

ESP-CTO.DET.PROV.´ASP CHARLES D.TEIXEIRA´ PG

Estudo Técnico Preliminar 17/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00166367/2026-73

2. Descrição da necessidade

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS REFERENTE A TELEFONIA FIXA, para atender as necessidades da Unidade Prisional .

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Administrativa	EDUARDO DE CASTRO BENITES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O licitante interessado deverá:

Ser empresa do ramo de atividade que guarde pertinência e compatibilidade em características, quantidades e prazos com o objeto da contratação;

Ter conhecimento de que seu credenciamento junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Certame.

Realizar os cadastros necessários, conforme exigências especificadas no Edital, bem como, conferir seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados, junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente a correção, ou a alteração dos registros tão logo identifique a incorreção, bem como àqueles que se tornem desatualizados.

Atender todas as demais exigências descritas no respectivo edital. Os materiais ofertados e entregues deverão atender todas as especificações contidas no item, conforme descritas no termo de referência

5. Descrição da solução como um todo

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS REFERENTE A TELEFONIA FIXA

6. Levantamento de Mercado

4. Levantamento de Mercado

Face a necessidade apresentada optou-se pela aquisição dos materiais na modalidade **DISPENSA DE LICITAÇÃO COM DISPUTA** visando mais lisura, transparência e economicidade. As pesquisas de preços foram efetuadas com base nas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades no sistema compras.gov, atendendo os preceitos da Lei 14.133/2021 e Decreto Estadual 67.888/2023.

A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi definida com base na necessidade operacional da unidade, considerando a continuidade e a eficiência dos serviços de comunicação interna e externa.

- **01 (uma) Central PABX:**

A aquisição de uma central PABX justifica-se pela necessidade de restabelecer e/ou manter o sistema de telefonia institucional, garantindo a comunicação entre os setores da unidade e com o público externo. A quantidade de uma unidade é suficiente para atender à demanda atual, considerando a estrutura existente e o número de ramais utilizados.

- **01 (um) Nobreak (UPS):**

A contratação de um nobreak é essencial para assegurar o funcionamento ininterrupto da central PABX em casos de queda ou oscilação de energia elétrica. A quantidade de uma unidade atende plenamente à necessidade de proteção do equipamento principal de comunicação, evitando interrupções nos serviços e possíveis danos aos sistemas.

A definição das quantidades levou em consideração critérios de economicidade, eficiência administrativa e atendimento integral da necessidade identificada, sem gerar aquisições excessivas ou insuficientes.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COMPRAS	BEC	QUNT	U.M.
	Central Telefonica; Com Tecnologia Híbrida, para Parede, Entrocamento E1 (r2d/isdn),com11 Slots, Processador 32bits; Com Capacidade Inicial para 02 Troncos Analógicos, 12 Ramais Analógicos, Plano de Num. Flexível; Com Capacidade Inicial para 160 Ramais Tdm e Voip Ate 30 Troncos Ip e 120 Ramais Ip; Ampliacao Futura Em Ate 60 Troncos Digitais, 24 Troncos Analógicos; Energia Alternativa Composta de Alimentacao Ac 90 a 240 Vac (50 Ou 60hz); Com Manutencao Remota; Conexao Entre				

1	Central e Ramais Atraves de De Cabo Parmetalico,e Ate 40 Terminais Inteligentes; Com As Facilidades de Siga-me Externo Em Todas As Portas, Ddr, Selecao Automatica de Linhas, Limite de Duracao de Chamadas; Agenda Individual e Coletiva; Identificacao de Chamadas (dtmf/fsk) Incorporada; Bilhetagem e Tarifacao Incluido a Licenca do Software de Operacao e Emissao de Relatorios; Atendimento Automatico(dis) Incorporado; Instalacao: Completa e Configuracao Da Central; Treinamento do Tipo Operacional, Uso Das Facilidades e do Sistema de Tarifacao e Programacao Basica Ramais; Assistencia Tecnica No Local; Com Garantia de Minimo 12 Meses On-site, Manuais Em Portugues; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Resolucao 242 de 30/11/2000 Da Anatel;	260195	6369103	1	UNID.
2	No-break; Microprocessado; Tecnologia On-line; Potencia Minima Suportada 2 Kva; Rendimento a Plena Carga 85% Em Modo Rede; Tensao de Entrada 115/220 V; Variacao de Tensao de Entrada +/- 15%; Frequencia de Entrada 60 Hz +/-5%; Fator de Potencia 0,6; Isolamento de Entrada 600 Vac Com Transformador Isolador; Tensao de Saida 115 V; Variacao Da Tensao de Saida +/- 3 %; Distorcao Harmonica Menor Ou Igual 3%; Forma de Onda Senoidal; Protecao Contra Sobrecarga, Sobretensao, Subtensao Curto-circuito, Supresor de Transientes; Tipo de Baterias Selada, Livre de Manutencao,nao Exale Gases; Com Autonomia Minima de 15 Minutos; Tempo Maximo de Recarga Das Baterias 8 a 10 Horas; Software de Gerenciamento Compativel Com Windows-95, 98, Nt; Interface de Comunicacao Serial Padrao Rs232c; Leds de Sinalizacao para Monitoramento Da Rede de Entrada, Bateria e Sobrecarga; Alarme Sonoro e Visual,intermitente P/ Eventos Normais e Contínuos para Criticos; Gabinete Fechado, Atraves de Trancas; By Pass Automatico; Quantidade de Saidas 4 Saidas (tomadas Tripolares Padrao Nema); Chave Liga/desliga No Painel Frontal; Garantia Minima de 12 Meses, On-site; Com Manual Tecnico, Manuais de Instalacao, Configuracao e Operacao, Termo Degarantia; Com Cabos; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Nbr 7039;	345395	6429343	1	UNID.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.379,48

(Quatorze mil, trezentos e setenta e nove reais e quarenta e oito centavos.)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a disponibilidade financeira / orçamentária mensal desta Unidade Prisional, bem como considerando o espaço físico disponível para alocação dos materiais, é de extrema importância a entrega UNICA dos bens.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente demanda está sendo realizada fora dos prazos estabelecidos no **Decreto nº 10.947/2022**, em razão de fato superveniente, imprevisível e alheio ao planejamento desta Administração.

Ocorre que, em decorrência de tempestade de grande intensidade, acompanhada de descargas elétricas, houve a avaria do sistema de telefonia (PABX), ocasionando a interrupção dos serviços de comunicação desta unidade.

Ressalta-se que o evento climático não poderia ser antecipado no momento da elaboração do Plano de Contratações Anual (PCA), caracterizando-se como situação excepcional que justifica a não observância dos prazos inicialmente previstos.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes

12. Providências a serem Adotadas

Não se deslumbra necessidades de tomada de providências de adequações no ambiente desta unidade prisional, com vistas a implantação da solução a ser contratada e o material a ser entregue.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de uma central PABX e de um nobreak proporcionará diversos benefícios operacionais e institucionais, destacando-se:

- **Continuidade dos serviços de comunicação:**
Garantia do funcionamento ininterrupto do sistema telefônico, mesmo em casos de falhas ou oscilações no fornecimento de energia elétrica.
- **Melhoria na comunicação interna e externa:**
A central PABX possibilita maior eficiência na comunicação entre setores e no atendimento ao público externo, contribuindo para maior agilidade nas demandas institucionais.
- **Aumento da confiabilidade do sistema:**
Com o uso do nobreak, reduz-se o risco de danos aos equipamentos e perda de dados ou configurações, assegurando maior vida útil ao sistema.
- **Maior eficiência administrativa:**
A comunicação eficiente impacta diretamente na tomada de decisões, no fluxo de informações e na execução das atividades diárias da unidade.
- **Redução de custos com manutenção corretiva:**
A proteção elétrica fornecida pelo nobreak diminui a ocorrência de falhas e queimas de equipamentos, evitando gastos futuros com reparos emergenciais.
- **Segurança operacional:**
Em ambientes institucionais, especialmente no sistema prisional paulista, a comunicação rápida e estável é fundamental para a gestão de ocorrências e situações de emergência.
- **Padronização e modernização da infraestrutura:**
A substituição ou implantação de novos equipamentos contribui para a atualização tecnológica da unidade, alinhando-se às boas práticas de gestão pública.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impacto ambiental para a contratação em tela.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta comissão de Contratação julga de extrema importancia a aquisição em tela

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](#).

SERGIO DE CASSIO TRUGILO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 24/04/2026 às 13:42:29.