Graxos Poli-insaturados: 10% Potássio mEq/L 9,27 Potássio mg/L 361,4 Sódio mEq/L 49,52 Sódio mg/L 1139 W6:W3 4,42:1 OSMOLALIDADE mOsm/Kg água 490 100% IDR VIT e Min Calorias 1.500 ml (exceto para potássio, cloreto, sódio, cálcio, ferro, vitamina D, vitamina K, magnésio e cobre)	Nutri Renal D / Nutrimed	Não	No edital consta FONTE DE LIPÍDIO <b>58% Óleo de Canola 19% TCM 15%</b> Óleo de Milho 8% Lecitina de Soja. Já o produto contém <b>44% Óleo de canela, 15% TCM</b> (entre outros). Logo, não cumpre edital.
11	Alimento para situações metabólicas especiais Lata 400g. Formulado para estado de tolerância anormal à glicose, especialmente para pessoas com diabetes. É formulado com um sistema de carboidratos de lenta absorção, que ajuda no controle da glicemia. É uma fórmula normocalórica e hiperproteica. Isenta de lactose, sacarose e glúten. Densidade Calórica 0,93 kcal/ml Distribuição Calórica Proteína: 20% Carboidrato: 47% Lipídeo: 33% Fonte de Proteína: g/l 46,5 Caseinato de Ca 100% Fonte de Carboidrato: g/l 120 Maltodextrina 43% Frutose 23% Maltitol 20% Fibersol 7% Fibras 7% Fonte de Fibras: Polissacarídeo de soja 3,5% FOS 3% Fonte de Lipídeo: g/l 33,8 Óleo de girassol de alto teor oléico 93% Óleo de soja 7% Perfil Lipídico SAT 2,84 g/l PUFA 5,05 g/l MUFA 25,45 g/l W6/W3 21:1	Nutri Diacontrol/ Nutrimed	Não	Em sua fórmula temos <b>Proteínas - 16%</b> <b>Carboidratos - 55%</b> <b>Lipídeos - 29%</b>  Já o edital solicita <b>Proteínas - 20%</b> <b>Carboidratos - 47%</b> <b>Lipídeos - 33%</b> Logo não atende aos requisitos do edital
12	Alimento para suplementação de nutrição enteral ou oral. Lata de 740g Produto hiperproteico, desenvolvido para atender às necessidades do paciente idoso. Isento de Sacarose. Não contém glúten. Sabor: Isento - Ideal para ser utilizado em preparações doces ou salgadas. O produto preparado pode ser armazenado, tampado e sob refrigeração (4 e 5 °C) por no máximo 24 horas.	Nutridrink Max 700g	Não	Não atende a quantidade mínima em gramas do produto licitado. Além disso no edital consta nutrição enteral ou oral. Já no site da Danone consta "Terapia nutricional oral completo e balanceado"
34	Fórmula extensamente hidrolisada e hipoalergênica lata 450g. Melhora os sintomas associados à alergia à proteína do leite de vaca (APLV), ou seja,	Aptamil Pepti/	Não	ITEM EXCLUSIVO MARCA ALTHÉRA

	eczema, cólicas, vômitos, diarreia e obstipação. Contém lactose, é nutricionalmente completa e concebida para se assemelhar à composição do leite materno e às fórmulas infantis normais, o que permite um crescimento e desenvolvimento normal. Adequada a partir do nascimento, o sabor e palatabilidade facilitam a sua utilização para o tratamento a longo prazo da alergia à proteína do leite de vaca.	Danone		(necessidade específica deste produto por indicação médica)
39	Fórmula infantil de partida base de proteínas lácteas em pó Lata 800g indicada para lactentes desde o nascimento até o 6º mês de vida. Isenta de sacarose e glúten e acrescida de prebióticos. Apresenta 70% de proteínas do soro do leite e 30% de caseína. 100% de lactose. Constituída de vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos que atendam as recomendações do codex alimentarius fao/oms. Com rotulagem de acordo com a legislação vigente, orientação de preparo, completa e relativa a cada tipo de regime de acordo com as disposições das normas especificadas. Indicação de suas finalidades conforme a respectiva classificação.	Aptamil premium 1/ Danone	Não	Conforme site enutri.com.br, a formulação possui fonte de proteína que corresponde à 60% proteína do soro e 40% caseína. Já o edital solicita no mínimo 70% de proteínas do soro do leite e 30% de caseína. Logo, não atende ao edital.
43	Fórmula infantil de seguimento enriquecida com ferro Lata 800g a base de proteínas lácteas, em pó, indicada para lactentes a partir do 6º mês de vida. Isenta de sacarose e glúten e acrescida de prebióticos. Apresenta proteína do soro do leite e caseína. 80% de lactose e 20% de maltodextrina. Constituída de vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos que atendam as recomendações do codex alimentarius fao/oms. Com rotulagem de acordo com a legislação vigente, orientação de preparo, completa e relativa a cada tipo de regime de acordo com as disposições das normas especificadas. Indicação de suas finalidades conforme a respectiva classificação	Aptamil Premium 2/ Danone	Sim	Não havendo nenhum produto que se adeque ao descritivo, fica válido o produto que cumprir a quantidade mínima de maltodextrina e conter, além deste, lactose somente. Apresentar também caseína e proteína do soro do leite.
44	Fórmula infantil de seguimento para crianças a partir de 6 meses - 400g. É um produto à base de soja, indicado para crianças com intolerância à lactose ou aquelas que não podem consumir o leite de vaca. Fornece a energia necessária para equilibrar o gasto calórico e permitir o crescimento. Sua composição possui 46% de lipídios (gordura vegetal de palma, girassol, canola e coco), que são essenciais para um bom desenvolvimento e para a formação do sistema nervoso central; 42% de carboidratos (maltodextrina) e 12% de proteínas. Lembrando que não possui proteínas lácteas, sendo composto por proteína isolada de soja e o aminoácido L-metionina. Também é isento de lactose e sacarose (açúcar). Contém vitaminas e minerais como o betacaroteno, a substância que se transforma em vitamina A no organismo, importante para a visão e para o sistema imunológico. Recomendações de uso: Para preparar uma dose, dissolver sete colheres-medida em 210 ml. A sugestão de consumo é de 3 a 4 mamadeiras por dia. Uma lata de 400g rende 2797 ml.	Aptamil Soja 2/ Danone	Sim	Produto atende ao descritivo do edital.
55	Fórmula Infantil para Lactentes de 0 a 6 meses de idade. Lata 400g. Com DHA, ARA e Nucleotídeos. Hipoalergênico, é feito para crianças que possuem sensibilidade às proteínas do leite da vaca. Obtido através da hidrólise parcial de proteínas do soro do leite, por conta da ação de uma enzima chamada tripsina. Conta com maltodextrina na fórmula, sendo ainda enriquecido com vitaminas,	Aptamil HÁ/ Danone	Sim	Produto atende ao descritivo do edital

	minerais, ferro e outros oligoelementos. Sem sabor.			
56	<p>Fórmula infantil para lactentes e de seguimento - Lata 400g para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição de lactose e à base de aminoácidos. Com DHA e ARA.</p> <p>Recomendado para lactentes e crianças de primeira infância, 0-36 meses de idade. Fórmula infantil constituída 100% de aminoácidos livres com TCM, <math>\beta</math>-Palmitatos, DHA e ARA, sem adição de lactose. Para lactentes e crianças de primeira infância com alergia a múltiplos alimentos ou alergia a hidrolisados proteicos com comprometimento do trato gastrointestinal. 10% de proteínas (100% aminoácidos livres) 45% de carboidrato (88,4% xarope de milho, 10,2% amido de batata, 1,4% maltodextrina) 45% de gorduras (25% TCM, 22% óleo de girassol de alto teor oleico, 20% óleo de canola, 16% óleo de girassol, 10% oleína de palma, 6% ésteres de mono e diglicérides de ácidos graxos com cítrico, 0,5% óleo de C. cohnii rico em DHA, 0,5% óleo de M. alpina rico em ARA). Lactose 0g/100mL. Sem sabor. Não contém glúten.</p>	Neocate LCP/ Danone	Não	Não atende ao descritivo. Contém 44% de gorduras, sendo que o edital pede 45%.
58	<p>Fórmula infantil para prematuros ou recém-nascidos - Lata 400g de baixo peso, com adição de LcPUFAs e 0,8 g/ 100 ml de probióticos GOS/ FOS.</p> <p>Especificações: fonte de carboidrato 82% lactose e 18% maltodextrina. Com rotulagem de acordo com a legislação vigente, orientação de preparo, completa e relativa a cada tipo de regime de acordo com as disposições das normas especificadas. Atende todas as recomendações do CODEX ALIMENTARIUS FAO/OMS e da portaria M.S. Nº 977/1998</p>	Aptamil Pré/ Danone	Sim	Produto atende ao descritivo do edital
59	<p>Fórmula infantil para prematuros ou recém-nascidos - Lata 400g de baixo peso.</p> <p>Especificações: que forneça os teores recomendados dos ácidos graxos essenciais e que possua adição dos ácidos graxos poli-insaturados de cadeia longa: dha e ara. Fonte de carboidrato 50% maltodextrina e 50% lactose. Com rotulagem de acordo com a legislação vigente, orientação de preparo, completa e relativa a cada tipo de regime de acordo com as disposições das normas especificadas. Atende todas as recomendações do codex alimentarius FAO/OMS E DA PORTARIA M.S. Nº 977/1998</p>	Aptamil Pré/ Danone	Não	Não atende ao descritivo quanto a fonte de carboidrato. O edital pede 50% maltodextrina e 50% lactose, já o produto possui 82% lactose e 18% maltodextrina.
61	<p>Fórmula líquida nutricionalmente completa, normocalórica TP 1L normoprotéica e normolipídica, com 100% proteína de soja. Não contém glúten.</p> <p>DISTRIBUIÇÃO ENERGÉTICA Kcal/ml: 1.2 kcal Proteínas: 14% (100% proteína isolada de soja) Carboidratos: 56% (100% maltodextrina) Lipídeos: 30% (49% óleo de canola, 44% TCM, 4% de mono e diglicérides e 3% lecitina de soja) Rel Cal Ñ prot gN 149:1 OSMOLALIDADE 360 mOsm/kg de água</p> <p>SABOR Baunilha</p>	Nutri ental Soya/ Nutrimed	Não	Não atende ao edital quanto a porcentagem de lipídeos e a osmolalidade. O edital pede 30% de lipídeos e o produto apresenta 28%. Já a osmolalidade do produto é 348 mOsm/kg e o edital pede 360 mOsm/kg. A fonte de lipídeos também não corresponde ao edital. Enquanto o edital pede 49% óleo de canola, <b>44% TCM</b> , 4% de mono e diglicérides e 3% lecitina de soja, o produto informa Óleo de Girassol

				- 8,5%; Óleo Canola – 75,5%; TCM – 16%.
62	Fórmula nutricionalmente completa com mix de proteína Lata de 380g de alto valor biológico, essencial para a recuperação nutricional de crianças. DISTRIBUIÇÃO CALÓRICA PT 12% – 31 g/L CH 53% – 131 g/L LIP 35% – 39 g/L FONTE PT 61% Caseinato de Cálcio 28% Proteína Isolada do Soro do Leite 11% Proteína Concentrada do Leite FONTE CH 35% Amido de Milho Modificado 35% Sacarose 30% Maltodextrina FIBRA ALIMENTAR Isento FONTE LIP 57% Óleo de Canola 29% Óleo de Soja 14% Triglicérides de Cadeia Média PERFIL LIPÍDICO Ác. Graxos Saturados: 7% Ác. Graxos Monoinsaturados: 15% Ác. Graxos Poli-insaturados: 12% W6:W3 5:1 OSMOLARIDADE 407 mOsm/L H2O OSMOLALIDADE 485 mOsm/kg H2O RENDIMENTO APROXIMADO Lata 380 g: 9 doses de 200 ml COLHER-MEDIDA 7,3 g = 33 kcal DENSIDADE CALÓRICA 1,0 a 1,5 kcal/ml APRESENTAÇÃO   KCAL POR EMBALAGEM 380 g   1725 kcal NÃO CONTÉM GLÚTEN.	Milnutri Complete/ Danone	Não	No descritivo contém <b>FIBRA ALIMENTAR ISENTO</b> . Já o produto sugerido já contém em seu rótulo <b>FONTE DE FIBRAS e na tabela NUTRICIONAL do produto consta 4,4g/100g de FIBRA ALIMENTAR</b> . Logo não atende ao edital.
86	Suplemento nutricional que realiza controle glicêmico lata 850g sabor baunilha	Nutri Diacontrol/ Nutrimed	Sim	Atende aos requisitos do edital.

Sem mais para o momento.

**LEONARDO BEUMER CARDOSO**  
**PREGOEIRO**