

ESP-PENIT. DE RIBEIRAO PRETO

Estudo Técnico Preliminar 51/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00428964/2026-05

2. Descrição da necessidade

A aquisição de **materiais, equipamentos e mobiliários para Cozinha Industrial** é necessária para atender às demandas deste Complexo Penal, em virtude da manutenção que vem sendo realizada em todo o setor de cozinha, sendo necessária a substituição de materiais e equipamentos utilizados na confecção, armazenamento, distribuição, transporte e manuseio dos alimentos, disponibilizados aos PPLs deste Complexo, qual seja, Penitenciária de Ribeirão Preto e Centro de Detenção Provisória de Ribeirão Preto.

A insuficiência ou o desgaste excessivo desses materiais e equipamentos pode comprometer o adequado funcionamento da cozinha e padaria, ocasionando dificuldades na preparação e distribuição das refeições, prejuízos às condições de higiene e segurança alimentar e impactos na rotina da unidade.

Dessa forma, a aquisição dos materiais, equipamentos e mobiliários mostra-se imprescindível para garantir a adequada execução das atividades da cozinha industrial, assegurando o atendimento às normas legais, que tangem a higiene, segurança alimentar, eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Assim, para atender às necessidades da unidade, faz-se necessária a aquisição de **materiais, equipamentos e mobiliários para Cozinha Industrial**, nas quantidades e especificações constantes do Documento de Formalização da Demanda (DFD).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Formação Educacional, Trabalho e Capacitação Profissional	Juliano Caldeira Ribeiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação deverá observar entre outros, os requisitos elencados no Edital e Termo de Referência que integrarão 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

Consiste na aquisição de itens para cozinha industrial, para atender a demanda dos trabalhos elaborados no referido setor deste Complexo Penal.

A aquisição será realizada por meio de Pregão Eletrônico, de natureza comum, do tipo menor preço, a luz da Lei 14.133 /2021.

A entrega deverá ocorrer em cota única dos itens para o melhor atendimento das necessidades deste Complexo Penal.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quadro abaixo demonstra as quantidade e exigências necessárias ao atendimento para aquisição:

<u>ITEM</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>CATMAT</u>	<u>UNIDADE</u> <u>DE</u> <u>MEDIDA</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>VALOR</u> <u>UNIT (R\$)</u>	<u>VALOR TOTAL</u> <u>(R\$)</u>
1	Modeladora; de Paes, Estrutura Em Aco, Acabamento Em Pintura Pintura Epoxi; Potencia Minima 1/4 Cv; 220 V, Monofasico; Medindo Aprox: (1200 x 740 x 1150) Mm; Peso Aproximado 96 Kg; Com Capacidade Minima 1500 Paes /h, de 20 Gr a 1000 Gr; Esteira Transportadora para Cilindro, Rolamentos Blindados; Cilindros Em Aco de Cromo Duro, Limpador Automatico Em Nylon; Garantia Minima 12 Meses;	GOV 615724 BEC 5628059	UNID	1,000	R\$ 6.768,08	R\$ 6.768,080
2	Caldeirao Industrial; Modelo a Gas /vapor; Tampa Americana; Com Aquecimento Indireto a Gas; Com Capacidade Minima para 500 Litros; Em Aco Inox Aisi-304 Liga 18/8; Isolado Com Isolamento Termico Em La de Vidro Especial; Revestido Externamente Em Aco Inox Aisi-304 Liga 18/8; Contendo Valvulas de Seguranca, valvula de Vacuo, valvula de Duplo Efeito; Manometro, Registros para Alimentacao de Gas/vapor; Indicador de Nivel de Agua Da Camara; Torneira Giratoria; Valvula para Descarga, Alimentacao Gas/vapor; Montagem Devera Ser Feita Por Tecnico Especializado Da Empresa Fornecedora; Com Garantia de 1 Ano Apos a Entrega do Equipamento, on Site; Acondicionamento de Forma a Evitar Choque Mecanico Oriundo do Manuseio e Transporte	GOV 402447 BEC 3710580	UNID	5,000	R\$ 15.725,00	R\$ 78.625,000
	Amassadeira; Voltagem 380v - Motor Trifasico-02 Velocidades; Com Capacidade para 50kg de Massa					

3	Pronta; Medindo Aprox.(1250 x 780 x 1250)mm = (pxlxa),modelo Espiral, tacho Em Ferro Fundido; Potencia de 4.0 Cv,contendo Certificado de Garantia e Manual de Instrucoes;	GOV 444990 BEC 2628384	UNID	2,000	R\$ 28.345,00	R\$ 56.690,000
4	Fogao Industrial; ALTA PRESSÃO, Modelo de Centro; para Uso Sobre Piso, Sobre Pes; Com Estrutura Em Aco Inox Aisi 304; Revestido Em Aco Inox Aisi 304; Alimentacao a Gas; Com 8 Queimadores; 04 Queimadores Duplos C/ Consumo de 600g/h e 04 Queimadores Simples C/ Consumo de 300g/h; Em Ferro Fundido; Acendimento Manual; Sem Grelha; Sem Chapa; Sem Banho Maria; Com Bandeja Coletora para Auxilio a Limpeza; Sem Forno; Contem Pes Altos Adequados para o Tipo de Fogao; Com Garantia Minima de 12 Meses a Contar Da Data de Entrega do Produto; Assistencia Tecnica Sistema On-site; Fabricado de Acordo Com Normas Vigentes Obrigatorias Abnt Nbr-10148 /2011 e Atualizacoes Posteriores;	GOV 630698 BEC 6272860	UNID	3,000	R\$ 3.584,92	R\$ 10.754,760
5	Bancada Sem Cuba; Em Aco Inox Tipo Aisi -304, Liga 18/8, Tampo Superior Chapa de 1 Mm de Espessura, Espelho Frontal 100mm; Medindo Tamanho 2100 x 700 x 850 Mm, (comprimento x Largura x Altura); Com Espessura de 1 Mm; Na Cor Inox, Polimento Fosco Acetinado; Reforcoss Em Todo o Perimetro Em Perfis U, Pes Tubulares 38 Mm, Sapatas Regulares e Anti-derrapante; Prateleira Inferior Lisa Perfurada Com Reforcoss Em Perfis U	GOV 239471 BEC 3785530	UNID	10,000	R\$ 1.317,99	R\$ 13.179,900
6	Refrigerador Domestico; Duplex, Frost Free, Tecnologia Inverter; Capacidade Minima 460 Litros; Na Cor Branca; Com Prateleiras e Gavetas, Iluminacao Led; Medindo Aprox: (184 x 72,5 x 70) Cm; 220 V; Peso Aprox, 71 Kg; Garantia Minima 12 Meses; Conforme Normas Vigentes; Com Selo Procel Classificacao A;	GOV 620945 BEC 5410703	UNID	2,000	R\$ 3.247,50	R\$ 6.495,000
	Liquidificador; Tipo Industrial, Basculante; Com Capacidade Minima					

7	para 20 Litros; Com Copo de Aço Inox; Base de Aço Inox Aisi 304; Lamina Em Aço Inox Aisi 420 Temperado; Tensão de Alimentação Bivolt (110/220)v; Com Motor: 1 Hp, Potência: 746 W, Rotação: 3320 Rpm; Na Cor Inox; Com Pes Antederrapantes; Baixo Consumo de Energia; Com Garantia Minima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega do Produto; Assistencia Tecnica Sistema Balcao; Com Certificacao Compulsoria do Inmetro Aplicavel e Suas Atualizacoes;	GOV 278040 BEC 5180805	UNID	3,000	R\$ 1.567,65	R\$ 4.702,950
8	Batedeira; Tipo Industrial, Planetaria; Com Capacidade Minima para 38 Litros; Com Corpo Em Aço Sae 1020 Com Acabamento Em Pintura Epoxi; Tigela Em Aço Inox; Com No Minimo 03 Batedores: Globo, Raquete e Espiral; Com Minimo de 4 Velocidades, Com Inversor; Sem Basculamento; Potencia do Motor Minima de 1,5 Cv; Tensão de Alimentação 220/380v; Botao Liga e Desliga, Botao de Emergencia; Com Chave Geral; Acessorio Acompanha Carrinho para Transporte Da Cuba; Com Garantia Minima de 12 Meses Apos a Entrega do Equipamento, Acompanhamanual; Assistencia Tecnica No Sistema Balcao;	GOV 450917 BEC 4897889	UNID	2,000	R\$ 22.144,20	R\$ 44.288,400
9	Descascador Legumes Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 10 KG, Altura: 710 MM, Diâmetro Superior: 450 MM, Diâmetro Base: 515 MM, Peso: 40 K	GOV 219143 BEC 4898508	UNID	2,000	R\$ 3.825,00	R\$ 7.650,000
10	Serra de Fita para Ossos; Em Aço Inox Aisi 304; Medindo (alt.1800xlarg. 880xcomp.950)mm; Mesa Movei.,; Medindo (alt.880xlarg.850xcomp.850) mm; Lamina Medindo (3100)mm; Espaco Entre a Coluna e a Fita de (390) mm,entre Guia e Mesa (400)mm; Polia Em Ferro Fundido; Volante Em Ferro Fundido; 3 Fases; Motor Com Potencia de 1,5 Cv,hz 50/60; Tensão de Alimentação 220v; Garantia Minima de 1 Ano Apos a Entrega do Equipamento; On Site;	GOV 442377 BEC 2259508	UNID	2,000	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,000

11	Lavadora de Alta Pressao; Uso Profissional; Pressao de Trabalho Maxima de 2176 Psi; Vazao Minima 500 L/h; Potencia do Motor Minima 2,2 kw,tensao de Alimentacao 220v,motor Eletrico de Inducao; Cabo Eletrico Comprimento Minimo 5m; Mangueira de Alta Pressao (trama de Aco) de Comprimento Minimo 7,5m; Peso Maximo 16kg Sem Acessorios; Acompanha: Rodas e Alca para Transporte, Pistola, Lanca, Bico Leque, Bico Turbo, Engate Rapido; Com Garantia Minima de 12 Meses; Bomba Axial C/ Pistoes Em Aco Inox, Gatilho C/ Trava de Seguranca; Dispositivo de Desligamento Automatico Ao Soltar o Gatilho, Valvula de Seguranca; Pressao Sonora Max. 81 Db(a), Certificacao Compulsoria Inmetro; Manual de Operacao e Manutencao Em Portugues;	GOV 449867	BEC 6080057	UNID	1,000	R\$ 3.768,34	R\$ 3.768,340
12	Palete; Vazado; Em Polietileno; na cor BRANCA, Medindo (50x50x5)cm (lxcxa); Com Sapatas, Simples; Com 4 Entradas; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-8252/8254/8334 e 16242:2013 e Suas Atualizacoes;	GOV 400594	BEC 4453026	UNID	500,000	R\$ 32,89	R\$ 16.445,000
13	Palete; Vazado; Em Polietileno Na Cor Preta; Medindo (40 x 40 x 4,5)cm (l x c x A); Com Sapatas, Simples; Com 4 Entradas; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma e Legislacao Vigentes;	GOV 328486	BEC 6129358	UNID	500,000	R\$ 30,00	R\$ 15.000,000
14	Estufa para Fermentacao de Massas; de Aco Carbono; Com Acabamento Em Pintura; Modelo Vertical; Medindo Aprox. (1900 x 580 x 700)mm = (axlxp); Com 20 Prateleiras Interna e 20 Esteiras(assadeiras); Uma Porta Frontal Com Visor de Vidro; Base Com Rodizios; Com Garantia de No Minimo 12 Meses; Acondicionado de Forma Apropriada;	GOV 308627	BEC 2270994	UNID	20,000	R\$ 2.181,82	R\$ 43.636,400
	Palete; Simples; Em Polietileno Na Cor Preta; Minimo (100x120x14)cm (lxcxa); Com Sapata 11,0 Cm; Com Vao Livre;						

15	e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Abnt Nbr-8252 /8254 /8334/9192 Vigente e Alterações;	GOV 622738 BEC 2197758	UNID	100,000	R\$ 189,00	R\$ 18.900,000
16	Panela de Pressão; de Alumínio; Com Capacidade Mínima para (20,0)litros; Com Fechamento Externo; Com Válvula de Escape e Segurança; Com Diâmetro Mínimo de (30,8)cm; Altura Mínima de (28,5)cm; Asa de Baquelite; Cabo de Baquelite; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Nbr11823;	GOV 248020 BEC 1578162	UNID	10,000	R\$ 516,20	R\$ 5.162,000
17	Armadilha para Captura de Vetores; Luminosa, Fixação Em Paredes Ou Colunas; Utiliza 1placa Adesiva e 2 Lâmpadas Fluorescentes de 15w; Funcionamento Bivolt, Com Chave Seletora de Voltagem; Com Dimensões de 480 x 150 x 130 Mm (c x p x A); Área de Atuação de Até 45 M2; para Captura de Insetos Voadores Fotossensíveis Que São Atraídos para o Interior do Aparelho; Resistente a Operação de Limpeza	GOV 634808 BEC 5237416	UNID	10,000	R\$ 433,69	R\$ 4.336,900
18	Processador de Alimento; Industrial, Automático; Jarra Com Capacidade para 5,5 L,capacidade de Produção Mínima de 300kg/h; Alumínio Polido, tampa Fixada Por 2 Manipulos de Fácil Remoção,bocal de Alimentação Med. 103mm Diam.; Base de Aço Inox, medindo No Mínimo(alt.500xlarg. 500xprof.500)mm; Lâmina Em Aço Inox; Tensão de Alimentação para 220 V,potência de 1,2 Hp,pe Antiderrapantes Transmissão Através de Correias; Controle Com Velocidade Única; Acessório 1 Ralador, 2 Fatiadores P/cortes de 1, 3 e 10 Mm, E3 Desfiadores De3, 5 e 8 Mm; Com Garantia Mínima de 1 Ano Após a Entrega do Equipamento; No Balcão;	GOV 439373 BEC 2624923	UNID	4,000	R\$ 3.582,50	R\$ 14.330,000
19	Tapete; Tipo Sanitizante; Vinil; Medindo No Mínimo (90x60)cm; Espessura de 10 Mm; Na Cor Preta; Borda Vedante Antivazamento, Garantia Mínima de 3meses;	GOV 469723 BEC 5658470	UNID	6,000	R\$ 126,00	R\$ 756,000

20	Caixa Plastica de Transporte e Armazenamento; Em Polipropileno; Medindo (555x360x305)mm,(cxlxa), Capacidade para 50 Litros; Modelo Vazada, Empilhavel; Na Cor Verde; Sem Tampa; No Formato Retangular;	GOV 615471 BEC 3171752	UNID	100,000	R\$ 39,00	R\$ 3.900,000
21	Caixa Plastica de Transporte e Armazenamento; Em Polietileno de Alta Densidade; Medindo (55x36x31)cm, Capacidade 52 Litros; Vazada, Empilhavel, Com Testeiras, Reforco Estrutural Interno e Externo, Isentas de Rebarbas; Na Cor Vermelha; Sem Tampa; No Formato Retangular; para Uso Em Transporte e Armazenamento de Alimentos;	GOV 631599 BEC 6555772	UNID	100,000	R\$ 37,00	R\$ 3.700,000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 368.088,73

O valor estimado da contratação foi alcançado através de pesquisa de preços realizada no Sistema Compras.gov.br, selecionada a referência "Mediana" como base de cálculo, à luz do Decreto Estadual nº 67.888/2023.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em acolhimento ao disposto no artigo 40, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, os itens pretendidos serão licitados por item, entregues em cota única.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes relacionadas a aquisição dos materiais deste processo por não necessitarem de outros itens para seu funcionamento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Diante do Decreto nº 67.689, de 03 de maio de 2023, o Plano de Contratação Anual para o exercício de 2025 foi elaborado em conformidade com o Documento de Formalização de Demanda PCA nº 50/2025 anexo do presente ETP.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos materiais destinados ao refeitório, copa e cozinha interna e industrial, espera-se alcançar os seguintes benefícios:

- Garantir a disponibilidade dos utensílios e materiais necessários para o adequado funcionamento da Cozinha Industrial;
- Assegurar condições adequadas para o preparo, acondicionamento, distribuição e consumo das refeições;
- Manter condições satisfatórias de higiene, organização e segurança alimentar durante a execução das atividades;
- Evitar a interrupção ou comprometimento das atividades de alimentação em razão da falta ou do desgaste dos materiais utilizados rotineiramente;

- Proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores responsáveis pelas atividades de preparo e distribuição das refeições;
- Promover maior eficiência e organização na execução das atividades desenvolvidas na cozinha industrial;
- Reduzir a necessidade de substituições emergenciais e aquisições decorrentes da indisponibilidade de materiais, contribuindo para a economicidade e o adequado planejamento dos recursos públicos;
- Preservar o patrimônio público mediante a disponibilização de materiais adequados às necessidades e à rotina de utilização da unidade;
- Assegurar a continuidade dos serviços de alimentação prestados no Complexo Penal, contribuindo para o regular funcionamento do mesmo;
- Atender às normas e boas práticas relacionadas à higiene, manipulação, preparo e distribuição de alimentos, contribuindo para a qualidade e segurança dos serviços prestados.

13. Providências a serem Adotadas

A Seção de Finanças e Suprimentos deverá tomar as providências necessárias para a contratação, mediante o devido processo legal, haja vista a grande necessidade de fornecimento constante dos itens, sem prejuízo de parecer jurídico conforme artigo 53, § 1º, inciso I e II da Lei 14.133/2021.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Inexistem riscos ambientais decorrentes desta pretendida aquisição, visto que os cuidados com os resíduos e descartes das embalagens são observados pelo setor responsável.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável com restrições esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar

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](#).

SAMIA RAIANI MUSA ALI VIEIRA SOUTO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 09/10/2026 às 09:45:20.