

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO: 857/2024

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que serve essencialmente para assegurar a viabilidade da contratação e embasar o Termo de Referência, bem como tratar sobre os estudos iniciais realizados para realização da licitação.

Faz-se necessária a aquisição para ser realizada por edital de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, através do sistema de Registro de Preços de HORTIFRUTIGRANJEIROS, para atender as demandas da Fundação Hospital Centenário durante o exercício financeiro 2024/2025 conforme quantidades e especificações presentes neste instrumento.

O registro auxiliará uma possível falta de HORTIFRUTIGRANJEIROS, como já ocorreu, onde foi realizada uma dispensa emergencial para aquisição dos mesmos.

2-ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A contratação pretendida no Plano de Contratação Anual do Município, prevista na Portaria 121281/2022.

Art.

2º Para fins do disposto neste decreto, considera-se: V – plano de contratações Anual – documento que consolida as demandas que o órgão ou a entidade planeja contratar no exercício subsequente ao de sua elaboração;

O presente certame está previsto genericamente especificado no PAC como HORTIFRUTIGRANJEIROS.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade de Pregão Eletrônico, conforme a lei 14.133/21.

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio usuais de mercado; XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para serviços comuns, cujo critério de julgamento

poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto

4. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS

Lote	Produto/descrição	Und.	Quantidade estimada anual	Preço unitário estimado
1	ABOBRINHA ITALIANA, "in natura", de primeira qualidade; compacta, e firme; sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas. Com haste seca. Tamanho médio. (Cód. FHC 15850)	Kg	600	4,058
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
2	ALPIM, higienizado, sem casca, porcionado, de primeira qualidade, tenro, livre de brotos, sem lesões de origem física e mecânica. Isento de sujidades ou larvas. (Cód. FHC 15854)	Kg	1.200	7,114
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
3	ALFACE AMERICANA, de primeira qualidade, "in natura", fresca, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Isento de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15857)	Kg	250	9,100
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
4	ALFACE CRESPA, de primeira qualidade, "in natura", fresca, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Isento de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15856)	Kg	800	7,622
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
5	ALFACE LISA, de primeira qualidade, "in natura", fresca, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Isento de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15855)	Kg	200	8,933
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
6	ALHO, "in natura", de primeira qualidade; compacto e firme; sem lesões de origem física ou mecânica. Isento de sujidades ou pragas. Com haste seca, livre de brotos. (Cód. FHC 15858)	Kg	300	23,233
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado

7	BANANA CATARINA OU PRATA, originária de planta sadia, destinada ao consumo “in natura”, estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Tamanho médio e uniforme (padronizado). (Cód. FHC 15860)	Kg	7.000	5,594
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
8	BATATA DOCE BRANCA, inteira, higienizada, sem casa , de primeira qualidade, tenra, livre de brotos, sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas. Tamanho médio. (Cód. FHC 15862)	Kg	1.200	4,930
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
9	BATATA INGLESA BRANCA, higienizada, sem casca, inteira, de primeira qualidade, tenra, livre de brotos, sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas. Tamanho médio. (cód. FHC 15866)	Kg	15.000	6,610
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
10	BERGAMOTA MONTENEGRINA, originária de planta sadia, destinada ao consumo, “in natura”, estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Tamanho médio e uniforme (padronizado). (Cód. FHC 15869)	Kg	400	4,917
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
11	BERGAMOTA PONCÃ, originária de planta sadia, destinada ao consumo, “in natura”, estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Tamanho médio e uniforme (padronizado)	Kg	400	6,432
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
12	BERINJELA, “in natura” de primeira qualidade; compacta e firme; sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas. Com aste seca. Tamanho médio. (Cód. FHC 20776)	Kg	500	7,083
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
13	BETERRABA HIGIENIZADA, sem casca, inteira, de primeira qualidade, tenra, lisa, sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas. (Cód. FHC 15871)	Kg	2.000	5,917

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
14	BETERRABA HIGIENIZADA, sem casca e ralada tipo palha, de primeira qualidade, tenra, lisa, sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas. (Cód. FHC 23797)	Kg	300	10,433
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
15	Brócolis Híbrido, de primeira qualidade, "in natura", fresco, flores tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Maturação adequada. Isento de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15873)	Kg	1.200	12,500
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
16	CEBOLA BRANCA, higienizada, sem casca, inteira, de primeira qualidade, compacta e firme, sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas, livre de brotos. Tamanho médio. (Cód. FHC 15880)	Kg	4.000	6,700
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
17	CEBOLA ROXA, "in natura" de primeira qualidade, compacta e firme, sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas, livre de brotos. Tamanho médio. (Cód. FHC 15878)	Kg	1.000	8,200
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
18	CENOURA, higienizada, sem casca, porcionada em cubos, de primeira qualidade; tenra, bem formada, de aparência e cor laranja vivo. Livre de sujidades ou parasitas. (Cód. FHC 23799)	Kg	7.000	7,283
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
19	CENOURA, HIGIENIZADA, sem casca, RALADA tipo PALHA, de primeira qualidade; tenra, bem formada, de aparência e cor laranja vivo. Livre sujidades ou parasitas. Tamanho médio.(Cód. FHC 15883)	Kg	200	7,533
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
20	CHICÓRIA, de primeira qualidade, "in natura", fresca, folhas tenras e de dor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Livre de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15884)	Kg	250	11,617
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado

21	CHUCHU, HIGIENIZADO, sem casca, PORCIONADO EM CUBOS, de primeira qualidade, tenro, de aparência e cor verde. Isenta de sujidades ou parasitas. Tamanho médio. (Cód. FHC 23801)	Kg	7.000	6,363
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
22	COUVE CHINESA, de primeira qualidade, "in natura", fresca, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Livre de sujidades, materiais terrosos e parasitas.(Cód. FHC 22753)	Kg	200	5,857
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
23	COUVE-FLOR, de primeira qualidade, "in natura", fresca, flores, de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Maturação adequada. Isento de sujidades, materiais terrosos e parasistas.(Cód. FHC 15892)	Kg	600	10,720
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
24	COUVE VERDE ou MANTEIGA, de primeira qualidade, "in natura", fresca, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Livre de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15893)	Kg	600	7,083
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
25	ESPINAFRE, de primeira qualidade, "in natura", fresco, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Livre de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15898)	Kg	200	5,817
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
26	LARANJA PÊRA, originária de planta sadia, destinada ao consumo "in natura", estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Tamanho médio e uniforme(padronizado). (Cód. FHC 20394)	Kg	5.000	4,017
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
27	LIMÃO TAITI, originária de planta sadia, destinada ao consumo "in natura", estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Tamanho médio e uniforme(padronizado). (Cód. FHC 22032)	Kg	30	5,000

Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
28	MAÇÃ "DELICIOSA" ou ARGENTINA, tipo 1, originária de planta sadia, destinada ao consumo "in natura", estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Sem danos físicos ou mecânicos. Tamanho grande e uniforme (padronizada). (Cód. FHC 20395)	Kg	3.000	11,460
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
29	MAÇÃ FUJI, tipo 1, originária de planta sadia, destinada ao consumo "in natura", estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Sem danos físicos ou mecânicos. Tamanho grande e uniforme (padronizada). (Cód. FHC 22109)	Kg	500	9,045
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
30	MAMÃO FORMOSA, originária de planta sadia, destinada ao consumo "in natura", estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Sem danos físicos ou mecânicos. Tamanho grande e uniforme (padronizada). (Cód. FHC 15908)	Kg	4.000	8,075
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
31	MANGA TOMMY, de primeira qualidade, originária de planta sadia, destinada ao consumo "in natura", estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte, conservando-se em condições adequadas para o consumo. Sem danos físicos ou mecânicos. Tamanho grande e uniforme (padronizada). (Cód. FHC 15912)	Kg	100	5,933
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
32	MANJERICÃO, de primeira qualidade, "in natura", fresco, folhas íntegras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Isento de sujidades, materiais terrosos e parasitas.(Cód. FHC 22756)	MOLHO	200	4,823
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
33	MELÃO ESPANHOL, originária de planta sadia, destinada ao consumo, "in natura", estar fresca, ter atingido o grau máximo de sabor, aroma, cor e maturação adequada que permita suportar a manipulação e o transporte,	Kg	400	5,583

	conservando-se em condições adequadas para o consumo. Tamanho médio e uniforme (padronizado).			
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
34	MORANGA VERDE, tipo cabotíá, HIGIENIZADA, sem casca, PORCIONADA em CUBOS, de primeira qualidade; compacta e firme; sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas. Com aste seca. Tamanho médio. (Cód. FHC 15919)	Kg	7.000	7,733
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
35	MORANGA VERDE, tipo cabotíá, HIGIENIZADA, COM casca, PORCIONADA para CAMELAR, de primeira qualidade; compacta e firme; sem lesões de origem física ou mecânica. Isenta de sujidades ou larvas. Com aste seca. Tamanho médio. (Cód. FHC 24338)	Kg	800	7,367
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
36	OVOS brancos grandes. Bandeja com 30 unidades	UND	15.000	0,644
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
37	PEPINO salada, “in natura”, de primeira qualidade, tenro, com polpa intacta e limpa. Tamanho e coloração uniformes, sem lesões de origem física ou mecânica. Isento de sujidades ou larvas. Tamanho médio.(Cód. FHC 15930)	Kg	600	4,420
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
38	PIMENTÃO AMARELO, “in natura”, de primeira qualidade, tenro, com polpa intacta e limpa. Tamanho e coloração uniformes, sem lesões de origem física ou mecânica. Isento de sujidades ou larvas. Tamanho médio.(Cód. FHC 15937)	Kg	40	10,290
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
39	PIMENTÃO VERDE, “in natura”, de primeira qualidade, tenro, com polpa intacta e limpa. Tamanho e coloração uniformes, sem lesões de origem física ou mecânica. Isento de sujidades ou larvas. Tamanho médio. (Cód. FHC 15935)	Kg	60	7,387
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado

40	PIMENTÃO VERMELHO, “in natura”, de primeira qualidade, tenro, com polpa intacta e limpa. Tamanho e coloração uniformes, sem lesões de origem física ou mecânica. Isento de sujidades ou larvas. Tamanho médio.(Cód. FHC 17621)	Kg	40	11,330
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
41	REPOLHO VERDE, de primeira qualidade, “in natura”, fresco, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Livre de sujidades, materiais terrosos e parasitas.(Cód. FHC 15985)	Kg	1.200	4,233
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
42	RÚCULA, de primeira qualidade, “in natura”, fresca, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Livre de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15993)	Kg	300	29,896
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
43	TEMPERO VERDE, de primeira qualidade, “in natura”, fresco, folhas tenras e de cor característica, sem lesões físicas ou mecânicas. Livre de sujidades, materiais terrosos e parasitas. (Cód. FHC 15997)	Kg	300	19,666
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
44	TOMATE PAULISTA ou LONGA VIDA, “in natura”, de primeira qualidade, liso, com polpa firme e intacta, de cor uniforme e maturação média, isento de enfermidades, material terroso. Livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. Sem lesões de origem física ou mecânica. (Cód. FHC 15999)	Kg	6.000	5,727
Lote	Produto/Descrição	UND	Quantidade anual estimada	Preço unitário estimado
45	VAGEM, “in natura”, tipo extra AA, tenra, tamanho e coloração uniformes, livre de materiais terrosos e pragas, livre de danos físicos ou mecânicos. (Cód. FHC 16011)	Kg	400	15,167

Obs.: As quantidades foram estimadas para um período de 12 (doze) meses.

5 – ALTERNATIVA DISPONÍVEL NO MERCADO

A melhor situação é, sem dúvidas, ter fornecimento de empresas que comprovadamente possuam aptidão, competência e capacidade técnica para desempenho das atividades que sejam pertinentes em características, quantidades e prazos com o objeto em questão.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que o valor total da contratação será de R\$ 583.853,867 por ano.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a escolha da proposta mais vantajosa para o Registro de Preços, objetivando futuras e eventuais aquisições de HORTIFRUTIGRANJEIROS para pacientes. E uso na Fundação Hospital Centenário.

8 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para a Fundação. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

9 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não identificamos impactos ambientais provenientes dessa contratação. Caso haja algum descarte, o Serviço de Nutrição e Dietética da Fundação é responsável por providenciar o destino adequado.

10 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços do mercado.

Responsável pela elaboração: Servidora: Luciana Santos de Mello, cargo agente administrativo, matrícula 1997.

São Leopoldo, 11 de Dezembro de 2024.

Bruna Bagatini
Gerente da Ata

Cíntia Araújo Gomes
Fiscal da Ata

Priscila Silveira da Silva
Diretora de Compras, Licitação e Contratos

Arivelton Ramos
Vice-Presidente Financeiro