

Demanda 14086

Título:

Ampliação do WIFI PJE em Juizados, Varas Criminais e CEJUSC

Gestor da Carteira de Demandas DIRFOR:

A demanda será conduzida como projeto tradicional?:

Sim

Descrição:

Aquisição de 550 Access Points para ampliação do WIFI PJE nos Juizados da capital e interior, Varas Criminais, CEJUSC e reserva técnica. Previsão de contratação para primeiro semestre de 2021.

Motivação:

Necessidade de adequar as estruturas de rede das comarcas do Estado, objetivando a execução do projeto de expansão do Processo Judicial Eletrônico - PJe - nos Juizados da capital e interior, Varas Criminais, CEJUSC e também a composição de reserva técnica da DIRFOR, será necessário a aquisição dos equipamentos (Antenas de Access Point e respectivas licenças) para comporem as instalações de rede das salas de audiências das Comarcas do Estado.

Demonstrativo dos benefícios e resultados a serem alcançados:

Disponibilizar nas comarcas previstas para implantação e ou expansão dos projetos do PJE os equipamentos de rede (Antena de rede sem fio e respectivas licenças).

Os equipamentos são necessários para disponibilizar aos Juizes, Servidores e Advogados acesso e acompanhamento aos sistemas durante a realização da audiências.

O projeto também objetiva a aquisição de equipamentos para compor o estoque de equipamentos da DIRFOR para atendimento às solicitações de reforma de prédios e atendimento às demandas nas comarcas do Estado.

Detalhamento das características, abrangência, legislação, normativos, restrições de prazo

Licitação para a aquisição de equipamentos de conectividade de rede para compor as estruturas das comarcas do Estado para adequação delas frente à informatização delas com a implantação dos sistemas de processo eletrônico PJE.

O planejamento é para aquisição dos equipamentos relacionados abaixo:

550 (quinhentas e cinquenta) Antenas de WiFi sendo:

50 para Juizados da capital

86 Juizados Especiais interior

165 Justica Comum Criminal

89 CEJUSC primeira entrancia

78 CEJUSC segunda entrancia
30 CEJUSC entrancia especial
261 Salões do Juri
52 reserva tecnica CORED

550 (quinhentas e cinquenta) licenças do software
O projeto abrange a primeira instancia.

Detalhamento Técnico Inicial:

Os Access Points (Pontos de Acesso) permitem que dispositivos móveis, como notebooks, tablets e smartphones se conectem à rede sem fio para acesso as aplicações desejadas e disponíveis pelo TJMG. Paralelamente a expansão dos Sistemas Eletrônicos para as 296 (duzentos e noventa e seis) comarcas do Estado (Pje e SEEU), o TJMG vem disponibilizando acesso aos processos eletrônicos através de rede sem fio para que advogados e partes interessadas possam acessar seus processos durante as audiências. Além de prover acesso aos sistemas eletrônicos supracitados, o equipamento permite a divulgação de várias redes com parâmetros distintos para uso em reuniões e eventos, possibilitando acesso seguro através de redes virtuais com diversas formas de autenticação. Atualmente, o TJMG utiliza as seguintes soluções: Access Points modelos HP MSM 310 e HP MSM 410 sendo controlados pela controladora HP MSM-710 que tem um limite de gerenciamento de 10 equipamentos (descontinuado); - Access Point modelo HP MSM 430 que utiliza dois modelos de controladoras: controladora HP 830 8P com limite de 24 equipamentos e LSU3WCMD0 ç módulo do switch core ç com capacidade de 256 equipamentos. - Access Points modelos Aruba IAP-205 e Aruba IAP-305 auto-controlados sendo gerenciados pelo software HPE ARUBA AIRWAVE. Estes são compatíveis e formam grupos nas várias comarcas que integram este Tribunal. O software de gerenciamento, além de possibilitar o ç controle ç diversos domínios de access points auto-gerenciáveis, permite criar SSIDs, ranges de dhcp, vlans, etc, fornecendo o monitoramento de status; o desempenho de todos os dispositivos; visão detalhada da utilização de web, permitindo agir imediatamente contra sites de alto risco e controlar o uso da rede sem fio. O quantitativo teve modificação considerável e será descrito novamente abaixo: Capital: -Francisco Sales/Padre Rolim: 45 Access Points;-Jesp Criminal (Via Expressa): 4 Access Points; -Jesp Cível do Barreiro: 1 Access Point; Total: 50 Access Points Interior: - Salões do Juri: 261 Access Points; - Juizados Especiais: 86 Access Points; - Varas Criminais: 165 Access Points; Total: 512 Access Points CEJUSC: - Primeira Entrância: 89 Access Points; - Segunda Entrância: 78 Access Points; - Entrância Especial: 30 Access Points; Total: 197 Access Points Total: 759 Access Points

Estimativa de Esforço:

800:00

Estimativa de Recursos Humanos Envolvidos:

3

Estimativa de Custo (Aquisição):

3 - Acima de R\$ 176.000,00