



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal Educação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação necessita adquirir Hortifrutigranjeiros, para atender os alunos da Rede Municipal de Ensino das Escolas Municipais de Educação, Ensino Fundamental e EJA. Devido a comunicação de uma das empresas fornecedoras da Ata de RP vigente para fornecimento destes itens, com intenção de reequilíbrio orçamentário bem como prorrogação de apenas 6 meses. Tendo em vista ser possível por igual período descrito no contrato (1 ano).

A alimentação escolar é direito dos alunos. Os itens solicitados são de extrema importância para a saúde e bem-estar dos alunos da Rede Pública de Ensino Municipal, bem como para as atividades voltadas ao desenvolvimento do Ensino.

2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O presente Estudo, descreve o objeto a ser adquirido, e o quantitativo necessário para atender a Secretaria Municipal de Educação.

3 – MODALIDADE DE LICITAÇÃO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO, MODO DE DISPUTA

Sistema de Registro de preço, na modalidade Pregão Eletrônico, julgamento menor preço por item.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal Educação

A empresa deve ser especializada no ramo, objeto da contratação, deve estar regulamentada em conformidade com a legislação vigente.

Realização de todas as fases do processo seletivo com total zelo a atenção as legislações pertinentes.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades a serem adquiridas, foram realizadas pela Nutricionista do Setor de Alimentação Escolar da Secretaria, levando em consideração, a necessidades das Escolas Municipais conforme tabela abaixo:

Item	Quantidade	Unidade	Especificação
1	10.000	Uni	Abacaxi 1000 g
2	7.500	Kg	Abób. Cabutiá
3	2.000	Kg	Abób Italiana
4	6.000	Kg	Aipim Descascado
5	12.000	Pé	Alface (300g/pé)
6	1.000	kg	Alho
7	22.000	Kg	Banana Prata
8	8.000	Kg	Batata Doce Rosa
9	12.000	Kg	Batata Inglesa de 1ª
10	6.000	Kg	Bergamota
11	3.500	Kg	Berinjela
12	8.000	Kg	Beterraba
13	10.000	Uni	Brócolis bdj 500 g
14	12.000	Kg	Cebola
15	6.000	At	Cebolinha 100g
16	10.000	Kg	Cenoura



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal Educação

17	3.000	Kg	Chuchu
18	6.000	Uni	Couve Flor 1kg/Uni
19	4.000	At	Couve Manteiga 300g/At
20	6.000	At	Espinafre 500g/At
21	18.000	Kg	Laranja Suco de 1ª
22	4.000	Kg	Limão
23	16.000	Kg	Maçã de 1ª
24	14.000	kg	Mamão Formosa de 1ª
25	10.000	Kg	Manga
26	3.000	Kg	Melancia
27	5.000	kg	Melão Espanhol
28	8.000	kg	Melão Gaúcho
29	6.000	Bdj	Milho Verde Bdj 3 uni
30	12.000	Dz	Ovos de Galinha (branco)
31	3.500	Kg	Pepino
32	4.000	Kg	Pêra
33	6.000	Kg	Pimentão
34	6.000	Uni	Repolho Branco (1,6kg/uni)
35	6.000	Uni	Repolho Roxo (1,3kg/Uni)
36	3.000	At	Rúcula (200g/At)
37	4.000	At	Salsa (100g/At)
38	16.000	Kg	Tomate
39	2.000	Kg	Uva
40	3.000	kg	Vagem



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal Educação

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para elaboração da média de preços para o Registro de Preço, foram utilizados os seguintes parâmetros: Pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo, pesquisas de preços no Site Licitacon, e no Aplicativo Menor Preço Nota Fiscal Gaúcha.

7 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Conforme as quantidades solicitadas, a estimativa do valor a ser contratado é de R\$ **2.561.725,00** (dois milhões, quinhentos e sessenta e um mil e setecentos e vinte e cinco reais).

Os quantitativos estimados, os valores unitários e valor total estão descritos na tabela abaixo.

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	10.000	Uni	Abacaxi 1000 g	R\$ 9,86	R\$ 98.600,00
2	7.500	Kg	Abób. Cabutiá	R\$ 5,58	R\$ 41.850,00
3	2.000	Kg	Abób Italiana	R\$ 8,12	R\$ 16.240,00
4	6.000	Kg	Aipim Descascado	R\$ 11,56	R\$ 69.360,00
5	12.000	Pé	Alface (300g/pé)	R\$ 4,63	R\$ 55.560,00
6	1.000	kg	Alho	R\$ 32,62	R\$ 32.620,00
7	22.000	Kg	Banana Prata	R\$ 6,72	R\$ 147.840,00
8	8.000	Kg	Batata Doce Rosa	R\$ 5,58	R\$ 44.640,00
9	12.000	Kg	Batata Inglesa de 1ª	R\$ 6,38	R\$ 76.560,00
10	6.000	Kg	Bergamota	R\$ 5,19	R\$ 31.140,00
11	3.500	Kg	Berinjela	R\$ 9,54	R\$ 33.390,00
12	8.000	Kg	Beterraba	R\$ 6,57	R\$ 52.560,00
13	10.000	Uni	Brócolis bdj 500 g	R\$ 8,78	R\$ 87.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal Educação

14	12.000	Kg	Cebola	R\$ 5,76	R\$ 69.120,00
15	6.000	At	Cebolinha 100g	R\$ 5,75	R\$ 34.500,00
16	10.000	Kg	Cenoura	R\$ 6,76	R\$ 67.600,00
17	3.000	Kg	Chuchu	R\$ 6,63	R\$ 19.890,00
18	6.000	Uni	Couve Flor 1kg/Uni	R\$ 12,35	R\$ 74.100,00
19	4.000	At	Couve Manteiga 300g/At	R\$ 6,13	R\$ 24.520,00
20	6.000	At	Espinafre 500g/At	R\$ 7,69	R\$ 46.140,00
21	18.000	Kg	Laranja Suco de 1ª	R\$ 5,34	R\$ 96.120,00
22	4.000	Kg	Limão	R\$ 6,73	R\$ 26.920,00
23	16.000	Kg	Maçã de 1ª	R\$ 11,44	R\$ 183.040,00
24	14.000	kg	Mamão Formosa de 1ª	R\$ 11,15	R\$ 156.100,00
25	10.000	Kg	Manga	R\$ 8,58	R\$ 85.800,00
26	3.000	Kg	Melancia	R\$ 4,20	12.600,00
27	5.000	kg	Melão Espanhol	R\$ 8,57	R\$ 42.850,00
28	8.000	kg	Melão Gaúcho	R\$ 12,95	R\$ 103.600,00
29	6.000	Bdj	Milho Verde Bdj 3 uni	R\$ 8,48	R\$ 50.880,00
30	12.000	Dz	Ovos de Galinha (branco)	R\$ 9,62	R\$ 115.440,00
31	3.500	Kg	Pepino	R\$ 9,21	R\$ 32.235,00
32	4.000	kg	Pêra	R\$ 15,20	R\$ 60.800,00
33	6.000	Kg	Pimentão	R\$ 12,70	R\$ 76.200,00
34	6.000	Uni	Repolho Branco (1,6kg/uni)	R\$ 6,86	R\$ 41.160,00
35	6.000	Uni	Repolho Roxo (1,3kg/Uni)	R\$ 8,87	R\$ 53.220,00
36	3.000	At	Rúcula (200g/At)	R\$ 5,06	R\$ 15.180,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal Educação

37	4.000	At	Salsa (100g/At)	R\$ 5,27	R\$ 21.080,00
38	16.000	Kg	Tomate	R\$ 10,80	R\$ 172.800,00
38	2.000	Kg	Uva	R\$ 18,22	R\$ 36.440,00
39	3.000	kg	Vagem	R\$ 18,41	R\$ 55.230,00
Valor total estimado para o Registro de Preço					R\$ 2.561.725,00

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Registro de Preço através de Pregão é o procedimento para a aquisição destes itens, para atender aos alunos da Rede Municipal.

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica a esse processo.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A Expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:
- Suprir as demandas para atendimento dos alunos da Rede Municipal de Ensino.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria Municipal de Educação Indica como Fiscal do Contrato, a Servidora: Sandra Cristina Ferreira Mendonça, matrícula nº **219001**.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

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

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal Educação

Considerando os pontos listados a seguir:

- ✓ A contratação alinha-se a necessidade, de contratação de empresa especializada em fornecimento de Produtos Hortifrutigranjeiros, contratação essa que é viável do ponto de vista economicidade, eficácia, eficiência, estratégico conforme demonstra este estudo;
- ✓ Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados,
- ✓ As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista;
- ✓ Os produtos solicitados são comuns no mercado;
- ✓ As estimativas preliminares dos quantitativos a serem contratados foram feitas e estão documentados adequadamente nesse Estudo;
- ✓ O estudo indica que os itens são passíveis de entrega parcelada e define os resultados pretendidos com a contratação;
- ✓ A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

Foi constatada a viabilidade da contratação uma vez que, foi estudado o impacto orçamentário-financeiro considerando o presente exercício e para os dois subsequentes, bem como a adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, nos termos dos art. 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/00. Diante do exposto podemos expor a viabilidade de contratação.

Sandra Pontes
Secretária Municipal de Educação