

ESP-PENIT. VALDIC JUNIO A. PRIMO - AVANHANDAV

Estudo Técnico Preliminar 47/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00475438/2026-26

2. Descrição da necessidade

2.1 A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades da Penitenciária “Valdic Junio Alves Primo”, de Avanhandava, e dos Centros de Ressocialização de Lins, Birigui e Araçatuba, mediante a aquisição de equipamentos essenciais ao adequado funcionamento das unidades, especialmente nas atividades relacionadas à conservação e ao armazenamento de gêneros alimentícios, ao preparo e à distribuição de refeições, ao fornecimento de água e à segurança administrativa.

A necessidade decorre da importância de assegurar condições adequadas de infraestrutura e funcionamento dos setores atendidos, considerando as demandas operacionais das unidades e a necessidade de manter a continuidade dos serviços prestados. Os equipamentos de refrigeração e congelamento são indispensáveis para o acondicionamento apropriado dos alimentos, contribuindo para a preservação de sua qualidade, a segurança alimentar e a redução de perdas. O fogão e o balcão térmico destinam-se a apoiar as atividades de preparo e distribuição das refeições, enquanto os bebedouros possibilitam o acesso à água nos ambientes de utilização. Os cofres eletrônicos, por sua vez, destinam-se à guarda segura de valores, documentos e outros bens que exijam proteção.

Dessa forma, a aquisição dos bebedouros, fogão, freezers, refrigeradores, cofres e balcões térmicos visa suprir as necessidades identificadas nas unidades beneficiárias, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores, de atendimento à população privada de liberdade e de execução das atividades institucionais. A contratação deverá observar as quantidades efetivamente necessárias, as especificações técnicas adequadas à finalidade de cada equipamento e a disponibilidade orçamentária, em consonância com os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e do interesse público.

Os itens planejados para aquisição são:

ITEM	UF	UN	TOTAL	ESPECIFICAÇÃO	ITEM BEC	ITEM COMPRAS. COM.BR
1	3	Unidade	5	Bebedouro Eletrico; de Tipo Industrial, Com Capacidade de 25 Litros; GabineteEm Fabricado Em Aco Inox 430 (brilhante); Materia Prima Frontal de Aco Inox430; Com 02 Torneiras Em Metal Cromado; Sendo Removiveis e Desmontaveis P/Higienizacao; Reservatorio Em Polipropileno Resistente e Atoxico; ComSerpentina Interna Em Aco Inoxidavel Aisi 304; Medindo Aproximadamente (105x 40 x 50) Cm (alt x Larg x Prof);; para Uso Externo e Interno; Com Tensao deAlimentacao de 127 Ou 220 Volts; Certificacao Compulsoria do CertificacaoCompulsoria do Inmetro; e Garantia de Garantia de 12 Meses;	5556643	256250

2	3	Unidade	1	Fogao Domestico; Convencional, de Piso, Funcionamento a Gas Glp Ougn, Na CorBranca; Mesa Em Inox, Puxador Em Aluminio, Porta do Fornoem VidroTemperado; Bivolt; 06 Bocas Com Grades Esmaltadas; 2 Semi Rapidos e 4Rapidos, Com Botoes Removiveis; Acendimento Automatico; Porta do Forno ComVidro Duplo, Sendo o Interno Removivel, Luz No Forno; Revestimento do FornoLiso, de Facil Limpeza; Prateleiras Deslizantes; Grades Duplas; LimitadorTraseiro; 4 Pes Regulaveis; Medindo Aproximadamente 98 x 78 x 68 Cm (a x l xP); Garantia Minima de 12 Meses; Eficiencia Energetica A; Fabricado ConformeNormas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	6161391	413060
3	3	Unidade	3	Freezer Domestico; Dupla Funcao Freezer / Refrigerador, Com Duas Portas; TipoHorizontal; Capacidade Minima 510 Litros; Na Cor Branca; Gabinete Externo eInterno Com Chapa de Aco; Medindo Aproximadamente (940 x 1470 x 780) mm=(axlxp); Consumo Aproximado 85 Kwh /mes; 220v; Contendo 01 Grade, 4 PesCom Rodizio, Dreno Frontal e Termostato No Pannel Frontal; Com Garantia Minimade 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	4578066	445210
4	3	Unidade	5	Refrigerador Domestico; Vertical, Duplex, Sistema Frost-free; Capacidade TotalMínima de 400 l e Máxima de 450 L, Freezer Com Capacidade Mínima de 75Litros; Na Cor Branca; Prateleira/gaveta Plástica No Freezer, Prateleirasem VidroTemperado/acrílico, Gavetas Plásticas; 220v; Prateleiras de Portas e Cestos, Termostato Ajustável, Compressor Hermético, Sapatas Niveladoras; GarantiaMinima 12 Meses; Conforme Nbr/abnt Vigentes;	540703	636563
5	3	Unidade	2	Cofre; de Chao; Corpo Em Chapa de Aco Sae 1010/1020 Com Espessuraminima de 2mm (chapa N. 14); Blindagem Minima Com 01 Chapa de Aco Com Espessura de 2mm No Corpo e de 4,5mm Na Porta; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Com Tinta Po; Na Cor Preta; Dimensao Externa Minima de (1200x400x400)mm=(axlxp); Pesando Peso Entre 80 e 90kg; Fechamento Eletronico, Display Digital, Senha Minima de 06 Digitos, Ate 07 Usuarios; Com 01 Porta Com No Minimo	5406935	304992

				04 Travas do Tipo Ferrolho de Aço Com Diâmetro de 16 a 20mm; Contendo 04 Prateleiras Internas Removíveis e 02 Prateleiras Laterais; Com Gerador de Relatório de Abertura; Garantia Mínima de 12 Meses; Fabricado de acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes;		
6	3	Unidade	5	Rechaud; Em Carro Self Service de Aço Inox Brilhante Aisi430 C/8 Cubas Quentes e Mais 4 Cubas Frias, 220v, 2500w; Modelo Térmico Duplo/salada, C/tampas, Acompanha 4 Unid de Gelo X, Termostato Capilar Bulbo 20 a 120graus C; Medindo Carro 1445x595x1255mm (axlpx), As Cubas Quentes de 1/2: 325x265x100mm e Frias 325x265x65mm (lxlpxa); Composta de : C/ Rodízios, Trava, Proteror Salivar, Estrutura Tubular C/ Pintura Eletrostática, Cor Cinza; C /lâmpada Piloto, Aquec. Banho Maria, Certificado inmetro e Garantia Mínima de 3 Meses;	5864186	627673

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de administração	Josiane de Azevedo Vargas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação será realizada por meio de procedimento licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico**, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando que os materiais e equipamentos pretendidos possuem padrões de desempenho e qualidade passíveis de definição objetiva por meio de especificações usuais de mercado, caracterizando-se como bens comuns.

Os itens destinam-se ao atendimento das necessidades da Penitenciária “Valdic Junio Alves Primo”, de Avanhandava, e dos Centros de Ressocialização de Lins, Birigui e Araçatuba, abrangendo bebedouros de água, fogão a gás, freezers, refrigeradores, cofres com fechamento eletrônico e balcões térmicos, necessários ao adequado funcionamento das atividades operacionais, de alimentação e de apoio administrativo das unidades.

Os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas, às quantidades, às unidades de fornecimento e às demais condições estabelecidas no Termo de Referência e no edital, devendo ser novos, de primeiro uso, de qualidade compatível com a finalidade pretendida e entregues em perfeitas condições de utilização.

Deverão ser observadas as normas técnicas e regulamentações de segurança aplicáveis a cada categoria de equipamento, inclusive certificações compulsórias e requisitos de conformidade, quando exigidos pela legislação vigente. Os equipamentos deverão apresentar as características de funcionamento, tensão elétrica, dimensões, capacidade, materiais de fabricação e demais requisitos previstos nas respectivas especificações técnicas.

A contratada deverá efetuar a entrega dos equipamentos nos locais indicados pela Administração, dentro dos prazos e condições estabelecidos no edital e no Termo de Referência, acompanhados da respectiva documentação fiscal e, quando aplicável, de manuais de utilização, certificados de conformidade e termos de garantia.

O recebimento ficará condicionado à conferência das quantidades e à verificação da conformidade dos produtos com as especificações exigidas. Materiais e equipamentos defeituosos, danificados ou em desacordo com as condições estabelecidas deverão ser substituídos pela contratada, sem ônus adicional para a Administração, no prazo definido no instrumento convocatório.

Os equipamentos sujeitos à garantia deverão observar os prazos e as condições previstos no edital, na proposta vencedora e na legislação aplicável, cabendo à contratada responder pelos defeitos de fabricação e pelas demais responsabilidades legalmente atribuídas ao fornecedor.

Os fornecedores deverão atender aos requisitos de habilitação e qualificação previstos no edital, bem como cumprir as obrigações legais e contratuais pertinentes à execução do objeto.

A contratação deverá observar os princípios da legalidade, isonomia, competitividade, planejamento, eficiência, economicidade e seleção da proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso para a Administração, assegurando o fornecimento de equipamentos adequados às necessidades das unidades contempladas e a continuidade das atividades institucionais.

5. Levantamento de Mercado

5.1 A Pesquisa de preços foi realizada através do sitio eletrônico **compras.gov.br** conforme segue.

ITEM	UF	UNIDADE	QTDE TOTAL	ESPECIFICAÇÃO	ITEM BEC	COMPRAS. GOV	PREÇO COMPRAS	PREÇO TOTAL
1	1	Unidade	5	Bebedouro Eletrico; de Tipo Industrial, Com Capacidade de 25 Litros; GabineteEm Fabricado Em Aco Inox 430 (brilhante); Materia Prima Frontal de Aco Inox430; Com 02 Torneiras Em Metal Cromado; Sendo Removiveis e Desmontaveis P /Higienizacao; Reservatorio Em Polipropileno Resistente e Atoxico; ComSerpentina Interna Em Aco Inoxidavel Aisi 304; Medindo Aproximadamente (105x 40 x 50) Cm (alt x Larg x Prof);; para Uso Externo e Interno; Com Tensao	5556643	256250	R\$ 1.489,0000	R\$ 7.445,0000

				deAlimentacao de 127 Ou 220 Volts; Certificacao Compulsoria do CertificacaoCompulsoria do Inmetro; e Garantia de Garantia de 12 Meses;				
2	1	Unidade	1	Fogao Domestico; Convencional, de Piso, Funcionamento a Gas Glp Ougn, Na CorBranca; Mesa Em Inox, Puxador Em Aluminio, Porta do Fornoem VidroTemperado; Bivolt; 06 Bocas Com Grades Esmaltadas; 2 Semi Rapidos e 4Rapidos, Com Botoes Removiveis; Acendimento Automatico; Porta do Forno ComVidro Duplo, Sendo o Interno Removivel, Luz No Forno; Revestimento do FornoLiso, de Facil Limpeza; Prateleiras Deslizantes; Grades Duplas; LimitadorTraseiro; 4 Pes Regulaveis; Medindo Aproximadamente 98 x 78 x 68 Cm (a x l xP); Garantia Minima de 12 Meses; Eficiencia Energetica A; Fabricado ConformeNormas Nbr /abnt e Legislacao Vigentes;	6161391	413060	R\$ 1.646,5000	R\$ 1.646,5000
3	1	Unidade	3	Freezer Domestico; Dupla Funcao Freezer / Refrigerador, Com Duas Portas; TipoHorizontal; Capacidade Minima 510 Litros; Na Cor Branca; Gabinete Externo eInterno Com Chapa de Aco; Medindo Aproximadamente (940 x 1470 x 780)mm=(axlxp); Consumo Aproximado 85 Kwh/mes; 220v; Contendo 01 Grade, 4 PesCom Rodizio, Dreno Frontal e Termostato No Painel Frontal; Com Garantia Minimade 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	4578066	445210	R\$ 3.405,5000	R\$ 10.216,5000
4	1	Unidade	5	Refrigerador Domestico; Vertical, Duplex, Sistema Frost-free; Capacidade TotalMínima de 400 l e Máxima de 450 L, Freezer Com Capacidade Mínima de 75Litros; Na Cor Branca; Prateleira /gaveta Plástica No Freezer, Prateleirasem VidroTemperado/acrílico, Gavetas Plásticas; 220v; Prateleiras de Portas e Cestos, Termostato Ajustável, Compressor Hermético, Sapatas Niveladoras; GarantiaMinima 12 Meses; Conforme Nbr/abnt Vigentes;	540703	636563	R\$ 3.499,0000	R\$ 17.495,0000

5	1	Unidade	2	Cofre; de Chao; Corpo Em Chapa de Aco Sae 1010 /1020 Com Espessuraminima de 2mm (chapa N. 14); Blindagem Minima Com 01 Chapa de Aco Com Espessura de 2mm No Corpo e de 4,5mm Na Porta; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Com Tinta Po; Na Cor Preta; Dimensao Externa Minima de (1200x400x400)mm=(axlpx); Pesando Peso Entre 80 e 90kg; Fechamento Eletronico, Display Digital, Senha Minima de 06 Digitos, Ate 07 Usuarios; Com 01 Porta Com No Minimo 04 Travas do Tipo Ferrolho de Aco Com Diametro de 16 a 20mm; Contendo 04 Prateleiras Internas Removiveis e 02 Prateleiras Laterais; Com Geracao de Relatorio de Abertura; Garantia Minima de 12 Meses; Fabricado de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes;	5406935	304992	R\$ 1.784,8800	R\$ 3.569,7600
6	1	Unidade	5	Rechaud; Em Carro Self Service de Aco Inox Brilhante Aisi430 C/8 Cubas Quentes e Mais 4 Cubas Frias, 220v, 2500w; Modelo Termico Duplo /salada, C/tampas, Acompanha 4 Unid de Gelo X, Termostato Capilar Bulbo 20 a 120graus C; Medindo Carro 1445x595x1255mm (axlpx), As Cubas Quentes de 1/2: 325x265x100mm e Frias 325x265x65mm (lxlpax); Composta de : C/ Rodizios, Trava, Proteror Salivar, Estrutura Tubular C/ Pintura Eletrostatica, Cor Cinza; C/lampada Piloto, Aquec. Banho Maria, Certificadooinmetro e Garantia Minima de 3 Meses;	5864186	627673	R\$ 6.246,0000	R\$ 31.230,0000

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de bebedouros de água, fogão a gás, freezers horizontais, refrigeradores, cofres com fechamento eletrônico e balcões térmicos, por meio de procedimento licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico**, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, visando atender às necessidades da Penitenciária “Valdic Junio Alves Primo”, de Avanhandava, e dos Centros de Ressocialização de Lins, Birigui e Araçatuba.

A aquisição dos equipamentos busca proporcionar melhores condições de infraestrutura e funcionamento às unidades contempladas, assegurando o suporte necessário às atividades de armazenamento e conservação de gêneros alimentícios, preparo e distribuição de refeições, fornecimento de água e guarda segura de valores e documentos, conforme as finalidades específicas de cada equipamento.

A solução proposta contempla o fornecimento de bens novos, de primeiro uso, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, incluindo capacidade, dimensões, materiais de fabricação, tensão elétrica e demais características necessárias à adequada utilização. Os equipamentos deverão ser entregues nos locais indicados pela Administração, devidamente acondicionados, acompanhados da documentação pertinente e das garantias aplicáveis, de modo a assegurar sua integridade e funcionalidade.

A contratação deverá abranger todas as etapas necessárias ao fornecimento, desde a formalização do ajuste até a entrega e o recebimento dos equipamentos, incluindo a verificação da conformidade dos produtos, a substituição daqueles que apresentarem defeitos ou divergências em relação às especificações e o cumprimento das obrigações legais e contratuais pela empresa fornecedora.

A solução foi definida considerando a necessidade de disponibilizar equipamentos adequados às demandas das unidades beneficiárias, buscando a padronização das condições de fornecimento, a qualidade dos bens adquiridos, a economicidade e a utilização eficiente dos recursos públicos. A definição das quantidades deverá observar as necessidades identificadas em cada unidade, evitando aquisições desnecessárias e contribuindo para a adequada aplicação dos recursos disponíveis.

Dessa forma, a aquisição proposta apresenta-se como medida necessária para suprir as demandas institucionais, contribuir para a continuidade dos serviços prestados e proporcionar condições adequadas ao desenvolvimento das atividades operacionais e administrativas da Penitenciária de Avanhandava e dos Centros de Ressocialização de Lins, Birigui e Araçatuba, em atendimento ao interesse público e aos princípios que regem as contratações públicas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base em análise criteriosa da necessidade verificada para as necessidades abrangentes, estando em conformidade com as expectativas de utilização do corrente ano e as emergências de manutenção que devam ser sanadas de maneira imediata não podendo aguardar aquisição futura para atender sua utilização.

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 O valor aproximado da contratação é de **R\$ 71.602,76 (setenta e um mil, seissentos e dois reais e setenta e seis centavos)** baseando-se na pesquisa de preços realizada através do sítio eletrônico **www.compras.gov.br** e quantidades a serem adquiridas.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A pesquisa de preços foi realizada conforme Decreto nº 67.888 de 17 de agosto de 2023, no sítio eletrônico **www.compras.gov.br**, afim de instruir o referido processo e adotar o valor do mesmo, como referencial desta licitação, cujo valor estimado encontra-se em Arquivos Auxiliares desta licitação, para aquisição com entrega parcelada ou única.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratação independente, não se vincula a nenhuma outra já realizada ou a se realizar.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A referida contratação não consta em Plano Anual de Contratação, legalmente amparado em Decreto Estadual nº 67.689 de 03 de maio de 2023 em sua disposição Técnica.

12. Resultados Pretendidos

12.1 Como benefícios resultantes deste certame, espera-se melhor atender as demandas dos diversos setores desta unidade prisional no que se refere a oferecer o devido funcionamento das estruturas bem como a manutenção e conservação do próprio público.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação, deverão ser adotadas as providências administrativas necessárias à adequada instrução do processo, incluindo a consolidação das demandas da Penitenciária “Valdic Junio Alves Primo”, de Avanhandava, e dos Centros de Ressocialização de Lins, Birigui e Araçatuba, a confirmação das quantidades necessárias e a verificação da compatibilidade das especificações técnicas dos equipamentos com as necessidades das unidades beneficiárias.

Deverá ser concluída e validada a pesquisa de preços, com a definição do valor estimado da contratação, bem como providenciada a elaboração e a aprovação do Termo de Referência, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis. Também deverá ser verificada a existência de disponibilidade orçamentária para suportar as despesas decorrentes da aquisição.

Previamente à realização do procedimento licitatório, deverão ser revisados os documentos que integram a fase preparatória, assegurando a compatibilidade entre o objeto, as quantidades, os requisitos de fornecimento, as condições de recebimento e as obrigações da futura contratada.

Após a conclusão da fase preparatória e das aprovações pertinentes, deverá ser realizado o Pregão Eletrônico, com a divulgação do edital e a observância dos procedimentos legais até a homologação do certame e a formalização da contratação.

Por ocasião do recebimento dos equipamentos, caberá à Administração designar os responsáveis pelo acompanhamento e pela fiscalização da contratação, bem como realizar a conferência das quantidades, das especificações técnicas, das condições de funcionamento e dos documentos de garantia, adotando as providências necessárias para a correção de eventuais irregularidades.

Por fim, deverão ser observadas as condições necessárias à instalação e à utilização dos equipamentos, quando aplicáveis, incluindo a adequação dos espaços físicos e dos pontos de energia elétrica, de modo a assegurar sua utilização segura e eficiente, contribuindo para o atendimento das necessidades institucionais das unidades contempladas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14. A referida contratação não apresenta riscos de impacto ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos estudos realizados, na identificação da necessidade administrativa, na análise das especificações técnicas dos equipamentos pretendidos e na pesquisa de preços efetuada, declara-se **viável a contratação** para aquisição de bebedouros de água, fogão a gás, freezers horizontais, refrigeradores, cofres com fechamento eletrônico e balcões térmicos, destinados à Penitenciária “Valdic Junio Alves Primo”, de Avanhandava, e aos Centros de Ressocialização de Lins, Birigui e Araçatuba.

A viabilidade da contratação justifica-se pela necessidade de disponibilizar equipamentos adequados ao desenvolvimento das atividades operacionais, de alimentação e de apoio administrativo das unidades contempladas, contribuindo para a conservação dos gêneros alimentícios, o preparo e a distribuição de refeições, o fornecimento de água e a segurança na guarda de valores e documentos.

A solução proposta mostra-se adequada ao atendimento do interesse público, considerando a possibilidade de definição objetiva das especificações dos bens, a existência de referências de preços para estimativa do valor da contratação e a utilização do Pregão Eletrônico como modalidade licitatória apropriada à aquisição de bens comuns, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A efetivação da contratação fica condicionada à conclusão da instrução processual, à validação do orçamento estimado, à confirmação da disponibilidade orçamentária e ao cumprimento das demais exigências legais e administrativas aplicáveis.

Diante do exposto, conclui-se pela **viabilidade técnica e administrativa da contratação**, por se tratar de medida necessária ao atendimento das demandas identificadas e à continuidade das atividades institucionais da Penitenciária de Avanhandava e dos Centros de Ressocialização de Lins, Birigui e Araçatuba, observados os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

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](#).

MAISA CARLA DA SILVA DE CASTILHO

Equipe de Apoio tecnico administrativo



Assinou eletronicamente em 22/10/2026 às 14:34:14.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PESQUISA DE PREÇO SEI.pdf (3.34 MB)