



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA

Estado do Espírito Santo

Protocolo
Nº 070/2025-I

Fl: _____

Rub: _____

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 003/2025

Este Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação pública, servindo como base para a elaboração do Termo de Referência ou o Projeto Básico.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de contratação de empresa para distribuir e instalar infraestrutura de cabeamento de rede estruturada de dados e voz (internet e telefonia); instalação de tranca elétrica e interfone, com fornecimento de materiais, componentes, dispositivos e mão de obra a ser realizada na nova sede do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Vargem Alta - IPREVA, localizada na Rua Nelson Lyrio, Centro - Vargem Alta/ES, 29295-000.

Em virtude da mudança de sede do IPREVA para o endereço supramencionado, é necessário o adequado remanejamento de todo o aparelhamento para manter o pleno funcionamento deste órgão público, sem que haja riscos de suspensões e interrupções dos trabalhos desenvolvidos, bem como a remoção da rede no antigo endereço.

Desta forma, dentre os recursos utilizados pelo Instituto, estão a rede corporativa e o PABX. A rede corporativa, principal meio que permite a interligação física entre os computadores dos setores administrativos com o servidor de dados, proporciona acesso à internet e aos sistemas informatizados do Instituto, soluções essenciais para o desempenho operacional e administrativo.

Será necessário ainda, o cabeamento e a infraestrutura para posterior reativação da central PABX no que favorece contatos externos por telefone, além da instalação do interfone com a tranca elétrica para garantir a segurança dos servidores, do público e dos aparelhos eletrônicos do Instituto.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O fornecedor deve estar com as Certidões Negativas Municipal, Estadual, Federal, Trabalhista e FGTS válidas; dar garantia mínima de 90 dias para peças e serviços prestados, cobrindo eventuais falhas.



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA

Estado do Espírito Santo

Protocolo
Nº 070/2025-I

Fl: _____

Rub: _____

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A fim de compor valores, foi utilizado um orçamento de uma empresa da região que presta o serviço a ser contratado, anexo aos autos.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Devido à necessidade de mudança da sede deste Instituto, outra solução não há, senão a instalação de todo o cabeamento estruturado no novo endereço, já que trata-se de um imóvel diferente do atual, com salas de tamanhos diferentes. Logo, não será possível utilizar, por exemplo, os mesmos fios e cabos constantes no atual endereço da Autarquia, já que foram confeccionados e instalados a partir das necessidades deste imóvel, além de possuírem uma durabilidade questionável, uma vez que foram instalados há mais de cinco anos. A realização deste serviço em específico precisa ter o máximo de garantia possível, já que trata-se da rede corporativa e segurança deste Instituto

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descrição dos produtos	UNID.	Qtd.
01	Fechadura eletrônica	Unid.	01
02	Fonte de alimentação ininterrupta	Unid.	01
03	Bateria 12V 7A	Unid.	01
04	Botoeira para abrir portão	Unid.	01
05	Controle de Acesso p/ interfone	Unid.	01
06	Interfone	Unid.	01
07	Fio paralelo, 1,5 mm	Metro	25
08	Cabo de rede CAT5	Metro	25
09	Tomada de sobrepor com 2 saídas RJ 45	Unid.	09
10	Keystone Cat5	Unid.	18
11	Canaleta Cinza 30x30	Unid.	25
12	Patch Cord Cat5	Metro	2,5
13	Buchas de Nylon	Unid.	100
14	Parafusos	Unid.	100
15	Fita para rotuladora	Unid.	01
16	Caixa de cabo de rede Cat5 preto	Unid.	01

Item	Descrição do serviço
01	Instalação da fechadura e interfone
01	Instalação da rede lógica e remoção da rede do antigo endereço

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

CNPJ: 05.282.378/0001-49



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA

Estado do Espírito Santo

Protocolo
Nº 070/2025-I

Fl: _____

Rub: _____

Estima-se que o valor da contratação será de R\$ 11.000,00.

7 – PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não haverá parcelamento da contratação, visto se tratar de serviço único.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Até a presente análise desse estudo, não haverá contratações correlatas ou interdependentes.

9 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação esta alinhada às necessidades apontadas acima, havendo previsão orçamentária para a contratação do objeto na Dotação Orçamentária: 200100.09.122.0045-1.133, 3.3.90.39.00000 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA. FICHA 16, e não está previsto no Plano de Contratações Anual de 2025.

10 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação descrita acima, pretende-se ofertar aos colaboradores deste Instituto a condição de continuar prestando bons serviços à população de Vargem Alta, evitando a interrupção dos trabalhos por motivos de defeitos em redes, sistemas, internet e garantir a segurança dos equipamentos, servidores e do público.

11 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A presente contratação atende adequadamente às demandas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracteriza a economicidade. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura VIÁVEL.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

No descarte das peças e instalação, alguns dos possíveis impactos ambientais vislumbrados podem ocorrer durante a realização do serviço da empresa, com a possibilidade de gerar rejeitos que devem ser destinados corretamente. O destino destes e dos subprodutos ocasionados do processo de instalação e remoção cabe à empresa contratada.



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA**

Estado do Espírito Santo

Protocolo
Nº 070/2025-I

Fl: _____

Rub: _____

**13 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA
CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE
DESTINA.**

Tendo em vista o anteriormente exposto, o responsável por este estudo posiciona-se FAVORÁVEL à pretendida contratação, desde que haja recursos financeiros disponíveis.

Vargem Alta, 24 de março de 2025.

VICTÓRIA REGINA PARADELLA DIAS
Coordenador do Setor de Compras

GIZELA MARIA PARESQUI
Diretor Executivo