



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

3º ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do Processo Administrativo: 2020054585/2025.

Área Requisitante: Serviço de atendimento domiciliar - SAD.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

Solicitação de abertura de processo administrativo para a realização de licitação/pregão registro de preços para futura compra de fórmulas e alimentação enteral para atender as demandas dos pacientes do SAD num período de 12 meses, atualmente são: 69 pacientes.

3- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Tal solicitação vem em decorrência da finalização do Pregão nº 2020045898 de fórmulas e alimentação enteral que irá atender as demandas especiais dos pacientes assistidos por nós equipe SAD num período de 12 meses.

4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa foi realizada conforme plano de trabalho, e necessidade dos 69 pacientes assistidos, todo levantamento compreende para período de 12 meses. A descrição dos itens se encontra no processo administrativo 2020054585/2025, essa estimativa se dá pela provável utilização e futura compras fórmulas e alimentação enteral.

5- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor ficou estimado em:

Valor total da proposta: **R\$1.615.773,00** (um milhão seiscentos e quinze mil setecentos e setenta e três reais).

Produto	Quantidade	Unidade de medida	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
ALIMENTO ENTERAL HIPERCALÓRICO E NORMOPROTEICO. FÓRMULA É COMPOSTA POR MIX DE PROTEÍNAS, QUE CONTRIBUI PARA FORTALECER O SISTEMA IMUNOLÓGICO DE QUEM O INGERE. INDICADO PARA PACIENTES A PARTIR DOS 10 ANOS DE IDADE QUE ESTÃO EM RISCO NUTRICIONAL E QUE	2.000	Litro	R\$ 32,75	R\$ 65.500,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

APRESENTAM NECESSIDADE ELIVADA DE CALORIAS. NÃO CONTÉM GLÚTEN, LACTOSE E SACAROSE, EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 1L. REF.: ISOSOURCE 1.5 – NESTLE OU DE MELHOR QUALIDADE.				
CEREAL INFANTIL INDUSTRIALIZADO – CEREAL INFANTIL A PARTIR DO 6º MÊS, COM VITAMINAS E MINERAIS, ISENTO DE SÓDIO. SABOR ARROZ. APRESENTAÇÃO EM PÓ, EM SACHÊ DE NO MÍNIMO 180G. REF.: NESTLÉ – MUCILON ARROZ OU DE MELHOR QUALIDADE.	1.500	Pacote	R\$ 16,78	R\$ 25.170,00
COMPOSTO LÁCTEO ADICIONADO DE VITAMINAS, MINERAIS E FIBRAS. RICO EM SELÊNIO, VITAMINA D E B12, FONTE DE CÁLCIO, FÓSFORO, ZINCO, COBRE, VITAMINAS A, E, K, C, B1, B6, ÁCIDO PANTOTÊNICO E BIOTINA E SEM ADIÇÃO DE SACAROSE E DE OUTROS AÇÚCARES*, SEM GLÚTEN. CONTÉM LACTOSE. CONTÉM FIBRAS SOLÚVEIS E SEM SABOR, PODENDO SER RECONSTITUÍDO COM ÁGUA OU SER ADICIONADO AO FINAL DE RECEITAS DOCES E SALGADAS. *CONTÉM AÇÚCARES PRÓPRIOS DOS LATA CONTENDO 370G, REF: NESTLÉ PRODUTO NUTREN SÊNIOR OU DE MELHOR QUALIDADE	2.000	Lata	R\$194,04	R\$ 388.090,00
EXTRATO DE SOJA EM PÓ. EMBALAGEM CONTENDO 250G, VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES.	1.000	Pacote	R\$ 36,99	R\$ 36.990,00
FÓRMULA ENTERAL/ ORAL LÍQUIDA À BASE DE SOJA PRONTO PARA USO - FÓRMULA LÍQUIDA INDUSTRIALIZADA NUTRICIONALMENTE COMPLETA, NORMOCALÓRICA (1,2 KCAL/ML), NORMOPROTEICA, NORMOLIPÍDICA. COM NO MÍNIMO 70% DE PTN ISOLADA DE SOJA. SEM FIBRAS. DIETA ISENTA DE SACAROSE, LACTOSE E GLÚTEN. EMBALAGEM CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TETRA PAK DE NO MÍNIMO 1L. REF: NESTLE - ISOSOURCE SOYA OU DE MELHOR QUALIDADE.	2.000	Litro	R\$ 87,125	R\$ 113.262,50
FORMULA ENTERAL/ORAL CONCENTRADO PROTEICO DE LEITE, ÁGUA, MALTODEXTRINA,	2.500	FRASCO	R\$ 29,54	R\$ 73.850,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

SACAROSE, ÓLEOS VEGETAIS (ÓLEO DE CANOLA E ÓLEO DE GIRASSOL), L-ARGININA, LASCORBATO DE SÓDIO, MISTURA DE CAROTENOIDES(?-CAROTENO,?-CAROTENO, LICOPENO, LUTEÍNA, G-CAROTENO, ZEAXANTINA), HIDROGÊNIO FOSFATO DE MAGNÉSIO, CLORETO DE COLINA, HIDROGÊNIO FOSFATO DIPOTÁSSIO, DL-?- TOCOFEROL, CITRATO DE POTÁSSIO, HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, LACTATO FERROSO, CLORETO DE POTÁSSIO, SULFATO DE ZINCO, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SELENITO DE SÓDIO REF: CUBITAN OU NOVASOURCE OU DE MELHOR QUALIDADE FRASCO 200 ML				
LEITE DESNATADO, MALTODEXTRINA, SORO DE LEITE, MINERAIS [CÁLCIO (CARBONATO DE CÁLCIO), MAGNÉSIO (CARBONATO DE MAGNÉSIO)E FERRO (PIROFOSFATO FÉRRICO)],ENZIMA LACTASE, VITAMINAS [VITAMINA C (ASCORBATO DE SÓDIO), VITAMINA B3 (NICOTINAMIDA), VITAMINA B5 (D-PANTOTENATO DE CÁLCIO), VITAMINA B1 (MONITRATO DE TIAMINA), VITAMINA B6 (CLORIDRATO DE PIRIDOXINA), VITAMINA A (ACETATO DE RETINILA), VITAMINA B7 (D-BIOTINA), VITAMINA D (COLECALCIFEROL) E VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA)], EMULSIFICANTE LECITINA DE SOJA, ACIDULANTE ÁCIDO CÍTRICO E REGULADOR DE ACIDEZ HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO . REF: MOLICO ZERO LACTOSE, ZERO GORDURA. OU DE MELHOR QUALIDADE LATA 260G	1500	LATA	R\$ 13,11	R\$ 13.110,00
MALTODEXTRINA, CASEINATO DE CÁLCIO, ÓLEOS VEGETAIS (ÓLEO VEGETAL DE GIRASSOL ALTO OLEICO E ÓLEO VEGETAL DE SOJA), FRUTOSE, MINERAIS (SULFATO DE MAGNÉSIO, FOSFATO DE SÓDIO, CLORETO DE POTÁSSIO, CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO DE MAGNÉSIO DIBÁSICO, CLORETO DE SÓDIO, SULFATO FERROSO, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE MANGANÊS II, SULFATO CÚPRICO, SULFATO DE CROMO III, POTÁSSIO DODECAHIDRATADO, MOLIBIDATO DE SÓDIO, IODETO DE POTÁSSIO E SELENATO DE SÓDIO),	500	POTE	R\$ 22,00	R\$ 11.000,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS, FIBRA DE SOJA, VITAMINAS C HIPOCARB OU DE MELHOR QUALIDADE. POTE 400G				
MALTODEXTRINA, PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA, ÓLEOS VEGETAIS (GIRASSOL, SOJA E COCO), XAROPE DE MILHO, PROTEÍNA DO SORO DE LEITE, CASEINATO DE SÓDIO, HIDROGÊNIO FOSFATO DIPOTÁSSICO, CLORETO DE POTÁSSIO, DIFOSFATO TRICÁLCICO, BITARTARATO DE COLINA, CARBONATO DE MAGNÉSIO, ÁCIDO LASCÓRBICO, SULFATO DE ZINCO, PIROFOSFATO FÉRRICO, L-CARNITINA, TAURINA, NICOTINAMIDA, ACETATO DE DL-ALFA -TOCOFERILA, SULFATO DE MANGANÊS (II), DPANTOTENATO DE CÁLCIO, SULFATO DE COBRE, CLORIDRATO DE PIRIDOXINA, TIAMINA MONONI REF:TROPHIC BASIC EM PÓ POTE 800G OU DE MELHOR QUALIDADE	1000	POTE	R\$ 212,25	R\$ 212.250,00
MÓDULO DE FIBRAS - MIX DE FIBRAS COMPOSTO POR 6 TIPOS DE FIBRAS DE ORIGEM NATURAL, SENDO 3 FIBRAS SOLÚVEIS E 3 INSOLÚVEIS (POLISSACARÍDEOS DE SOJA, UNILINA, AMIDO RESISTENTE, GOMA ARÁBICA, OLIGIOFRUTOSE (FOS), CELULOSE). EMBALAGEM CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. COTAÇÃO EM GRAMAS. APRESENTAÇÃO EM PÓ. EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 300G CAIXA COM 30 SACHÊS 10G. REF.: MIX FIBER OU DE MELHOR QUALIDADE	800	CAIXA	R\$86,29	R\$ 69.032,00
NUTRIÇÃO COMPLETA E ESPECIALIZADA - PARA RECUPERAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL E AUXILIAR O CONTROLE GLICÊMICO. ADMINISTRAÇÃO ENTERAL OU ORAL LIQUIDA. ISENTA DE GLÚTEN, COLESTEROL E LACTOSE. COM NO MÍNIMO 80% DO PRAZO DE VALIDADE. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 1L. REF.: NUTRIMED - NUTRIDIABÉTIC, DIAMAX OU DE MELHOR QUALIDADE.	600	LITRO	R\$ 108,12	R\$ 64.875,00
MALTODEXTRINA, PROTEÍNA DE SOJA ISOLADA, CASEINATO DE CÁLCIO,		LATA	R\$ 99,58	R\$ 99.580,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

PROTEÍNA DE SORO DE LEITE CONCENTRADA (WHEY PROTEIN), ÓLEO DE GIRASSOL COM ALTO TEOR DE ÁCIDO OLEICO, PROTEÍNA DE SORO DE LEITE ISOLADA, ÓLEO DE CANOLA, ÓLEO DE PALMA, CARBONATO DE CÁLCIO, HIDROGÊNIO FOSFATO DE MAGNÉSIO, FOSFATO TRICÁLCICO, CLORETO DE COLINA, ÁCIDO ASCÓRBICO, SULFATO FERROSO, NICOTINAMIDA, SULFATO DE ZINCO, COLECALCIFEROL, ACETATO DE DL-ALFA-TOCOFEROL, D-PANTOTENATO DE CÁLCIO, GLUCONATO CÚPRICO, SULFATO DE MANGANÊS, PALMITATO DE RETINILA, DL-ALFA-TOCOFEROL, RIBOFLAVINA, CLORIDRATO DE TIAMINA, CLORIDRATO DE PIRIDOXINA, ÁCIDO FÓLICO, IODATO DE POTÁSSIO, SELENITO DE SÓDIO, CLORETO CRÔMICO HEXAIDRATADO, FITOMENADIONA, D-BIOTINA, CIANOCOBALAMINA, EMULSIFICANTE LECITINA DE SOJA. NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE E DE SOJA. PODE CONTER PEIXE REF: NUTRIDRINK PROTEÍNA 350G OU DE MELHOR QUALIDADE	1000			
FÓRMULA IFANTIL:XAROPE DE GLICOSE,ÓLEOS VEGETAIS REFINADOS(ÓLEO DE GIRASSOL, TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA[ÓLEO DE COCO E/OU PALMISTE]E ÓLEO DE CANOLA),FOSFATO DE CÁLCIO DIBÁSICO,L-ARGININA, L-ASPARTATO,L-LEUCINA,CITRATO TRIPOTÁSSICO, ACETATO DE L-LISINA,L-GLUTAMINA,L-PROLINA,L-VALINA,GLICINA,L- ISOLEUCINA,LTREONINA,L- FENILALANINA,L-TIROSINA,L- SERINA,L-HISTIDINA,L- ALANINA,CLORETO DE SÓDIO,L- CISTINA,CLORETO DE MAGNÉSIO,L- RIPTOFANO,BITARTARATO DE COLINA,L-METIONINA,CITRATO DE CÁLCIO,L-ASPARTATO DE MAGNÉSIO,ÓLEO DE MORTIERELLA ALPINAÓLEO DE CRYPTHECODINIUM COHNII,INOSITOL,VITAMINA C,TAURINA,SULFATO FERROSO,SULFATO DE ZINCO,L-	170	LATA	R\$316,50	R\$ 53.805,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

CARNITINA, SAL DISSÓDICO DE URIDINA5- MONOFOSFATO, CITIDINA 5- MONOFOSFATO, NIACINA, SAL DISSÓDICO DE INOSINA5- MONOFOSFATO, ADENOSINA5- MONOFOSFATO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, VITAMINA E, SAL DISSÓDICO DE GUANOSINA 5- MONOFOSFATO, SULFATO DE MANGANÊS, VITAMINAB1 E B6, SULFATO DE COBRE, VITAMINAS B2 E A, IODETO DE POTÁSSIO, ÁCIDO FÓLICO, CLORETO DE CROMO, VITAMINA K, SELENITO DE SÓDIO, MOLIBDATO DE SÓDIO, BIOTINA, VITAMINAS D E B12, EMULSIFICANTE ÉSTERES DE MONO E DIGLICERIDEOS DE ÁCIDOS GRAXOS COM ÁCIDO CÍTRICO E ANTIOXIDANTE MISTURA CONCENTRADA DE TOCOFERÓIS, LATA DE 400G, VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES, REFERENCIA IGUAL OU SUPERIOR A DANONE, PRODUTO IGUAL OU SUPERIOR A NEOCATE LCP LATA 400G OU DE MELHOR QUALIDADE				
COMPOSTO LÁCTEO-COMPOSTO LÁCTEO INDUSTRIALIZADO COM ÓLEOS VEGETAIS E FIBRAS(FOS) DESTINADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 01 ANO. ISENTO DE SACAROSE E GLÚTEN. EMBALAGEM CONTENDO A DESCRIÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES E NÚMERO DO LOTE, SENDO INDISPENSÁVEL REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, APRESENTAÇÃO EM PÓ, EMBALADOS EM LATAS DE NO MÍNIMO 380 G, REF: NESTLÉ, NINHO FORTI+OU DE MELHOR QUALIDADE.	1500	LATA	R\$ 25,00	R\$ 37.500,00
MALTODEXTRINA, PROTEÍNA CONCENTRADA DO SORO DO LEITE (WPC), COLÁGENO HIDROLISADO, ALBUMINA (CLARA DE OVO DESIDRATADA), CACAU EM PÓ, AROMATIZANTE, EDULCORANTES: CICLAMATO DE SÓDIO E SACARINA SÓDICA. NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE E OVO E PODE CONTER	200	PACOTE	R\$ 89,67	R\$ 17.934,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

DERIVADOS DE SOJA CONTÉM LACTOSE. HIPERCALÓRICO MASS TITANIUM 2,4 KG OU DE MELHOR QUALIDADE.				
GLUTAMAX VITAFOR MÓDULO DE L-GLUTAMINA PURA E ISOLADA, SENDO ESTE UM NUTRIENTE DESTINADO A NUTRIÇÃO ENTERAL E/OU ORAL. NÃO CONTÉM GLÚTEN, LACTOSE, AÇÚCAR, CONSERVANTES E ADOÇANTES. REF: GLUTAMAX VITAFOR OU DE MELHOR QUALIDADE	500	POTE	R\$ 85,82	R\$ 42.910,00
MÓDULO DE CARBOIDRATO: MÓDULO DE CARBOIDRATO À BASE DE MALTODREXTRINA, ESTE PRODUTO É DERIVADO DO MILHO E TEM COMO PRINCIPAL FINALIDADE AUMENTAR O APORTE CALÓRICO DA DIETA. TEM FÁCIL DIGESTÃO E RÁPIDA ABSORÇÃO, É LIVRE DE GLÚTEN, CORANTES E ADOÇANTES: APRESENTA SABOR NEUTRO. CARBODEX OU CARBOFOR LATA 400G OU DE MELHOR QUALIDADE.	1000	CAIXA	R\$ 51,99	R\$ 51.990,00
WHEY PROTEIN: MALTODEXTRINA, PROTEÍNA DE SORO DO LEITE CONCENTRADA, FRUTOSE, COLÁGENO HIDROLISADO, COOKIES, PROTEÍNA DE SORO DE LEITE ISOLADA, CLARA DE OVO DESIDRATADA, MIX DE VITAMINAS E MINERAIS (FOSFATO DE CÁLCIO DIBÁSICO, ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ÁCIDO ASCÓRBICO, SULFATO FERROSO, NIACINA, ACETATO DE DL-ALFATOCOFENILA, D-PANTOTENATO DE CÁLCIO, SULFATO DE MANGANÊS, CLORIDRATO DE PIRIDOXINA, RIBOFLAVINA, TIAMINA MONONITRATO, PALMITATO DE RETINILA, ÁCIDO N-PTEROL-L-GLUTÂMICO, IDETO DE POTÁSSIO, MOLIBDATO DE SÓDIO DIDRATADO, PICOLINATO DE CROMO, D-BIOTINA, COLECALCIFEROL E CIANOCOBALAMINAL, AROMATIZANTE EDULCORANTE SUCRALOSE. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE TRIGO, LEITE, SOJA E OVO. PODE CONTER AVEIA, CENTEIO, CEVADA, AMENDOIM, AVELA, CASTANHA-DE-CAJU, CASTANHA-DO-PARA-ENOZES. CONTÉM LACTOSE. CONTÉM GLUTEN.	1000	PACOTE	R\$ 238,87	R\$ 238.875,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

PACOTE 2,4 KG				
Total				1.615.773,00

6- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição deverá ser realizada em grupo, pois os itens possuem a mesma características, podendo ser entregue por um único fornecedor. A falta dos mesmos na aquisição compromete a execução das atividades.

7- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Estimativa para atender a demanda dos pacientes atendidos pelo SAD por 12 meses. Atualmente atendemos 69 pacientes cadastrados, os quais tem doenças crônicas degenerativas e outras.

8- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Estimativa para atender a demanda dos pacientes atendidos pelo SAD por 12 meses. Atualmente atendemos 69 pacientes cadastrados, os quais tem doenças crônicas degenerativas e outras.

Kenia Alexandre
Coordenadora SAD

Kenia Alexandre
Coordenadora de SAD

Dandara S. Neves 03587105103
Dandara Fernandes Neves