ESP-PENIT. DE LIMEIRA

Estudo Técnico Preliminar 30/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00508134/2026-52

2. Descrição da necessidade

Os gêneros alimentícios a serem adquiridos através desse procedimento atenderão a demanda com o a alimentação dos sentenciados da Penitenciária de Limeira, do Centro de Detenção Provisória de Americana e do Centro de Ressocialização de Limeira, conforme dispõem os artigos 12 e 41, inciso I da Lei 7.210/84 (LEP), e dos funcionários que trabalham nestas unidades prisionais, conforme dispõe a Resolução SAP nº 14/2007. Tal aquisição está de acordo com a Resolução SOG-9, de 14/09/2021, que alterou a Resolução SAMSP-16, de 09/09/1998, que dispõe sobre aquisição, utilização e controle de gêneros alimentícios de que trata o Decreto 43.339/1998.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Cr de Limeira	Fernando Ramires Stranieri
Setor de Produção	Natalia Costa Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação deverá observar entre outros, os requisitos elencados no Edital e Minuta de Contrato que integram o presente procedimento.

5. Levantamento de Mercado

Os itens e valores estimados obedecerão aos critérios de levantamento delineados no artigo 3º, inciso I e §1º do Decreto Estadual

nº 67.888/2023.

6. Descrição da solução como um todo

O objeto deverá ser adquirido a luz da Lei 14.133/2021, mediante a modalidade Pregão, do tipo menor preço, por se tratarem de itens de natureza comum e os itens serão fornecidos de maneira parcelada visando atender as necessidades da Penitenciária de Limeira, do CDP de Americana e do CR de Limeira no período de Janeiro a Abril de 2027.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada de alimentos a serem adquiridos no período de 4 meses foi calculada com base no cardápio proposto, número de comensais, valor per capta (quantidade de alimento a ser consumido por pessoa), peso liquido (efetivamente ingerido para ser utilizado pelo organismo), fator de cocção (fator que prevê as perdas ou ganhos inevitáveis ocorridas durante a etapa de cocção) e, por fim, o peso bruto (peso do alimento tal como se compra, antes deste ser submetidos às operações preliminares para sua preparação.

Para o planejamento da nova contratação, a fim de minimizar erros e falhas, também é analisado sempre o consumo médio dos gêneros no período de 4 meses e feita as alterações cabíveis. Após determinação do peso bruto, foi realizado o cálculo de utilização dos alimentos por mês, acrescido 10% como margem de segurança e por fim multiplicado por 4 meses, finalizado com a quantidade final para o pedido de compras.

Foi considerado também o número de detentos e ainda dos servidores que fazem refeições na referidas Unidades Prisionais Na tabela abaixo estão dispostos os itens e as respectivas quantidades

Item	COD SIAFISICO	ESPECIFICAÇÃO	QTD A SER ADQUIRIDA	UF
1	4590058	ACHOCOLATADO EM PÓ	250	PCT 1 KG
2	4428790	AÇUCAR CRISTAL	1300	PCT 5 KG
3	4343158	AMIDO DE MILHO	220	PCT 1 KG
4	39896	ARROZ TIPO 1	11700	PCT 5 KG
5	39896	ARROZ TIPO 1 **(COTA)**	3900	PCT 5 KG
6	4577418	BOLACHA DOCE	10200	PCT 400g
7	1314629	BOLACHA SALGADA	10200	PCT 400g
8	3317935	CAFÉ	2500	PCT 500g
9	4364627	CALDO DE CARNE	125	PCT 1 Kg
10	4364554	CALDO DE GALINHA	125	PCT 1 Kg
11	4225503	CREME DE CEBOLA	60	Kg
12	6318703	DOCE ABÓBORA EM TABLETES	1850	CX 1 Kg
13	4471792	DOCE DE LEITE EM TABLETES	1090	CX 1 Kg
14	4293070	DOCE GOIABADA	3860	Kg
15	5300355	DOCE PAÇOCA EM TABLETES	850	CX 1 Kg
16	35629	EXTRATO TOMATE	710	EMB 4,1 Kg
17	39837	FARINHA MANDIOCA	1620	PCT 1 KG
18	1461737	FARINHA MILHO	1800	PCT 1 KG

19	1324845	FARINHA TRIGO TIPO 1	420	PCT 1 KG
20	1450328	FARINHA TRIGO PANIFICAÇÃO	1050	SC 25 Kg
21	120456	FEIJÃO	28575	PCT 1 KG
22	120456	FEIJÃO **(COTA)**	9525	PCT 1 KG
23	120359	FEIJÃO PRETO	2800	PCT 1 KG
24	1324047	FERMENTO BIOLOGICO	940	PCT 500g
25	1294334	FERMENTO QUÍMICO	400	PCT 100g
26	39926	FUBÁ	1150	PCT 1 Kg
27	1439367	LEITE CONDENSADO INTEGRAL	350	EMB 395g
28	1484044	LEITE UHT CX	19148	CX 1 LITRO
29	1484044	LEITE UHT CX **(cota)**	6382	CX 1 LITRO
30	4595718	MARGARINA	240	EMB 15 Kg
31	6105041	MARMELADA	3860	Kg
32	4573218	MASSA ALIM. P/SOPA PARAFUSO	5050	Pcte 500g
33	4573170	MASSA ALIM.MACARRONADA ESPAGUETE	5050	Pcte 500g
34	39802	Milho de Pipoca	50	Pcte 500g
35	1321579	MISTURA PÓ GELATINA	200	Pct 1kg
36	4488687	MISTURA PÓ PUDIM CHOCOLATE	200	Pct 1kg
37	4488610	MISTURA PÓ PUDIM MORANGO	240	Pct 1kg
38	63290	MOLHO SHOYU	150	Emb 1 litro
39	1324098	ÓLEO SOJA	6860	Emb 900 ml
40	64440	ORÉGANO SECO	57	Pct 1kg

41	4591194	PÓ PREPARO SUCO DIVERSOS	5700	Pct 1kg
42	619329	POLVILHO AZEDO	100	Pct 1kg
43	4422309	REFRIGERANTE	1510	Garrafa 2 litros
44	35610	SAL REFINADO	700	Pcte 1 kg
45	5804175	TEMPERO CHIMICHURRI	25	kg
46	3585174	TRIGO PARA QUIBE	250	Pcte 500g
47	4611845	VINAGRE	2700	Emb 750ml
48	4422848	XAROPE GROSELHA	1190	Emb 1 litro

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.208.436,13

QUANTITATIVO DOS PRODUTOS PARA AQUISIÇÃO - PENITENCIÁRIA DE LIMEIRA , CENTRO DE DETENÇÃO PROVISÓRIA DE AMERICANA E CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO DE LIMEIRA
Período 01 de Janeiro a 31 de Abril de 2027

O valor total estimado das contratações é de R$ 1.208.436,13 (um milhão, duzentos e oito mil, quatrocentos e trinta e seis reais e treze centavos) conforme pesquisa de preços realizada por meio do Painel de Preços e sítios especializados

Item	COD SIAFISICO	ESPECIFICAÇÃO	QTD A SER ADQUIRIDA	UF	Valor referencial	Valor Total
1	4590058	ACHOCOLATADO EM PÓ	250	PCT 1 KG	R$ 10,95	R$ 2.737,50
2	4428790	AÇUCAR CRISTAL	1300	PCT 5 KG	R$ 13,57	R$ 17.641,00
3	4343158	AMIDO DE MILHO	220	PCT 1 KG	R$ 5,18	R$ 1.139,60
4	39896	ARROZ TIPO 1	11700	PCT 5 KG	R$ 16,85	R$ 197.145,00
5	39896	ARROZ TIPO 1 **(COTA)**	3900	PCT 5 KG	R$ 16,85	R$ 65.715,00
6	4577418	BOLACHA DOCE	10200	PCT 400g	R$ 4,04	R$ 41.208,00
7	1314629	BOLACHA SALGADA	10200	PCT 400g	R$ 4,00	R$ 40.800,00
8	3317935	CAFÉ	2500	PCT 500g	R$ 7,49	R$ 18.725,00

9	4364627	CALDO DE CARNE	125	PCT 1 Kg	R$ 4,23	R$ 528,75
10	4364554	CALDO DE GALINHA	125	PCT 1 Kg	R$ 4,18	R$ 522,50
11	4225503	CREME DE CEBOLA	60	Kg	R$ 9,90	R$ 594,00
12	6318703	DOCE ABÓBORA EM TABLETES	1850	CX 1 Kg	R$ 15,40	R$ 28.490,00
13	4471792	DOCE DE LEITE EM TABLETES	1090	CX 1 Kg	R$ 13,95	R$ 15.205,50
14	4293070	DOCE GOIABADA	3860	Kg	R$ 8,63	R$ 33.311,80
15	5300355	DOCE PAÇOCA EM TABLETES	850	CX 1 Kg	R$ 12,68	R$ 10.778,00
16	35629	EXTRATO TOMATE	710	EMB 4,1 Kg	R$ 16,00	R$ 11.360,00
17	39837	FARINHA MANDIOCA	1620	PCT 1 KG	R$ 3,94	R$ 6.382,80
18	1461737	FARINHA MILHO	1800	PCT 1 KG	R$ 4,67	R$ 8.406,00
19	1324845	FARINHA TRIGO TIPO 1	420	PCT 1 KG	R$ 4,00	R$ 1.680,00
20	1450328	FARINHA TRIGO PANIFICAÇÃO	1050	SC 25 Kg	R$ 69,00	R$ 72.450,00
21	120456	FEIJÃO	28575	PCT 1 KG	R$ 5,45	R$ 155.733,75
22	120456	FEIJÃO **(COTA)**	9525	PCT 1 KG	R$ 5,45	R$ 51.911,25
23	120359	FEIJÃO PRETO	2800	PCT 1 KG	R$ 5,50	R$ 15.400,00
24	1324047	FERMENTO BIOLOGICO	940	PCT 500g	R$ 15,03	R$ 14.128,20
25	1294334	FERMENTO QUÍMICO	400	PCT 100g	R$ 4,19	R$ 1.676,00
26	39926	FUBÁ	1150	PCT 1 Kg	R$ 3,30	R$ 3.795,00
27	1439367	LEITE CONDENSADO INTEGRAL	350	EMB 395g	R$ 8,25	R$ 2.887,50
28	1484044	LEITE UHT CX	19148	CX 1 LITRO	R$ 5,04	R$ 96.505,92
29	1484044	LEITE UHT CX **(cota)**	6382	CX 1 LITRO	R$ 5,04	R$ 32.165,28
30	4595718	MARGARINA	240	EMB 15 Kg	R$ 123,90	R$ 29.736,00

31	6105041	MARMELADA	3860	Kg	R$ 13,47	R$ 51.994,20
32	4573218	MASSA ALIM. P/SOPA PARAFUSO	5050	Pcte 500g	R$ 3,38	R$ 17.069,00
33	4573170	MASSA ALIM.MACARRONADA ESPAGUETE	5050	Pcte 500g	R$ 3,98	R$ 20.099,00
34	39802	Milho de Pipoca	50	Pcte 500g	R$ 2,99	R$ 149,50
35	1321579	MISTURA PÓ GELATINA	200	Pct 1kg	R$ 5,35	R$ 1.070,00
36	4488687	MISTURA PÓ PUDIM CHOCOLATE	200	Pct 1kg	R$ 6,20	R$ 1.240,00
37	4488610	MISTURA PÓ PUDIM MORANGO	240	Pct 1kg	R$ 5,80	R$ 1.392,00
38	63290	MOLHO SHOYU	150	Emb 1 litro	R$ 7,00	R$ 1.050,00
39	1324098	ÓLEO SOJA	6860	Emb 900 ml	R$ 10,00	R$ 68.600,00
40	64440	ORÉGANO SECO	57	Pct 1kg	R$ 12,94	R$ 737,58
41	4591194	PÓ PREPARO SUCO DIVERSOS	5700	Pct 1kg	R$ 6,50	R$ 37.050,00
42	619329	POLVILHO AZEDO	100	Pct 1kg	R$ 9,50	R$ 950,00
43	4422309	REFRIGERANTE	1510	Garrafa 2 litros	R$ 4,71	R$ 7.112,10
44	35610	SAL REFINADO	700	Pcte 1 kg	R$ 1,46	R$ 1.022,00
45	5804175	TEMPERO CHIMICHURRI	25	kg	R$ 18,20	R$ 455,00
46	3585174	TRIGO PARA QUIBE	250	Pcte 500g	R$ 3,00	R$ 750,00
47	4611845	VINAGRE	2700	Emb 750ml	R$ 3,99	R$ 10.773,00
48	4422848	XAROPE GROSELHA	1190	Emb 1 litro	R$ 6,86	R$ 8.163,40
					TOTAL	R$ 1.208.436,13

Todos os itens serão com participação ampla e restrita, devido ao valor, sendo destinada a porcentagem dos mesmos para participação de ME e EPP, assim como os demais itens.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente licitação está sendo parcelada por um período de 04 (quatro) meses, com a finalidade de aproveitar as o quantitativo maior, visando maiores descontos, visando a economicidade, opta-se pelo parcelamento do objeto, pois os objetos são divisíveis e não se verifica prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala. Desta forma visa-se atender a regra do parcelamento do objeto, sem deixar de buscar a economia de escala, a viabilidade técnica e um melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Considerando que para o preparo dos alimentos é necessário a aquisição outros tipos de gêneros alimentícios para oferecer uma alimentação balanceada e nutritiva aos detentos custodiados nas referidas Unidades Prisionais, estão em andamento paralelamente, os processos de licitação pregão eletrônico para aquisição de gêneros alimentícios do tipo estocáveis, hortifrutigranjeiros e chamada pública para credenciamento de agricultores para aquisição de hortifrutigranjeiros.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11. *O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2027, nos termos do* Decreto estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023, *conforme detalhamento a seguir:*

I) ID PCA no PNCP: 96291141000180-0-000061/2027
II) Data de publicação no PNCP: 24/02/2026
II) Id do Item no PCA: 837 a 881
8910 OVOS E LATICÍNIOS
8915 FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES
8920 PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E CEREAIS
8925 AÇÚCAR, CONFEITOS, CASTANHAS, NOZES E SIMILARES
8945 ÓLEOS E GORDURAS COMESTÍVEIS
8950 CONDIMENTOS E PRODUTOS CORRELATOS
8955 CAFÉ, CHÁ E CHOCOLATE
8960 BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS

V) Identificador da Futura Contratação: 380271-34/2027.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O atendimento da demanda com a alimentação garantirá a ordem e a segurança na Penitenciária de Limeira, no Centro de Detenção Provisória de Americana e no Centro de Ressocialização de Limeira, além do atendimento de normas legais vigentes conforme informadas no item 2

13. Providências a serem Adotadas

O setor de compras deverá tomar as providências necessárias para a contratação, mediante o devido processo legal, haja vista a proximidade do período necessário para o fornecimento dos itens, sem prejuízo de parecer jurídico conforme artigo 53, § 1º, inciso I e II da Lei 14.133/2021.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos itens observará a descrição detalhada do catálogo de compras Federal, sendo que deverão atender as normas

legais vigentes atinentes ao item e suas especificações, tanto em sua produção, transporte e armazenamento.

Em caso de eventual divergência entre a descrição do item no catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Estudo, prevalecem as especificações dos itens conforme descrição do catálogo BEC

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após pesquisa de preços e calculos de quantitativos necessários, foi considerado viável o prosseguimento da presente licitação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

NATALIA COSTA SANTOS

Setor de Produção

FERNANDO STRANIERI RAMIRES

CR de Limeira

MARCOS MOLITOR NETO

Agente de contratação

JOSIMAR SALES

Autoridade competente