



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Saúde

Estudo Técnico Preliminar

Aquisição de Fórmulas Nutricionais

Pedregulho/SP, 14/10/2024



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

OBJETO

Análise da Viabilidade Técnica e Econômica para tratar da necessidade de aquisição de leites, fórmulas infantis, suplementos alimentares especiais destinados aos pacientes usuários do SUS atendidos pela Secretaria Municipal de Saúde Pedregulho/SP.

LEGISLAÇÃO

Lei Federal nº. 14.133/2021;
Lei Complementar nº 123/06;
Constituição Federal Artigo 196;

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde de Pedregulho, que atende a população em qualquer situação de emergência, apresenta a justificativa de aquisição das fórmulas infantis, dietas e suplementos alimentares especiais e dietas enterais, destinados aos pacientes usuários do SUS, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde. Considerando o que dispõe a Constituição Federal de 1988, em especial o seu artigo 196, que diz que a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação. A aquisição dos referidos itens desta solicitação se faz necessária para atender pacientes que necessitam de fórmulas nutricionais especializada, como idosos, crianças, pacientes que apresentam necessidades de cuidados especiais e pacientes acamados. Ressalte-se que estes pacientes são usuários do Sistema Único de Saúde Municipal, atendidos pelas Secretária Municipal de Saúde de Pedregulho/SP, devidamente munidos de declaração médica para comprovada indicação de uso e podemos informa-los ainda que a maioria se tratam de pessoas com nível de renda baixa, não podendo suportar as despesas do suplemento sem que prejudique o seu próprio sustento. Os objetos a serem adquiridos serão usados para atender os pacientes acometidos de CA que fazem tratamento fora do domicílio, bem como crianças que necessitam do leite para ganhar peso e melhorar as condições de saúde, e outras que possuem alergia, intolerância, casos de desnutrição e estágio avançado de perda de peso e massa muscular, câncer, diabetes, sondagem (dieta enteral), lactentes de a 0 a 6 meses de vida na impossibilidade da amamentação e crianças de 6 meses a 2 anos de idade. Assim, a aquisição de Fórmulas Infantis, Dietas Enterais e Suplementos Alimentares Especiais é primordial para a recuperação do estado clínico-nutricional dos pacientes, pois trata-se de um método simples e não invasivo de adequar a ingestão de nutrientes em pacientes incapazes de atingir as necessidades nutricionais, seja causado pela própria patologia ou por intercorrências advindas do tratamento, que possam interferir no estado nutricional. Ante o exposto, nota-se que a Aquisição de Fórmulas Infantis, Dietas Enterais e Suplementos Alimentares Especiais é condição fundamental para garantir



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

o bem-estar e a vida dos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, justificando-se, portanto, a presente solicitação.

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não há nesta data elaboração do Plano de Contratações Anual para o exercício de 2024, sendo assim, não há previsão da contratação no mesmo.

III – DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de uma aquisição de FÓRMULAS NUTRICIONAIS, para suprir a demanda dos usuários da rede municipal de saúde, considerando que estamos com pacientes diabéticos acamados utilizando apenas dieta industrializada para nutrição via sonda, bem como crianças com intolerância e casos de desnutrição, que após receber a prescrição médica foi comprovada indicação de uso para enfim obter a fórmula infantil de segmento, necessitando realizar essa ingestão de nutrientes, a ser contratado mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônica, nos termos do artigo 176, Lei nº 14.133/2021. Destacamos que a sessão do pregão eletrônica será registrada em ata e gravada mediante recursos tecnológicos e áudio e vídeo, conforme determina o artigo 17, §2ª da Lei 14.133/2021. A aquisição se refere a fornecimentos contínuos, a qual é realizada pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas, cujo interrupção ocasionará prejuízos a pessoas e serviços essenciais. Considerando que os padrões de desempenho e qualidade dos itens objeto Referência pode ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, classificamos os referidos itens como 'bens comuns'.

Item	Produto
1	Fórmula Infantil de Partida para Lactentes de 0 a 6 meses, em pó, com proteínas lácteas. Acrescida de DHA, ARA, Nucleotídeos e Prebióticos (0,4 a 0,8g/100ml). Composta por 100% lactose, 60 a 70% proteínas do soro do leite, 30 a 40% caseína e 96 a 98% óleos vegetais. Isenta de sacarose. Apresentação – lata de 800g. Exemplo Aptamil1.
2	Fórmula Infantil de Seguimento para Lactentes de 6 a 12 meses, em pó, acrescida de DHA, ARA, Nucleotídeos e Prebióticos (0,4 a 0,8g/100ml). Composta por 83 a 100% lactose, 50 a 70% proteínas do soro do leite, 30% a 50% caseína, e 75% a 96% óleos vegetais. Isenta de sacarose. Apresentação – lata de 800g. Exemplo Aptamil2
3	Fórmula Infantil Anti Regurgitação (AR) para lactentes com agente espessante à base de amido pré gelatinizado. Composta por 40 a 75% lactose, 20 a 70% proteína do soro do leite, 30 a 80% caseína e 96 a 100% óleos vegetais. Apresentação: lata de 800g. Exemplo Aptamil AR.
4	Fórmula Infantil à Base de Proteína Isolada de Soja para lactentes a partir do 6º mês. Composta por 100% proteína de soja, 100%



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	maltodextrina, e 100% gordura vegetal. Isenta de sacarose, lactose e proteínas lácteas. Apresentação: lata de 800g. Exemplo Aptamil soja.
5	Suplemento alimentar em pó para uso oral em crianças à partir de 3 anos, completo nutricionalmente hipercalórico, com 100% proteína concentrada do soro do leite isenta de lactose, com 29 vitaminas e minerais, fonte de cálcio e vitamina D. Sabor NEUTRO e BAUNILHA. Lata 400G. Exemplo Fortini.
6	Alimento para uso oral e enteral, nutricionalmente completo, normolipídico (com triglicérides de cadeia média na composição), normocalórico e normoproteico (com no mínimo 18g de proteína em 100g do pó), à base de proteína isolada de soja (tendo no máximo 70% desta proteína), 100% maltodextrina, hipossódica. Isenta de lactose, sacarose, glúten e fibras. Dispensa uso de mixer para diluir. Embalagem lata de 800 gramas. Exemplo Nanlac Confor.
7	Complemento alimentar para adultos e idosos, hipercalórico, hiperproteico com proteína do soro do leite isenta de lactose, normolipídico, com 29 vitaminas e minerais, rico em fibra solúvel, cálcio, ferro e fósforo. SEM SABOR , podendo ser adicionado em preparações salgadas e doces, SEM ADIÇÃO DE SACAROSE, SEM LACTOSE . Lata 370g. Exemplo Sustap Mais Senior Zero Lactose
8	Fórmula Infantil de Aminoácidos para crianças desde o nascimento com alergias alimentares ou distúrbios disabsortivos. Composta por 100% aminoácidos livres, 100% xarope de glicose e 100% óleos vegetais. Com adição de DHA, ARA, TCM e Nucleotídeos. Isenta de proteína lactea, lactose, galactose, frutose, sacarose e glúten. Lata de 400g. Exemplo Neocate.
9	Dieta enteral, hipercalórica 1.5 kcal/mL e hiperproteica 20% sendo caseinato 80% e 20% proteína do soro do leite, sem fibras, com no máximo 10% do VCT de gorduras saturadas, com presença de EPA e DHA. Deverá atender a RDC 21, frasco sistema fechado 1000 mL. Deverá fornecer fracionador. Exemplo ISOSOURCE 1.5.
10	Dieta enteral líquida, normocalórica 1,2kcal e hiperproteica 20% sendo 100% caseinato, com fibras solúveis e insolúveis, com no máximo 10% do VCT de gorduras saturadas, com presença de EPA e DHA. Deverá atender a RDC 21, frasco sistema fechado 1000ml. Deverá fornecer fracionador. Exemplo ISOSOURCE 1.2.
11	Fórmula em pó modificada para nutrição enteral e oral de baixo índice glicêmico formulado para pessoa com diabetes tipo 1 e tipo 2. Normocalórico e hiperproteico (20% mínimo). Isento de lactose, sacarose e glúten. Com fibras (fibra de trigo e inulina). Maltodextrina, frutose, Biotina e cromo. Lata 400g. Sabor Baunilha. Atender RDC 21/Anvisa. Exemplo Pentasure SR.
12	Suplemento alimentar a base de mix de fibras alimentares solúveis e insolúveis para adultos e crianças à partir de 4 anos com (FOS), beta



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	glucana de farelo de aveia e goma acácia. 5,7g de fibras. NÃO CONTÉM GLUTÉN. Lata 210g. Exemplo Fibra MIX.
13	Espessante alimentar instantâneo, a base de amido de milho modificado/ou goma xantana. Indicado para pacientes com disfagia, de uso adulto e pediátrico. Isento de lactose e glúten. Apresentação de no mínimo 125 g.
14	Alimento nutricionalmente completo com combinação de DHA e ARA, prebióticos e probióticos que oferecem 100% das principais vitaminas e minerais das recomendações. Apresenta 1.0kcal/ml em sua diluição padrão. Como fonte de carboidratos apresenta: xarope de milho, maltodextrina, sacarose e FOS. Apresenta como fonte de Proteínas: Proteína concentrada do soro do leite Proteína isolada de soja. Como fonte de Lipídeos: apresenta: Óleo de girassol, Óleo de soja, óleo de canola e TCM. Sabor: baunilha. Lata 400g. Exemplo Peditasure.
15	Fórmula Infantil para lactentes e crianças de primeira infância (0 a 36 meses) elaborada para necessidades dietoterápicas específicas à base de proteína extensamente hidrolisada e com restrição de lactose. Com DHA e ARA e Nucleotídeos. Exemplo Pregomim PEPTI.
16	Fórmula infantil 1 a 3 anos, leite parcialmente desnatado, soro do leite desmineralizado, rico em vitaminas e minerais, prebióticos, zero adição de açúcares (sacarose e frutose) e aromatizantes. Embalagem no mínimo 400G. Exemplo Ninho Fases.
17	Fórmula padrão para nutrição enteral e oral, normocalórica (1.0 kcal/mL), 51% de proteína do soro do leite e 49% de caseinato de cálcio. Isento de lactose. Sabor baunilha. Embalagem 400G. Exemplo ISOSOURCE 1.0.
18	Fórmula infantil especial para lactantes de 0 a 6 meses, indicado para redução de cólicas, constipação e leve regurgitação, base de proteína do soro do leite desmineralizado parcialmente hidrolisada, redução de lactose, amido pré-gelatinizado, com DHA, ARA, prebióticos GOS e FOS, nucleotídeos. CONTÉM LACTOSE. Embalagem 800G. Exemplo Nan Sensitive.
19	Fórmula infantil 1 a 3 anos, base leite desnatado, óleos vegetais, contém DHA e ARA, ácidos graxos das famílias ômega 3 e ômega 6, respectivamente, além dos exclusivos prebióticos (GOS/FOS). Embalagem 800G. Exemplo Aptanutri 3

Sustentabilidade

Quanto aos critérios de sustentabilidade, os materiais deverão, preferencialmente: serem acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

A empresa fornecedora deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos arts. nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021. A empresa fornecedora deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

As empresas licitantes deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no instrumento convocatório para a efetiva participação no certame, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram num processo cujo objetivo é a seleção de uma empresa realmente capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade, no momento que ocorrer a necessidade.

Garantia da contratação

Não serão aceitos produtos com suspeita de alteração, adulteração, fraude ou falsificação, conforme disposto no art. 10 da Lei Federal nº 6.437/77 (Legislação Sanitária) e art. 273 do Código Penal Brasileiro.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADE PARA A CONTRATAÇÃO

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as contratações licitadas e executadas anteriormente, conforme consta na planilha abaixo, bem como o respectivo quantitativo a ser contratado estão presentes no ANEXO I.

Item	Produto	Unidade	Quantidade
1	Fórmula Infantil de Partida para Lactentes de 0 a 6 meses, em pó, com proteínas lácteas. Acrescida de DHA, ARA, Nucleotídeos e Prebióticos (0,4 a 0,8g/100ml). Composta por 100% lactose, 60 a 70% proteínas do soro do leite, 30 a 40% caseína e 96 a 98% óleos vegetais. Isenta de sacarose. Apresentação – lata de 800g. Exemplo Aptamil1.	Lata	400
2	Fórmula Infantil de Seguimento para Lactentes de 6 a 12 meses, em pó, acrescida de DHA, ARA, Nucleotídeos e Prebióticos (0,4 a 0,8g/100ml). Composta por 83 a 100% lactose, 50 a 70% proteínas do soro do leite, 30% a 50%	Lata	1.500



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	caseína, e 75% a 96% óleos vegetais. Isenta de sacarose. Apresentação – lata de 800g. Exemplo Aptamil2		
3	Fórmula Infantil Anti Regurgitação (AR) para lactentes com agente espessante à base de amido pré gelatinizado. Composta por 40 a 75% lactose, 20 a 70% proteína do soro do leite, 30 a 80% caseína e 96 a 100% óleos vegetais. Apresentação: lata de 800g. Exemplo Aptamil AR.	Lata	400
4	Fórmula Infantil à Base de Proteína Isolada de Soja para lactentes a partir do 6º mês. Composta por 100% proteína de soja, 100% maltodextrina, e 100% gordura vegetal. Isenta de sacarose, lactose e proteínas lácteas. Apresentação: lata de 800g. Exemplo Aptamil soja.	Lata	500
5	Suplemento alimentar em pó para uso oral em crianças à partir de 3 anos, completo nutricionalmente hipercalórico, com 100% proteína concentrada do soro do leite isenta de lactose, com 29 vitaminas e minerais, fonte de cálcio e vitamina D. Sabor NEUTRO e BAUNILHA. Lata 400G. Exemplo Fortini.	Lata	300
6	Alimento para uso oral e enteral, nutricionalmente completo, normolipídico (com triglicérides de cadeia média na composição), normocalórico e normoproteico (com no mínimo 18g de proteína em 100g do pó), à base de proteína isolada de soja (tendo no máximo 70% desta proteína), 100% maltodextrina, hipossódica. Isenta de lactose, sacarose, glúten e fibras. Dispensa uso de mixer	Lata	300



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	para diluir. Embalagem lata de 800 gramas. Exemplo Nanlac Confor.		
7	Complemento alimentar para adultos e idosos, hipercalórico, hiperproteico com proteína do soro do leite isenta de lactose, normolipidico, com 29 vitaminas e minerais, rico em fibra solúvel, cálcio, ferro e fósforo. SEM SABOR , podendo ser adicionado em preparações salgadas e doces, SEM ADIÇÃO DE SACAROSE, SEM LACTOSE . Lata 370g g. Exemplo Sustap Mais Senior Zero Lactose	Lata	400
8	Fórmula Infantil de Aminoácidos para crianças desde o nascimento com alergias alimentares ou distúrbios disabísorativos. Composta por 100% aminoácidos livres, 100% xarope de glicose e 100% óleos vegetais. Com adição de DHA, ARA, TCM e Nucleotídeos. Isenta de proteína lactea, lactose, galactose, frutose, sacarose e glúten. Lata de 400g. Exemplo Neocate.	Lata	400
9	Dieta enteral, hipercalórica 1.5 kcal/mL e hiperproteica 20% sendo caseinato 80% e 20% proteína do soro do leite, sem fibras, com no máximo 10% do VCT de gorduras saturadas, com presença de EPA e DHA. Deverá atender a RDC 21, frasco sistema fechado 1000 mL. Deverá fornecer fracionador. Exemplo ISOSOURCE 1.5.	Frasco	1500
10	Dieta enteral líquida, normocalórica 1,2kcal e hiperproteica 20% sendo 100% caseinato, com fibras solúveis e insolúveis, com no máximo 10% do VCT de gorduras saturadas, com presença de EPA e DHA. Deverá	Frasco	600



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	atender a RDC 21, frasco sistema fechado 1000ml. Deverá fornecer fracionador. Exemplo ISOSOURCE 1.2.		
11	Fórmula em pó modificada para nutrição enteral e oral de baixo índice glicêmico formulado para pessoa com diabetes tipo 1 e tipo 2. Normocalórico e hiperproteico (20% mínimo). Isento de lactose, sacarose e glúten. Com fibras (fibra de trigo e inulina). Maltodextrina, frutose, Biotina e cromo. Lata 400g. Sabor Baunilha. Atender RDC 21/Anvisa. Exemplo Pentasure SR.	Frasco	500
12	Suplemento alimentar a base de mix de fibras alimentares solúveis e insolúveis para adultos e crianças à partir de 4 anos com (FOS), beta glucana de farelo de aveia e goma acácia. 5,7g de fibras. NÃO CONTÉM GLUTÉN. Lata 210g. Exemplo Fibra MIX.	Lata	500
13	Espessante alimentar instantâneo, a base de amido de milho modificado/ou goma xantana. Indicado para pacientes com disfagia, de uso adulto e pediátrico. Isento de lactose e glúten. Apresentação de no mínimo 125 g.	UN	300
14	Alimento nutricionalmente completo com combinação de DHA e ARA, prebióticos e probióticos que oferecem 100% das principais vitaminas e minerais das recomendações. Apresenta 1.0kcal/ml em sua diluição padrão. Como fonte de carboidratos apresenta: xarope de milho, maltodextrina, sacarose e FOS. Apresenta como fonte de Proteínas: Proteína concentrada do soro do leite Proteína isolada de	Lata	500



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	soja. Como fonte de Lipídeos: apresenta: Óleo de girassol, Óleo de soja, óleo de canola e TCM. Sabor: baunilha. Lata 400g. Exemplo Pediasure.		
15	Fórmula Infantil para lactentes e crianças de primeira infância (0 a 36 meses) elaborada para necessidades dietoterápicas específicas à base de proteína extensamente hidrolisada e com restrição de lactose. Com DHA e ARA e Nucleotídeos lata 400g. Exemplo Pregomim PEPTI.	Lata	200
16	Fórmula infantil 1 a 3 anos, leite parcialmente desnatado, soro do leite desmineralizado, rico em vitaminas e minerais, prebióticos, zero adição de açúcares (sacarose e frutose) e aromatizantes. Embalagem no mínimo 400G. Exemplo Ninho Fases.	Lata	1000
17	Fórmula padrão para nutrição enteral e oral, normocalórica (1.0 kcal/mL), 51% de proteína do soro do leite e 49% de caseinato de cálcio. Isento de lactose. Sabor baunilha. Embalagem 400G. Exemplo ISOSOURCE 1.0.	Frasco	1500
18	Fórmula infantil especial para lactantes de 0 a 6 meses, indicado para redução de cólicas, constipação e leve regurgitação, base de proteína do soro do leite desmineralizado parcialmente hidrolisada, redução de lactose, amido pré-gelatinizado, com DHA, ARA, prebióticos GOS e FOS, nucleotídeos. CONTÉM LACTOSE. Embalagem 800G. Exemplo Nan Sensitive.	Lata	500
19	Fórmula infantil 1 a 3 anos, base leite desnatado, óleos vegetais, contém DHA e ARA, ácidos graxos das famílias ômega 3 e ômega 6, respectivamente, além dos	Lata	1500



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	exclusivos prebióticos (GOS/FOS). Embalagem 800G. Exemplo Aptanutri 3		
--	---	--	--

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas, com o objetivo de identificar soluções que melhor atendam às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

Foram identificadas as possíveis soluções de mercado que poderiam, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação, chegando – se assim às seguintes conclusões:

Solução 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

Solução 2 – Formação de uma ata de registro de preço. Da análise das formas de aquisição:

Solução 1 – Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

Solução 2 – Realização de novo processo licitatório para aquisição dos alimentos nutricionais, logo, a solução a ser adotada por esta área técnica converge para o Sistema de Registro de Preços para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Deve-se ressaltar que a impossibilidade tanto de previsão do quantitativo do objeto a ser adquirido quanto do número de parcelas necessárias ao cumprimento da execução, impede a aquisição de quantia certa e determinada, tornando-se necessária a utilização do Sistema de Registro de Preços, para que se garanta qualidade dos produtos ofertados e manutenção dos preços, pelo período de 12 (doze) meses. Portanto, com base no referido levantamento, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta a economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado, a qual a licitação ocorrerá na modalidade Pregão, na forma eletrônica. Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço originário de Pregão Eletrônico, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo, o fato da existência de facultatividade na contratação dos produtos e serviços do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades,



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis. Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos produtos demandados. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi considerado os orçamentos realizados, obtidos por meio de consulta ao Banco de Preços, foram utilizados os parâmetros de Sistemas oficiais de governo e contratações similares em outros órgãos, onde apurou-se que, o valor total estimado da contratação corresponde a R\$ 1.478.229,00 (um milhão, quatrocentos e setenta e oito mil, duzentos e vinte e nove reais), conforme demonstrado no ANEXO III.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo contempla a contratação de empresa para fornecimento de fórmulas nutricionais e dietas enterais, destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal da Saúde, a fim de propiciar o bem estar e dignidade das crianças e indivíduos com necessidades específicas, em conformidade com a legislação pertinente.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução para eventual aquisição parcelada de leites e fórmulas nutricionais, sendo a licitação do tipo menor preço por item. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021. Considerando que o parcelamento do objeto deste Estudo é economicamente viável, que não haverá perda de economia de escala, que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, o parcelamento e o critério de julgamento da proposta por item configuram-se na melhor forma de entrega, conforme a demanda, a fim de propiciar a ampla participação de licitantes e garantir o preço mais vantajoso para a Administração.

IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de leites e fórmulas nutricionais, busca-se o suprimento das necessidades dos usuários solicitantes, visando garantir o abastecimento de todos os órgãos que necessitam deste tipo de insumo para o desenvolvimento de suas atividades.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Em relação a eventual necessidade de adequação do ambiente do órgão para a execução da solução escolhida, não se vislumbra necessidades de providências para quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

XII – DESCRIÇÕES DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO

O objeto licitado não gera impactos ambientais diretos. A atual aquisição visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos arts. nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021. O descarte das embalagens e/ou produtos constantes deste documento, será realizado em conformidade com a Resolução 400/21 do CNJ em observância à Política Nacional de Resíduos Sólidos e nos termos do Contrato 143/2019 que trata do descarte, transporte e eliminação adequada e ambientalmente correta dos resíduos Sólidos da Divisão de Saúde, de acordo com as normas da Res. ANVISA nº 222/2018, que trata de boas práticas de gerenciamento dos resíduos de Serviços de Saúde. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

XIII – GERENCIAMENTO DE RISCO

<u>Risco 1</u>	Recurso orçamentário insuficiente para contratação dos itens.
Etapa	(X) Planejamento () Seleção do Fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Medida(s)	Verificar os produtos existentes para serem executados durante o ano e os previstos no decorrer do contrato para identificar o valor a ser executado no exercício e se necessário alterar o valor a ser empenhado.
Responsável	Equipe de Planejamento da Contratação
<u>Risco 2</u>	Seleção de fornecedor do item objeto sem condições de cumprir o contrato.
Etapa	() Planejamento (X) Seleção do Fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida(s)	Deverá ser desclassificar o vencedor inapto e partir para o segundo vencedor.
Responsável	Pregoeiro.
<u>Risco 3</u>	Especificações insuficientes/inespecíficas para o fornecimento dos insumos alimentares.
Etapa	(X) Planejamento () Seleção do Fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida(s)	Realizar as descrições dos produtos detalhadamente, de cada fase com suas especificidades.
Responsável	Equipe de Planejamento da Contratação

XIV – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Certificamos, para devidos fins, que a **Secretaria Municipal de Saúde**, é responsável pela elaboração do presente documento, que compila a aquisição de fórmulas nutricionais e dietas enterais. Após a análise dos dados e informações coletadas, do histórico do órgão, do tipo de solução escolhida



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

pelos motivos explicitados, é possível afirmar que a contratação que se pretende, É VIÁVEL e adequada para o Órgão.

O presente estudo técnico preliminar e gerenciamento de risco foram elaborados pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Jean Carlos Teixeira
Agente de contratação

Anexo I

Estimativa de valores

Item	Produto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Fórmula Infantil de Partida para Lactentes de 0 a 6 meses, em pó, com proteínas lácteas. Acrescida de DHA, ARA, Nucleotídeos e Prebióticos (0,4 a 0,8g/100ml). Composta por 100% lactose, 60 a 70% proteínas do soro do	Lata	400	104,36	41.744,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	leite, 30 a 40% caseína e 96 a 98% óleos vegetais. Isenta de sacarose. Apresentação – lata de 800g. Exemplo Aptamil1.				
2	Fórmula Infantil de Seguimento para Lactentes de 6 a 12 meses, em pó, acrescida de DHA, ARA, Nucleotídeos e Prebióticos (0,4 a 0,8g/100ml). Composta por 83 a 100% lactose, 50 a 70% proteínas do soro do leite, 30% a 50% caseína, e 75% a 96% óleos vegetais. Isenta de sacarose. Apresentação – lata de 800g. Exemplo Aptamil2	Lata	1.500	88,82	133.230,00
3	Fórmula Infantil Anti Regurgitação (AR) para lactentes com agente espessante à base de amido pré gelatinizado. Composta por 40 a 75% lactose, 20 a 70% proteína do soro do leite, 30 a 80% caseína e 96 a 100% óleos vegetais. Apresentação: lata de 800g. Exemplo Aptamil AR.	Lata	400	135,15	54.060,00
4	Fórmula Infantil à Base de Proteína Isolada de Soja para lactentes a partir do	Lata	500	143,07	71.535,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	6º mês. Composta por 100% proteína de soja, 100% maltodextrina, e 100% gordura vegetal. Isenta de sacarose, lactose e proteínas lácteas. Apresentação: lata de 800g. Exemplo Aptamil soja.				
5	Suplemento alimentar em pó para uso oral em crianças à partir de 3 anos, completo nutricionalmente hipercalórico, com 100% proteína concentrada do soro do leite isenta de lactose, com 29 vitaminas e minerais, fonte de cálcio e vitamina D. Sabor NEUTRO e BAUNILHA. Lata 400G. Exemplo Fortini.	Lata	300	115,63	34.689,00
6	Alimento para uso oral e enteral, nutricionalmente completo, normolipídico (com triglicérides de cadeia média na composição), normocalórico e normoproteico (com no mínimo 18g de proteína em 100g do pó), à base de proteína isolada de soja (tendo no máximo 70% desta proteína), 100% maltodextrina,	Lata	300	114,43	34.329,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	hipossódica. Isenta de lactose, sacarose, glúten e fibras. Dispensa uso de mixer para diluir. Embalagem lata de 800 gramas. Exemplo Nanlac Confor.				
7	Complemento alimentar para adultos e idosos, hipercalórico, hiperproteico com proteína do soro do leite isenta de lactose, normolipidico, com 29 vitaminas e minerais, rico em fibra solúvel, cálcio, ferro e fósforo. SEM SABOR , podendo ser adicionado em preparações salgadas e doces, SEM ADIÇÃO DE SACAROSE, SEM LACTOSE. Lata 370g. Exemplo Sustap Mais Senior Zero Lactose	Lata	400	125,10	50.040,00
8	Fórmula Infantil de Aminoácidos para crianças desde o nascimento com alergias alimentares ou distúrbios disabísorativos. Composta por 100% aminoácidos livres, 100% xarope de glicose e 100% óleos vegetais. Com adição de DHA, ARA, TCM e Nucleotídeos.	Lata	400	359,47	143.788,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	Isenta de proteína lactea, lactose, galactose, frutose, sacarose e glúten. Lata de 400g. Exemplo Neocate.				
9	Dieta enteral, hipercalórica 1.5 kcal/mL e hiperproteica 20% sendo caseinato 80% e 20% proteína do soro do leite, sem fibras, com no máximo 10% do VCT de gorduras saturadas, com presença de EPA e DHA. Deverá atender a RDC 21, frasco sistema fechado 1000 mL. Deverá fornecer fracionador. Exemplo ISOSOURCE 1.5.	Frasco	1500	69,70	104.550,00
10	Dieta enteral líquida, normocalórica 1,2kcal e hiperproteica 20% sendo 100% caseinato, com fibras solúveis e insolúveis, com no máximo 10% do VCT de gorduras saturadas, com presença de EPA e DHA. Deverá atender a RDC 21, frasco sistema fechado 1000ml. Deverá fornecer fracionador. Exemplo ISOSOURCE 1.2.	Frasco	600	29,96	17.976,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

11	Fórmula em pó modificada para nutrição enteral e oral de baixo índice glicêmico formulado para pessoa com diabetes tipo 1 e tipo 2. Normocalórico e hiperproteico (20% mínimo). Isento de lactose, sacarose e glúten. Com fibras (fibra de trigo e inulina). Maltodextrina, frutose, Biotina e cromo. Lata 400g. Sabor Baunilha. Atender RDC 21/Anvisa. Exemplo Pentasure SR.	Frasco	500	180,50	90.250,00
12	Suplemento alimentar a base de mix de fibras alimentares solúveis e insolúveis para adultos e crianças à partir de 4 anos com (FOS), beta glucana de farelo de aveia e goma acácia. 5,7g de fibras. NÃO CONTÉM GLUTÉN. Lata 210g. Exemplo Fibra MIX.	Lata	500	165,50	82.750,00
13	Espressante alimentar instantâneo, a base de amido de milho modificado/ou goma xantana. Indicado para pacientes com disfagia, de uso adulto e pediátrico. Isento	UN	300	68,21	20.463,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	de lactose e glúten. Apresentação de no mínimo 125 g.				
14	<p>Alimento nutricionalmente completo com combinação de DHA e ARA, prebióticos e probióticos que oferecem 100% das principais vitaminas e minerais das recomendações. Apresenta 1.0kcal/ml em sua diluição padrão. Como fonte de carboidratos apresenta: xarope de milho, maltodextrina, sacarose e FOS. Apresenta como fonte de Proteínas: Proteína concentrada do soro do leite Proteína isolada de soja. Como fonte de Lipídeos: apresenta: Óleo de girassol, Óleo de soja, óleo de canola e TCM. Sabor: baunilha. Lata 400g. Exemplo Pediasure.</p>	Lata	500	209,00	104.500,00
15	<p>Fórmula Infantil para lactentes e crianças de primeira infância (0 a 36 meses) elaborada para necessidades dietoterápicas específicas à base de proteína extensamente</p>	Lata	200	291,50	58.300,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	hidrolisada e com restrição de lactose. Com DHA e ARA e Nucleotídeos lata 400g. Exemplo Pregomim PEPTI.				
16	Fórmula infantil 1 a 3 anos, leite parcialmente desnatado, soro do leite desmineralizado, rico em vitaminas e minerais, prebióticos, zero adição de açúcares (sacarose e frutose) e aromatizantes. Embalagem no mínimo 400G. Exemplo Ninho Fases.	Lata	1000	45,27	45.270,00
17	Fórmula padrão para nutrição enteral e oral, normocalórica (1.0 kcal/mL), 51% de proteína do soro do leite e 49% de caseinato de cálcio. Isento de lactose. Sabor baunilha. Embalagem 400G. Exemplo ISOSOURCE 1.0.	Frasco	1500	70,55	105.825,00
18	Fórmula infantil especial para lactantes de 0 a 6 meses, indicado para redução de cólicas, constipação e leve regurgitação, base de proteína do soro do leite desmineralizado parcialmente hidrolisada, redução	Lata	500	194,86	97.430,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	de lactose, amido pré-gelatinizado, com DHA, ARA, prebióticos GOS e FOS, nucleotídeos. CONTÉM LACTOSE. Embalagem 800G. Exemplo Nan Sensitive.				
19	Fórmula infantil 1 a 3 anos, base leite desnatado, óleos vegetais, contém DHA e ARA, ácidos graxos das famílias ômega 3 e ômega 6, respectivamente, além dos exclusivos prebióticos (GOS/FOS). Embalagem 800G. Exemplo Aptanutri 3	Lata	1500	125,00	187.500,00