



23870931



08006.000158/2023-36



Ministério da Justiça e Segurança Pública
Secretaria-Executiva
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicações
Coordenação-Geral de Infraestrutura e Serviços
Coordenação de Infraestrutura de TIC

NOTA TÉCNICA N° 9/2023/CITIC/CGISE/STI/SE/MJ

PROCESSO N° 08006.000158/2023-36

INTERESSADO: STIC

1. INTRODUÇÃO

1.1. A presente Nota Técnica tem como objetivo avaliar preços de mercado para a Contratação de solução de firewall contemplando serviços de instalação e suporte técnico com garantia pelo período de 60 meses, com vistas a atender às necessidades do Ministério da Justiça e Segurança Pública - MJSP, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o respectivo processo.

1.2. Essa Nota Técnica é o documento que trará os esclarecimentos necessários sobre os parâmetros utilizados para a mensuração do preço médio de mercado. Desse modo, objetiva-se atender às necessidades do MJSP no tocante à nova contratação.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Contextualização e Justificativa da Contratação

2.1.1. A Subsecretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação do Ministério da Justiça e Segurança Pública (STIC/MJSP) passou por mudanças estruturais e regimentais importantes de 2019 a 2023, ocasionando um crescimento nas demandas das áreas de negócio por soluções de tecnologia da informação e comunicação, tornando-se necessária a busca por soluções que proporcionem uma infraestrutura tecnológica escalável e atualizada com o mercado.

2.1.2. A busca por evolução dos serviços de informática vem resultando em mudanças no perfil de tráfego de suas aplicações internas e externas, exigindo uma revisão da arquitetura de ativos de segurança atualmente em funcionamento, requerendo dos equipamentos maiores taxas de transmissão e maior poder de processamento.

2.1.3. Tal implementação requer uma maior interatividade da parte de procedimentos de configuração, desempenho e qualidade, bem como a total interoperabilidade, visando uniformização dos recursos como um todo.

2.1.4. Nesse sentido, a adoção de tecnologias modernas e inovadoras, como solução de Firewall de alto desempenho, deixaram de ser uma tendência e passaram a ser uma realidade na Administração Pública Federal – APF, que deve estar alinhada às modernas e eficientes práticas do mercado.

2.1.5. Os Firewalls possuem funções fundamentais em uma rede de TIC, podendo evitar que pacotes indesejados e prejudiciais tenham acesso à rede interna e, portanto, às informações e recursos em posse da mesma. Assim também, os "filtros" implementados por esses equipamentos evitam que *hosts* internos tenham acesso a domínios e informações que não condizem com a política de segurança da rede.

2.1.6. Além disso, é um dos mecanismo de segurança utilizados para proteger a rede computacional contra acessos indevidos, através da identificação, análise, bloqueio, isolamento e tratamento das rotas de rede utilizadas pelo usuários e pelos sistemas computacionais sob responsabilidade do MJSP, além do gerenciamento das atividades que envolvam ameaças relacionadas à configuração de rotas. Com isso, diminui-se o risco de acessos indevidos aos sistemas do MJSP enquanto o desempenho geral da rede é otimizado através do gerenciamento mais eficaz do roteamento dos ativos de TI do órgão.

2.1.7. Existem muitas vantagens em manter uma solução de *Firewall* com poder de processamento robusto, com altas taxas de transmissão e em um ambiente de TIC totalmente coberto com suporte e garantia, cabendo destaque para os listados abaixo:

- a) Manutenção da integridade dos dados;
- b) Maior controle do acesso às informações;
- c) Manutenção da integridade da rede;
- d) Melhora a segurança da rede;

e) Proteção contra malwares;

2.1.8. Além dessas vantagens consideradas essenciais, deve-se observar os riscos que o MJSP correrá caso opte em não utilizar uma solução de *Firewall*:

a) **Comprometimento dos dados** - trata-se de um incidente de segurança em que dados pessoais e/ou informações privadas e sigilosas podem ser expostos publicamente ou a terceiros sem autorização.

b) **Sujeição aos ataques dos cibercriminosos** - atualmente, com o alto fluxo de informação, gera-se um aumento significativo de ataques, espionagem e roubo de dados cibernéticos. Ou seja, a maior conectividade trouxe com ela a maior exposição a risco e Malwares diversos, completamente dispersos pela rede ou tecnicamente planejados para atacar órgãos específicos.

c) **Comprometimento da integridade da rede** - acessos indevidos à rede podem ocorrer, afetando assim a garantia da integridade dos dados e informações essenciais.

d) **Descontrole da autorização de acesso às informações** - As políticas de segurança coincidem com as regras aplicadas no firewall, ditam as regras de permissões e proibições de acesso que um *firewall* deve implementar.

2.1.9. Em virtude dos aspectos abordados, é de fundamental importância a abordagem e entendimento da arquitetura atual da solução de firewall e sua topologia aplicada à rede do MJSP, assim como o entendimento do escopo dos projetos de segurança em infraestrutura realizados ao longo dos anos.

2.2. Atual arquitetura da solução de firewall na topologia de redes

2.2.1. Na atual conjuntura, a estrutura de Tecnologia da Informação do Ministério vem passando por mudanças de disposição física em suas unidades, o que tem provocado a necessidade de aquisição de equipamentos, processos de automatização e alta disponibilidade que suportem este dinamismo.

2.2.2. A atual plataforma de ativos de rede do MJSP, formada pela rede do núcleo central, é composta por três camadas:

- Camada Central;
- Camada de Distribuição e
- Camada de Acesso.

2.2.3. A Camada Central abriga os switches do tipo core, que são equipamentos de alto desempenho, os quais devem ser robustos para suportarem grande tráfego de pacotes. A arquitetura desta camada deve proporcionar alto grau de disponibilidade, capacidade, redundância e resiliência.

2.2.4. A Camada de Distribuição é responsável pela interconexão entre a camada Central e de Acesso, sendo responsável pela concentração dos pacotes de dados oriundos da Camada de Acesso para encaminhamento à Camada Central. A Camada de Distribuição controla o fluxo do tráfego da rede usando políticas e determina domínios de broadcast, realizando funções de roteamento entre VLANs, além de conectar os pontos de acesso da rede sem fio (APs).

2.2.5. A Camada de Acesso é a camada de switches mais próxima das máquinas dos usuários, sendo que os equipamentos ativos desta camada captam os pacotes de dados oriundos das máquinas de usuários, impressoras, telefones VoIP e outros equipamentos da ponta, e os encaminham à Camada de Distribuição. O principal propósito da camada de acesso é fornecer um meio de conectar dispositivos à rede e controlar quais têm permissão de comunicação na rede.

2.2.6. Dentre os projetos de aquisição de equipamentos para essas camadas, o de reestruturação e modernização de ativos de rede da Camada Central (Core), se relaciona diretamente com funcionamento da solução de firewall, pois trouxe inovação para os Data Centers do MJSP (Primário e Secundário), e ainda teve por objetivo a inserção da estrutura *Spine-Leaf*, a qual consiste em uma espinha dorsal formada pelo SPINE e os LEAFs, que servem de entrada dos diversos subsistemas de rede. A arquitetura proposta forma um único *Fabric*, que funciona de forma redundante em camada 3 (três) e com a utilização de roteamento dinâmico interno ao Data Center.

2.2.7. A estrutura de firewall do Ministério é composta pelos equipamentos instalados nos 2 (dois) Data Centers do MJSP, além de equipamentos localizados nas 05 (cinco) Penitenciárias Federais (Catanduvas (PR), Campo Grande (MS), Mossoró (RN), Porto Velho (RO) e Brasília (DF)). Importante salientar, que, a topologia de redes difere das implantada no MJSP e CICCEN, tendo em vista que a rede de uma Penitenciária federal é menos complexa, utilizando somente switches de distribuição para ligar os equipamentos de firewall. Então, em cada Penitenciária foi instalado um Appliance Físico, contemplando assim 5 "caixas" desses ativos no total.

2.2.8. A tabela abaixo apresenta o quantitativo atual de equipamentos que atende a todo o MJSP (Data Centers Primário, Secundário e Penitenciárias):

| Solução de Firewall Atual | | |
|---|---------|------------|
| Descrição | Tipo | Quantidade |
| Appliance de Firewall para uso nos Datacenters do MJSP | Unidade | 04 |
| Appliance de Firewall para uso nas Penitenciárias Federais | Unidade | 05 |
| Appliance para análise do tráfego de dados para uso nos Datacenters do MJSP | Unidade | 01 |
| Appliance de gerenciamento centralizado para uso nos Datacenters do MJSP | Unidade | 01 |

Tabela 1 - Equipamentos atuais

2.2.9. Esses equipamentos de Firewall foram adquiridos por meio do processo 08006.001190/2016-18, tendo o suporte e garantia prazos de expiração em 28/06/2023, o que requer atenção especial com a elaboração de pesquisas e análises de soluções voltadas ao atendimento da necessidade.

2.2.10. Nesse sentido, um fator importante em adquirir uma solução robusta e com alto desempenho, é a necessidade observada de utilizar links de internet redundantes em algumas unidades do MJSP, destacando-se as Penitenciárias Federais.

2.2.11. A interligação das Penitenciárias Federais à infraestrutura do Ministério é realizada pela tecnologia MPLS (Multiprotocol Label Switching, ou “Comutação de Rótulos Multiprotocolo”) que é uma tecnologia de rede usada, em geral, para conectar suas unidades remotas, ou por provedores de internet para a segmentação de tráfego de layer 2 e layer 3. A empresa contratada para fornecimento do MPLS é a Telebrás, sendo que o contrato prevê

dupla abordagem de links, ou seja, um por fibra óptica outro por meio sem fio. Apesar disso, diversos incidentes na rede foram registrados nos anos de 2022 e agora em 2023, ocasionando que sistemas importantes para a segurança pública ficassem indisponíveis.

2.2.12. Sendo assim, foram 480 (quatrocentos e oitenta) incidentes relacionados à solução de internet/MPLS da Telebrás, contando todas as unidades do MJSP. Esta situação de recorrentes indisponibilidades traz transtornos e perdas consideradas incalculáveis, levando em conta todos os sistemas e serviços que foram afetados e deixados de ser prestados à população. Cabe destacar que muitos dos incidentes ocorrem em decorrência da Telebrás terceirizar a última milha do link, tendo em vista a capilaridade da operadora não chegar em algumas localidades.

2.2.13. Dito isso, a equipe técnica está analisando a possibilidade de implementação, em um futuro próximo, da tecnologia SD-WAN (WAN definida por software), com o objetivo de aumentar a disponibilidade, a velocidade do link e diminuir os custos com links MPLS. Vários benefícios podem ser elencados da SD-WAN em comparação com o MPLS, como por exemplo:

- a) As **SD-WANs não dependem de hardware especializado**. As MPLS requerem a configuração de roteadores especializados para encaminhar pacotes corretamente. As SD-WANs podem ser executadas usando qualquer hardware de rede.
- b) As **SD-WANs não têm limites de largura de banda inerentes**. Como as conexões MPLS são mais ou menos definidas (a menos que sejam reconfiguradas), há um limite rígido sobre quanta capacidade pode ser provisionada em uma conexão MPLS de uma só vez. As conexões SD-WAN podem adicionar capacidade conforme necessário, combinando várias conexões e aproveitando a conectividade mais rápida disponível.
- c) As **SD-WANs são independentes do provedor de serviços**. As MPLS exigem que as organizações usem a mesma operadora em todos os sites conectados por WAN porque as conexões MPLS precisam ser configuradas em roteadores físicos na rede adjacente. As conexões SD-WAN são executadas pela internet comum; qualquer provedor pode ser compatível com uma conexão SD-WAN.
- d) O **roteamento SD-WAN é mais flexível**. A SD-WAN pode aproveitar várias opções de conectividade, incluindo conexões de internet de banda larga, linhas privadas e 5G. Ela pode direcionar o tráfego e o failover entre todas as opções de conectividade disponíveis. Os serviços de MPLS normalmente exigem conexões de linha privada dedicadas do provedor de serviços.
- e) As **SD-WANs se integram mais facilmente com a nuvem**. Conectar-se à nuvem via MPLS é um serviço especializado oferecido por alguns provedores de serviços MPLS para alguns provedores de nuvem. Com a MPLS, a conexão com a nuvem requer a construção de uma rota direta para a infraestrutura desse provedor de nuvem.

2.2.14. Diante dos motivos expostos e das necessidades apresentadas, se faz necessário a contratação de solução de firewall contemplando serviços de instalação e suporte técnico com garantia pelo período de 60 meses, com vistas a atender às necessidades do Ministério da Justiça e Segurança Pública - MJSP.

3. DA PESQUISA DE MERCADO SEGUNDO A IN 73/2020

3.1. A validação da Pesquisa de Preços é realizada no sentido de verificar se os documentos apresentados pela unidade demandante cumprem os requisitos da Instrução Normativa nº 73/2020.

3.2. Ressalta-se que a pesquisa de preços não constitui mera exigência formal estabelecida pela Lei, mas trata-se de etapa essencial ao processo licitatório, pois estabelece diretrizes para que a Administração julgue se os valores ofertados são adequados aos preços praticados pelo mercado e constituem o melhor preço a ser adjudicado.

3.3. É oportuno destacar, ainda, que a validação das pesquisas de preços também tem o objetivo de atender às recomendações da Consultoria Jurídica deste Ministério, dos órgãos de controle interno e externo que ressaltam a importância da pesquisa de preços para a eficiência da contratação, conforme se verifica nos Acórdãos TCU nº 524/2004; nº 1.108/2007 - Plenário; nº 868/2013 - Plenário; nº 403/2013 - Primeira Câmara, e TCU nº 013.319/2011-6, que tratam sobre a matéria.

3.4. A Pesquisa de Mercado teve como fundamento a Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020. Esse normativo dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprescos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

§1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II.

[...]

Art. 20. A estimativa de preço da contratação deverá ser realizada pelo Integrante Técnico com o apoio do Integrante Administrativo para elaboração do orçamento detalhado, composta por preços unitários e de acordo com a Instrução Normativa SLTI/MP nº 5, de 27 de junho de 2014, e suas atualizações, que versa sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

...

3.5. O quadro a seguir apresenta a descrição dos itens que compõe o objeto da contratação, com suas respectivas quantidades, a serem contratadas:

| Grupo | Item | Descrição do Bem ou Serviço | Código CATMAT/CATSER | QTD | Métrica ou Unidade |
|-------|------|------------------------------------|----------------------|-----|--------------------|
| | 1 | FIREWALL TIPO I - APPLIANCE FÍSICO | 484747 | 04 | Unidade |

| | | | | | |
|---|---|---|--------|----|---------|
| 1 | 2 | FIREWALL TIPO II - APPLIANCE FÍSICO | 484747 | 05 | Unidade |
| | 3 | APPLIANCE FÍSICO PARA ANÁLISE DO TRÁFEGO DE DADOS | 481647 | 01 | Unidade |
| | 4 | APPLIANCE VIRTUAL DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO | 27472 | 01 | Unidade |

Tabela 2 - Grupo do Termo de Referência

3.6. Seguindo as orientações exaradas na IN nº 73/2020, foi realizada, inicialmente, pesquisa no Pannel de Preços, conforme endereço eletrônico disponível em gov.br/paineldeprescos atendendo assim o disposto no inciso I da IN nº 73/2020.

3.7. Concomitantemente, a Equipe de Planejamento pesquisou preços em outros entes públicos, atendendo assim o disposto no inciso II da IN nº 73/2020.

3.8. Posteriormente foram averiguadas em mídias especializadas a possibilidade de aferir preços que atendessem ao objeto a ser contratado (inciso III da IN nº 73/2020).

3.9. Por último, foi realizada pesquisa junto aos fornecedores de ativos de rede (inciso IV da IN nº 73/2020), sendo encaminhadas intensas solicitações por *e-mail*. Essa tomada de decisão visa complementar a pesquisa de mercado por meio de propostas que atendam a 100% das especificações do Termo de Referência.

PARÂMETRO I DA IN Nº 73/2020 - PESQUISA DE PREÇOS NO PAINEL DE PREÇOS (FIRMADAS NO PERÍODO DE ATÉ 1 (UM) ANO ANTERIOR À DATA DE DIVULGAÇÃO DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO):

3.9.1. A STIC realizou consulta ao portal Pannel de Preços (<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>), visando determinar a média de preços para cada item a ser contratado.

3.9.2. Na pesquisa para o objeto pretendido foram utilizados os seguintes parâmetros que resultassem na maior similaridade possível com o objeto da solução em pauta:

a) **Tipo de Pesquisa:** Materiais

b) **Ano da Compra:** 2022 e 2023;

• **Descrição Complementar - itens 1, 2, 3, 4:**

- EQUIPAMENTO SEGURANÇA REDE\, TIPO AMPLIANCE\, APLICAÇÃO FIREWALL, FIREWALL\, NOME FIREWALL\, APLICAÇÃO SEGURANÇA REDE COMPUTADORES\, MODELO TZ470\, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO ATÉ 256 GB, EQUIPAMENTO SEGURANÇA REDE\, TIPO ORQUESTRADOR DE SEGURANÇA DE PERÍMETRO\, APLICAÇÃO FIREWALL (23983839).

c) **Análise:** Apesar da utilização dos filtros disponíveis e das especificações listadas acima, não foi possível realizar uma análise precisa pelos parâmetros informados. Sendo assim, foi utilizada a "Pesquisa Textual - Edítais do Comprasnet" ([Link](#)), como forma de obter uma pesquisa mais próxima da solução a ser contratada.

3.9.3. Com a Pesquisa Textual, a STIC localizou os seguintes resultados utilizando o termo "Firewall" no campo pesquisa:

| CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO DE FIREWALL CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO COM GARANTIA PELO PERÍODO DE 60 MESES | | | | | | |
|--|---|-----------|--------|---|-------|---------------------|
| | Órgão | Nº Pregão | UASG | Atende ao máximo de requisitos e especificações inseridos no Termo de Referência? | Grupo | Item da Contratação |
| 1 | CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DE SANTA CATARINA | 052023 | 926804 | NÃO | 1 | |
| 2 | CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DE PERNAMBUCO | 082023 | 389176 | NÃO | 1 | |
| 3 | MINISTÉRIO DA DEFESA | 032023 | 160298 | NÃO | 1 | |
| 4 | DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS | 112023 | 926430 | NÃO | 1 | |
| 5 | CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL/CREARS | 102023 | 389092 | NÃO | 1 | |
| 6 | COMANDO DO EXÉRCITO | 282022 | 160086 | NÃO | 1 | |
| 7 | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RN | 012023 | 925543 | NÃO | 1 | |
| 8 | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | 2022023 | 154040 | NÃO | 1 | |
| 9 | SENAC | 032023 | 389511 | NÃO | 1 | |
| 10 | DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO | 1082022 | 290002 | SIM | 1 | 4 |
| 11 | MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ACRE | 062023 | 925899 | NÃO | 1 | |
| 12 | MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL | 012023 | 453860 | SIM | 1 | 1 e 2 |
| 13 | MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR | 012023 | 193028 | NÃO | 1 | |
| 14 | DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DO ACRE/AC | 022023 | 459931 | NÃO | 1 | |
| 15 | CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA | 262022 | 40003 | NÃO | 1 | |

| | | | | | | |
|----|---|--------|--------|-----|---|-------|
| 16 | COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS | 312022 | 173030 | NÃO | 1 | |
| 17 | MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL | 112022 | 530001 | NÃO | 1 | |
| 18 | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA | 762022 | 154043 | SIM | 1 | 2 e 3 |
| 19 | CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS | 122022 | 389465 | NÃO | 1 | |
| 20 | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO | 252022 | 225001 | NÃO | 1 | |
| 21 | TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ | 182022 | 925306 | SIM | 1 | 2 |
| 22 | MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL | 042022 | 333005 | SIM | 1 | 2 |
| 23 | UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA | 052022 | 153061 | NÃO | | |

Tabela 3 - Contratações do Painel de Preços/outros entes públicos

3.10. Conforme observado, foram encontradas 23 (vinte e três) contratações que contemplam itens com o mesmo nome e/ou que se aproximam da solução a ser contratada no Grupo 1. Dito isso, 5 (cinco) contemplam alguns itens do Grupo 1, atendendo aos requisitos e especificações inseridos no Termo de Referência (TR) do MJSP. A seguir apresentam-se as informações sobre os processos licitatórios que atendem ao máximo às especificações:

DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO- TERMO DE HOMOLOGAÇÃO (23983741)

Item 4 do Termo de Referência

Item: 4 - Grupo 1

Descrição: Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador

Descrição Complementar: Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador: Sistema de gerência centralizada para cada tipo de firewall

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Estimado: R\$ 181.499,2100

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Situação: Homologado

Adjudicado para: GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 179.500,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO (23983742)

Item 1 do Termo de Referência

Item: 4 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz670 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 32 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.775.420,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.390.000,0000 .

Nota: Com a quantidade de 2 (dois) equipamentos, cada um saiu por R\$ 1.195.000,00.

Item 2 do Termo de Referência**Item: 2 - Grupo 1****Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz670 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 32 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 508.000,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 430.000,0000 .

Nota: Com a quantidade de 5 (cinco) equipamentos, cada um saiu por R\$ 86.000,00.

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA- TERMO DE HOMOLOGAÇÃO (23983744)**Item 2 e 3 do Termo de Referência**

Item: 1**Descrição:** Equipamento Segurança Rede**Descrição Complementar:** Equipamento Segurança Rede Aplicação: Firewall , Tipo: Amppliance**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.012.042,5600**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PROTEGA - SECURITY SOLUTIONS LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 1.599.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

Nota: Não foi possível obter, no Termo de Homologação, o valor de cada item. Sendo assim, buscou-se a proposta final para detalhar os preços, conforme proposta vencedora 23983789 os itens que atendem esta contratação são:

| Solução | QTD | Vlr. Unitário (R\$) | Vlr. Total (R\$) |
|---|-----|---------------------|------------------|
| FG-101F + UTP 5 anos 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10G SFP+ FortiLinks, 480GB onboard storage, dual power supplies redundancy. Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare) | 11 | R\$ 111.270,00 | R\$ 1.223.970,00 |
| FAZ-800G + Forticare 5 anos Centralized log&analysis appliance - 4x GE RJ45, 2x GE SFP, 16TB storage, up to 200 GB/Day of Logs | 1 | R\$ 210.030,00 | R\$ 210.030,00 |

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO (23983748)

Item 2 do Termo de Referência

Item: 2 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Modelo: Tz470 , Capacidade Armazenamento: Até 256 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 85.693,3300**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI , **pelo melhor lance de R\$ 84.000,0000 .**

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL- TERMO DE HOMOLOGAÇÃO (23983752)

Item 2 do Termo de Referência

| | |
|--|---|
| <p>Item: 1 - Grupo 1 Descrição: Equipamento Segurança Rede Descrição Complementar: Equipamento Segurança Rede Aplicação: Firewall , Tipo: Amppliance Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 2 Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.100.000,0000 Situação: Homologado</p> | <p>Unidade de fornecimento: Unidade Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00</p> |
| <p>Adjudicado para: APPROACH TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.400.000,0000 , com valor negociado a R\$ 1.110.000,0000 .</p> | |

Nota: Com a quantidade de 2 (dois) equipamentos, cada um saiu por R\$ 555.000,00.

3.10.1. Valores por item

| Grupo | Item | Descrição | DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO | MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA | TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ | MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL |
|-------|------|---|-----------------------------|--|---|--|---|
| 1 | 1 | FIREWALL TIPO I - APPLIANCE FÍSICO | | R\$ 1.195.000,00 | | | |
| | 2 | FIREWALL TIPO II - APPLIANCE FÍSICO | | R\$ 86.000,00 | R\$ 111.270,00 | R\$ 84.000,00 | R\$ 555.000,00 |
| | 3 | APPLIANCE FÍSICO PARA ANÁLISE DO TRÁFEGO DE DADOS | | | R\$ 210.030,00 | | |
| | 4 | APPLIANCE VIRTUAL DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO | R\$ 179.500,00 | | | | |

Tabela 4 - Valores por Item

3.11. PARÂMETRO II DA IN nº 73/2020 - CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS, EM EXECUÇÃO OU CONCLUÍDOS NOS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS ANTERIORES À DATA DA PESQUISA DE PREÇOS:

- 3.11.1. Para atender o parâmetro II, realizou-se pesquisa no Portal da Transparência Pública (<http://www.portaltransparencia.gov.br/>) por contratações similares de outros entes públicos.
- 3.11.2. Também foram feitas pesquisas no módulo de contratos do portal do comprasnet (<https://contratos.comprasnet.gov.br/transparencia>).
- 3.11.3. A pesquisa através desses portais resultaram em alguns itens com descrição de objetos semelhantes ao pretendido, porém com características diferentes, que não atendem perfeitamente às necessidades do MJSP.
- 3.12.

3.13. PARÂMETRO III DA IN nº 73/2020 - PESQUISA DE PREÇOS EM MÍDIA ESPECIALIZADA

- 3.13.1. Tendo em vista a necessidade de aferir todas as especificações elencadas no Termo de Referência, seguiu-se a pesquisa em mídias especializadas. A STIC realizou pesquisa em mídia especializada e devido às peculiaridades específicas da solução que se pretende implementar nas instalações do Ministério da Justiça e Segurança Pública, não foi possível contemplar o conjunto aproximado de especificações elencadas neste projeto.

3.14. PARÂMETRO IV DA IN nº 73/2020 - PESQUISA DE PREÇOS COM FORNECEDORES

- 3.14.1. Por último, foi realizada pesquisa junto aos fornecedores desse objeto (inciso IV da IN nº 73/2020), a fim de obter um valor que representasse o preço de mercado atual a ser utilizado nesta contratação.
- 3.14.2. A Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020 - IN nº 73/2020 descreve no Art. 5º, IV que:

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com os fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

3.14.3. Atendendo a IN nº 73/2020, a STIC efetuou pesquisa com fornecedores do mercado, conforme solicitações contidas nos documentos abaixo:

| ID | Empresa | Solicitação de proposta | Data de envio | Recebimento de proposta |
|----|-----------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| 1 | VTECHTI | Conforme E-mail (24153017) | 03/05/2023 | Não enviou proposta. |
| 2 | ARVVO | Conforme E-mail (24153023) | 03/05/2023 | Enviou proposta (24194236) |
| 3 | COMPWIRE | Conforme E-mail (24153026) | 03/05/2023 | Não enviou proposta. |
| 4 | VORITEC | Conforme E-mail (24153026) | 03/05/2023 | Enviou proposta (24179735) |
| 5 | GLOBALSEC | Conforme E-mail (24153038) | 03/05/2023 | Enviou proposta (24167330) |
| 6 | LAYER | Conforme E-mail (24153040) | 03/05/2023 | Não enviou proposta. |
| 7 | NIVATI | Conforme E-mail (24153045) | 03/05/2023 | Não enviou proposta. |
| 8 | SERVIX | Conforme E-mail (24153048) | 03/05/2023 | Não enviou proposta. |

Tabela 5 - Solicitações de Propostas

4. DA DEFINIÇÃO DO RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS

4.1. Como pode ser observado, foi realizada pesquisa utilizando o painel de preços e em órgãos/entes públicos (parâmetro I da IN nº 73/2020) e com fornecedores (parâmetro IV da IN nº 73/2020), sendo solicitadas cotações para 8 (oito) empresas, com respostas de 03 (três) (Arvvo, Voritec e Globalsec) que enviaram suas propostas.

4.2. A equipe técnica de planejamento da contratação realizou buscas minuciosas por preços para os itens desta licitação, utilizando os parâmetros I e II da IN nº 73/2020 com o objetivo de encontrar contratações que atendessem aos requisitos técnicos e especificações necessárias ao MJSP.

4.3. Nessas pesquisas, observou-se grande heterogeneidade de especificações que cada órgão aplica na elaboração do planejamento de suas contratações. Ou seja, por se tratar de certames com o escopo diversificado, foi inserida na cesta de preços as especificações que mais se aproximam dos itens desta contratação, considerando o parâmetro I da IN nº 73/2020.

4.4. Dito isso, para se chegar aos preços praticados no mercado, seguindo as necessidades e requisitos técnicos do MJSP, foi solicitada cotação junto aos fornecedores (parâmetro IV da IN nº 73/2020) para composição dos preços de referência e inserção na cesta de preços, obtendo respostas e cotações de 03 (três) empresas.

4.5. Com os preços obtidos dos parâmetros I e IV, da IN nº 73/2020, a metodologia utilizada para a obtenção do preço de referência da presente contratação foi a **média saneada, análise crítica e menor preço**.

4.5.1. Para se chegar a uma “média saneada”, a amostra analisada precisa conter valores com o mínimo de distorções possível ou “homogeneidade razoável” em relação aos demais valores analisados no conjunto da amostra. Ou seja, considerando uma amostra que possua os seguintes preços hipotéticos (R\$ 0,05; R\$ 0,30; R\$ 0,31; R\$ 0,32; R\$ 0,33 e R\$ 1,54), nota-se que o primeiro e o último preço se distanciaram de maneira muito considerável do restante dos valores da amostra, portanto eles não devem ser considerados, ou, devem ser excluídos do conjunto da amostra, para fins de cálculo da “média saneada”. No entanto, esses valores que apresentam grandes distorções em relação aos demais não podem ser eliminados da amostra aleatoriamente.

4.5.2. É necessário um critério para definir quais valores podem ser excluídos e quando essa amostra estará homogênea o suficiente para se calcular a “média saneada” dos valores que estão contidos nela. Segundo Reis e Reis, uma maneira de avaliar se a amostra está suficientemente homogênea é utilizando o Coeficiente de Variação.

4.5.3. Conforme o Guia para PREÇO DE REFERÊNCIA EM COMPRAS PÚBLICAS: ÊNFASE EM MEDICAMENTOS (Santos, Franklin Brasil), disponível em <https://portal.tcu.gov.br/biblioteca-digital/preco-de-referencia-em-compras-publicas-enfase-em-medicamentos.htm>, (19161564) a doutrina matemática trata o “Coeficiente de Variação” ou “CV” como uma maneira segura de definir se uma amostra é razoavelmente homogênea, sendo calculado como a razão entre o Desvio Padrão e a Média de um conjunto de dados ou “amostra”.

4.5.4. O CV fornece, portanto, uma medida para a homogeneidade dos dados. Quanto menor o CV, mais homogênea a amostra. Usando o CV como parâmetro de homogeneidade do conjunto de dados, pode-se expurgar os extremos inferiores e superiores, de tal forma a obter o CV o menor possível. Para delimitar esses extremos, calcula-se a média mais (+) o desvio padrão (limite superior) e a média menos (-) o desvio padrão (limite inferior). O que estiver fora dessa faixa é eliminado. Assim, para a composição dos valores de mercado, evita-se a ocorrência de discrepâncias significativas nos valores das amostras obtidas, retirando do conjunto dos dados os valores extremos de desvios, a fim de reduzir o coeficiente de variação, conferindo confiabilidade e representatividade na aferição dos preços correntes de mercado.

4.5.5. Para os itens em que o CV foi considerado alto (análise crítica), foi feita a exclusão dos valores extremos com o objetivo de ajustar os valores da Média e do Desvio Padrão, sempre buscando a maior homogeneidade possível.

4.5.6. Na composição da planilha da média saneada, busca-se alcançar os valores com **Coeficiente de Variação (CV) próximo a 25%, sempre que possível**, conforme orientação da apostila de pesquisa item 6.2.2, página 42 (24234765).

4.6. Destaca-se ainda que o Tribunal de Contas da União também entende que o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana, uma vez que constituem medidas de tendência central e, desse modo, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado, conforme entendimento exarado no Acórdão 3068/2010 – Plenário:

...

A colmatação da lacuna normativa efetuada pelos gestores do TRT utilizou-se do parâmetro legal esculpido no caput do art. 109 da LDO/2009 e, assim, definiu como custo unitário dos insumos a mediana dos preços pesquisados. A solução me parece dotada de razoabilidade, assim como seria se houvesse utilizado a média das cotações. Destaco que o menor preço é um dos preços do mercado, mas não reflete o mercado. Nesse sentido, **entendo que o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado.** (grifo nosso)

4.7. Sendo assim, chegou-se aos seguintes resultados da **média saneada, análise crítica e menor preço**:

4.7.1. **Item 1**

| Empresa /pregão | Item | Quantidade | Descrição | Valor Total (R\$) | Valor Unit. (R\$) | Valores Saneados (R\$) | Parâmetro IN-73 |
|--|-------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL | 1 | 4 | FIREWALL TIPO I - APPLIANCE FÍSICO | R\$ 4.780.000,00 | R\$ 1.195.000,00 | 1.195.000,00 | I |
| GLOBALSEC | 1 | 4 | | R\$ 5.120.000,00 | R\$ 1.280.000,00 | 1.280.000,00 | IV |
| ARVVO | 1 | 4 | | R\$ 5.592.000,00 | R\$ 1.398.000,00 | | IV |
| VORITEC | 1 | 4 | | R\$ 5.421.600,00 | R\$ 1.355.400,00 | 1.355.400,00 | IV |
| | Média Inicial | Média Saneada | | | | | |
| Média | R\$ 1.307.100,00 | R\$ 1.276.800,00 | | | | | |
| Desvio padrão | 89.249,69 | 80.247,87 | | | | | |
| Coefficiente de Variação (CV) | 7% | 6% | | | | | |
| Limite Superior | R\$ 1.396.349,69 | 1.357.047,87 | | | | | |
| Limite Inferior | R\$ 1.217.850,31 | 1.196.552,13 | | | | | |
| Valor Média Saneada | R\$ 1.276.800,00 | | | | | | |

4.7.1.1. Foi realizada a exclusão do maior preço da cesta, ficando assim com 3 (três) preços para a obtenção da média saneada, com um Coeficiente de Variação de 6% e o valor unitário estimado em R\$ 1.276.800,00 (um milhão, duzentos e setenta e seis mil e oitocentos reais).

4.7.2. **Item 2**

| Empresa | Item | Quantidade | Descrição | Valor Total (R\$) | Valor Unit. (R\$) | Valores Saneados (R\$) | Parâmetro IN-73 |
|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL | 2 | 5 | FIREWALL TIPO II - APPLIANCE FÍSICO | R\$ 430.000,00 | R\$ 86.000,00 | 86.000,00 | I |
| FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA | 2 | 5 | | R\$ 556.350,00 | R\$ 111.270,00 | 111.270,00 | I |
| TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ | 2 | 5 | | R\$ 420.000,00 | R\$ 84.000,00 | 84.000,00 | I |
| MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL | 2 | 5 | | R\$ 2.775.000,00 | R\$ 555.000,00 | | I |
| GLOBALSEC | 2 | 5 | | R\$ 635.000,00 | R\$ 127.000,00 | 127.000,00 | IV |
| VORITEC | 2 | 5 | | R\$ 775.500,00 | R\$ 155.100,00 | | IV |
| ARVVO | 2 | 5 | | R\$ 664.990,00 | R\$ 132.998,00 | | IV |
| | Média Inicial | Média Saneada | | | | | |
| Média | R\$ 178.766,86 | R\$ 102.067,50 | | | | | |
| Desvio padrão | 230.955,36 | 20.743,79 | | | | | |
| Coefficiente de Variação (CV) | 129% | 20% | | | | | |
| Limite Superior | R\$ 409.722,22 | 122.811,29 | | | | | |
| Limite Inferior | -R\$ 52.188,50 | 81.323,71 | | | | | |
| Valor Média Saneada | R\$ 102.067,50 | | | | | | |

4.7.2.1. Foi realizada a exclusão dos maiores preços da cesta, ficando assim com 4 (quatro) preços para a obtenção da média saneada, com um Coeficiente de Variação de 20% e o valor unitário estimado em R\$ 102.067,50 (cento e dois mil sessenta e sete reais e cinquenta centavos).

4.7.2.2. Manteve-se 1(um) preço do parâmetro IV, da IN 73, na cesta de preços, com o objetivo de equilibrar com os valores encontrados no parâmetro I, da IN 73. Isso foi realizado devido a grande heterogeneidade de especificações que cada órgão aplica na elaboração do planejamento de suas contratações. Isto é, por se tratar de certames com o escopo diversificado, com necessidades de segurança da informação diferentes e tamanho de ambiente de TIC distintos (tamanho do ambiente e quantidade a ser contratada impacta no preço final do ativo de segurança, pois o valor da instalação e configuração em algumas contratações estão em itens distintos, mas, no caso desta contratação do MJSP, já consta na especificação técnica do próprio ativo como um dever da empresa a entrega do equipamento e sua instalação e configuração), a melhor maneira encontrada para balizar o valor final foi contando com o menor preço ofertado entre as empresas consultadas na composição da média saneada.

4.7.3. **Item 3**

| Empresa | Item | Quantidade | Descrição | Valor Total (R\$) | Valor Unit. (R\$) | Valores Saneados (R\$) | Parâmetro IN-73 |
|---|-----------------------|----------------------|---|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA | 3 | 1 | APPLIANCE FÍSICO PARA ANÁLISE DO TRÁFEGO DE DADOS | R\$ 210.030,00 | R\$ 210.030,00 | 210.030,00 | I |
| GLOBALSEC | 3 | 1 | | R\$ 299.000,00 | R\$ 299.000,00 | 299.000,00 | IV |
| VORITEC | 3 | 1 | | R\$ 399.950,00 | R\$ 399.950,00 | | IV |
| ARVVO | 3 | 1 | | R\$ 318.273,00 | R\$ 318.273,00 | 318.273,00 | IV |
| | Média Inicial | Média Saneada | | | | | |
| Média | R\$ 306.813,25 | R\$ 275.767,67 | | | | | |
| Desvio padrão | 77.961,15 | 57.740,30 | | | | | |
| Coefficiente de Variação (CV) | 25% | 21% | | | | | |
| Límite Superior | R\$ 384.774,40 | 333.507,97 | | | | | |
| Límite Inferior | R\$ 228.852,10 | 218.027,36 | | | | | |
| Valor Média Saneada | R\$ 275.767,67 | | | | | | |
| Menor Valor da Cesta de Preços | 210.030,00 | | | | | | |

4.7.3.1. Foi realizada a exclusão do maior preço da cesta, ficando assim com 3 (três) preços, com um Coeficiente de Variação de 21%.

4.7.3.2. Devido às especificações técnicas deste item serem consideradas mais homogêneas possíveis com os preços encontrados por meio do parâmetro I da IN 73 e o quantitativo ser idêntico à contratação do MJSP, foi considerado o Menor Preço como o de referência (Preço do Parâmetro I da IN 73). Com isso, o valor unitário foi estimado em R\$ 210.030,00 (duzentos e dez mil trinta reais).

4.7.4. Item 4

| Empresa | Item | Quantidade | Descrição | Valor Total (R\$) | Valor Unit. (R\$) | Valores Saneados (R\$) | Parâmetro IN-73 |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO | 4 | 1 | APPLIANCE VIRTUAL DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO | R\$ 179.500,00 | R\$ 179.500,00 | 179.500,00 | I |
| GLOBALSEC | 4 | 1 | | R\$ 285.000,00 | R\$ 285.000,00 | 285.000,00 | IV |
| VORITEC | 4 | 1 | | R\$ 319.876,00 | R\$ 319.876,00 | | IV |
| ARVVO | 4 | 1 | | R\$ 193.982,00 | R\$ 193.982,00 | 193.982,00 | IV |
| | Média Inicial | Média Saneada | | | | | |
| Média | R\$ 244.589,50 | R\$ 219.494,00 | | | | | |
| Desvio padrão | 68.553,70 | 57.190,11 | | | | | |
| Coefficiente de Variação (CV) | 28% | 26% | | | | | |
| Límite Superior | R\$ 313.143,20 | 276.684,11 | | | | | |
| Límite Inferior | R\$ 176.035,80 | 162.303,89 | | | | | |
| Valor Média Saneada | R\$ 219.494,00 | | | | | | |
| Menor Valor da Cesta de Preços | 179.500,00 | | | | | | |

4.7.4.1. Foi realizada a exclusão do maior preço da cesta, ficando assim com 3 (três) preços, com um Coeficiente de Variação de 26%.

4.7.4.2. Devido às especificações técnicas deste item serem consideradas mais homogêneas possíveis com os preços encontrados por meio do parâmetro I da IN 73 e o quantitativo ser idêntico à contratação do MJSP, foi considerado o Menor Preço como o de referência (Preço do Parâmetro I da IN 73). Com isso, o valor unitário foi estimado em R\$ 179.500,00 (cento e setenta e nove mil e quinhentos reais).

4.8. O valor máximo previsto para o **Grupo 1** é de **R\$ 6.007.067,50 (seis milhões, sete mil sessenta e sete reais e cinquenta centavos)**.

Contratação de solução de firewall - MJSP

| Item | Descrição | Quant | Valor Unitário | Valor Total |
|--|---|-------|-------------------------|------------------|
| 1 | FIREWALL TIPO I - APPLIANCE FÍSICO | 4 | R\$ 1.276.800,00 | R\$ 5.107.200,00 |
| 2 | FIREWALL TIPO II - APPLIANCE FÍSICO | 5 | R\$ 102.067,50 | R\$ 510.337,50 |
| 3 | APPLIANCE FÍSICO PARA ANÁLISE DO TRÁFEGO DE DADOS | 1 | R\$ 210.030,00 | R\$ 210.030,00 |
| 4 | APPLIANCE VIRTUAL DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO | 1 | R\$ 179.500,00 | R\$ 179.500,00 |
| VALOR GLOBAL MÁXIMO DO CONTRATO | | | R\$ 6.007.067,50 | |

4.8.1. Por fim, vale salientar que apesar do estudo acima indicar as razões e justificativas que favorecem a aplicação desta metodologia, a equipe da contratação admite que há aumento do risco de que a licitação não tenha propostas ("dê deserto"), ainda que seja um risco relativamente pequeno mas existente devido a fatores exógenos, tais como a variação cambial, que não estão sob controle da equipe.

5. CONCLUSÃO

5.1. A pesquisa de mercado foi realizada seguindo as orientações da Instrução Normativa nº 73/2020 e preço de referência em compras públicas (Santos, Franklin Brasil), disponível em <https://portal.tcu.gov.br/biblioteca-digital/preco-de-referencia-em-compras-publicas-enfase-em-medicamentos.htm>.

5.2. Consoante metodologia acima explicitada, bem como demonstrada nas planilhas de preços (Grupo 1:24234828), buscou-se proceder a análise crítica dos preços, verificando-se que a pesquisa de preços reflete os valores praticados no mercado.

5.3. A contratação ficou estimada, conforme valores constantes na Tabela abaixo em: **R\$ 6.007.067,50 (seis milhões, sete mil sessenta e sete reais e cinquenta centavos).**

| Grupo | Item | Descrição do Bem ou Serviço | Quantidade | Unidade de medida | Valor unitário máximo (R\$) | Valor total máximo (R\$) |
|------------------------------------|------|---|------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | 1 | FIREWALL TIPO I - APPLIANCE FÍSICO | 04 | Unitário | R\$ 1.276.800,00 | R\$ 5.107.200,00 |
| | 2 | FIREWALL TIPO II - APPLIANCE FÍSICO | 05 | Unitário | R\$ 102.067,50 | R\$ 510.337,50 |
| | 3 | APPLIANCE FÍSICO PARA ANÁLISE DO TRÁFEGO DE DADOS | 01 | Unitário | R\$ 210.030,00 | R\$ 210.030,00 |
| | 4 | APPLIANCE VIRTUAL DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO | 01 | Unitário | R\$ 179.500,00 | R\$ 179.500,00 |
| VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: | | | | | R\$ 6.007.067,50 | |

() Obs.: Todos os cálculos foram feitos no Excel versão padrão MJSP. Os arredondamentos são tratados pela própria ferramenta de acordo com a quantidade de dízimas padrão. Portanto, se os cálculos forem conferidos pela calculadora do windows, é provável que os arredondamentos sejam tratados de forma diferente, com mais ou menos casas decimais.*

Tabela 6 - Consolidação da estimativa de preços

6. AUTORIZAÇÃO

6.1. A autoridade competente da STIC com base na PORTARIA Nº 804, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2018 e nos estudos realizados para elaboração da pesquisa de preços, autoriza os seguintes:

- a) A utilização dos orçamentos recebidos de fornecedores, que atendam 100% das especificações, em conjunto com itens encontrados e passíveis de comparação no parâmetro I, II e III;
- b) A utilização dos Mapas Comparativos de Preços (Grupo 1:24234828);

6.2. E decide que, tendo em vista os valores obtidos na pesquisa de preços, por meio de preços praticados na APF, bem como nas propostas recebidas, levando-se em consideração todos os apontamentos elucidados no estudo infere-se que a contratação é econômica e vantajosa para o Ministério.

| Autoridade Competente da Unidade Requisitante | |
|---|---|
| Nome | Mateus de Castro Polastro |
| Cargo | Subsecretário de Tecnologia da Informação e Comunicação |
| Matrícula | 1500198 |



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Alves de Lima, Integrante Técnico(a)**, em 16/05/2023, às 15:43, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO ALBERNAZ BEZERRA, Coordenador(a)-Geral de Infraestrutura e Serviços**, em 16/05/2023, às 16:03, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **23870931** e o código CRC **A81113EB**

O trâmite deste documento pode ser acompanhado pelo site <http://www.justica.gov.br/acesso-a-sistemas/protocolo> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.

| MÉDIA | MEDIANA | MENOR |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| R\$ 652.435,98 | R\$ 95.975,00 | R\$ 4.799,90 |

Quantidade total de registros: 47

Registros apresentados: 1 a 47

FILTROS APLICADOS

| Nome do Material (PDM) | Ano da Compra | Modalidade da Compra |
|------------------------|-------------------|--|
| FIREWALL | 2022, 2023 | Pregão, Dispensa de Licitação, Inexigibilidade de Licitação, Tomada de Preços |

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00013/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Equipamento Firewall igual ou superior a Appliance Firewall Pfsense Rack 1u 3855u 16gb(até 32 gb).

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 4799,9

Código do CATMAT: 484746

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ670, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 32 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: AUSENTE

Data do Resultado: 03/10/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: VITREA COMERCIO E SERVICO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 07565390000196

Porte do Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 929460 - CAMARA MUNICIPAL DE MATOZINHOS

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00011/2022

Número do Item: 00010

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços tipo, menor preço por item para aquisição de suprimentos, equipamentos e material permanente de informática, visando o atendimento de todo complexo administrativo da secretaria municipal de administração e planejamento da prefeitura municipal de Codajás/AM

Quantidade Ofertada: 3

Valor Proposto Unitário: R\$ 8.075

Valor Unitário do Item: R\$ 8075

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: ASTARO

Data do Resultado: 24/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: FRANCISCO IDOMARK RABELO DAMASCENO

CNPJ/CPF: 24361223000142

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 980227 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CODAJÁS/AM

Órgão: ESTADO DO AMAZONAS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 13710/2022

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de FIREWALL para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Câmpus Boituva, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e em seus Anexos

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 9.100

Valor Unitário do Item: R\$ 8100

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORCEPOINT

Data do Resultado: 27/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ISH TECNOLOGIA S/A

CNPJ/CPF: 01707536000104

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158154 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 13710/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de FIREWALL para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Câmpus Boituva, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e em seus Anexos

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 9.000

Valor Unitário do Item: R\$ 9000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORCEPOINT

Data do Resultado: 27/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ISH TECNOLOGIA S/A

CNPJ/CPF: 01707536000104

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158154 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 5

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é o registro de preços para aquisição de equipamentos do tipo "Firewall Concentrador SD-WAN/VPN" com garantia on-site de 36 meses, incluindo sistema de gerenciamento SD-WAN padrão, sem custo, já fornecido pelo fabricante e treinamento para utilização nos prédios da Seção Judiciária de Mato Grosso do Sul (SJMS), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 20

Valor Proposto Unitário: R\$ 22.578,45

Valor Unitário do Item: R\$ 9199

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: HILLSTONE

Data do Resultado: 25/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: FULLPAR EMPREENDIMENTOS, TECNOLOGIA & PARTICIPACOES LTDA

CNPJ/CPF: 46267682000102

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 090015 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/MS

Órgão: JUSTICA FEDERAL

Órgão Superior: JUSTICA FEDERAL

RESULTADO 6

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Ciclo de licenças para os serviços de segurança de rede do equipamento (firewall) SonicWall TZ400W, pelo prazo de 36 (trinta e seis) meses, visando a renovação de licenças que contemplam os serviços de atualização e garantia do fabricante para o equipamento (PN 01-ssc-1442 - ADVANCED GATEWAY SECURITY SUITE BUNDLE FOR TZ400 SERIES 3YR).

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 9800

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 26/07/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ESPIRITO SANTO TECNOLOGIA E SERVICIO DE INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 08319586000163

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389139 - CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO DO ES

Órgão: CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO ES

Órgão Superior: CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO ES

RESULTADO 7

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00018/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de solução de firewall a fim de promover a modernização da infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP)

Quantidade Ofertada: 20

Valor Proposto Unitário: R\$ 12.106,65

Valor Unitário do Item: R\$ 10500

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 30/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI

CNPJ/CPF: 23378923000268

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925306 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

Órgão: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPA

Órgão Superior: -

RESULTADO 8

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é o registro de preços para aquisição de equipamentos do tipo "Firewall Concentrador SD-WAN/VPN" com garantia on-site de 36 meses, incluindo sistema de gerenciamento SD-WAN padrão, sem custo, já fornecido pelo fabricante e treinamento para utilização nos prédios da Seção Judiciária de Mato Grosso do Sul (SJMS), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 20

Valor Proposto Unitário: R\$ 44.161,93

Valor Unitário do Item: R\$ 11450

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: HILLSTONE

Data do Resultado: 25/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: FULLPAR EMPREENDIMENTOS, TECNOLOGIA & PARTICIPACOES LTDA

CNPJ/CPF: 46267682000102

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 090015 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/MS

Órgão: JUSTICA FEDERAL

Órgão Superior: JUSTICA FEDERAL

RESULTADO 9

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00015/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de Empresa Especializada para Fornecimento de Switch, Licença e Memória para Servidor.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 20.000

Valor Unitário do Item: R\$ 13575

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 26/05/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 28849946000146

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 928120 - SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO SESC AD REG TO

Órgão: ESTADO DE TOCANTINS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 10

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00024/2022

Número do Item: 00097

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes e de consumo de TI, para os órgãos que fazem parte da GCALC da 15ª BDA INF MEC.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 14.000

Valor Unitário do Item: R\$ 14000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: EVOLUSOM

Data do Resultado: 20/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LUIZ TIAGO MOTA DA SILVA 03790693260

CNPJ/CPF: 45520466000156

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160378 - 16º ESQUADRAO DE CAVALARIA MECANIZADO/PR

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 11

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00024/2022

Número do Item: 00037

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes e de consumo de TI, para os órgãos que fazem parte da GCALC da 15ª BDA INF MEC.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 14.000

Valor Unitário do Item: R\$ 14000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: EVOLUSOM

Data do Resultado: 20/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LUIZ TIAGO MOTA DA SILVA 03790693260

CNPJ/CPF: 45520466000156

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160378 - 16º ESQUADRAO DE CAVALARIA MECANIZADO/PR

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 12

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00030/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento de atualização com troca de equipamentos de Firewall e renovação de licença de Antivírus para atender o SESC/TO.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 22.000

Valor Unitário do Item: R\$ 21500

Código do CATMAT: 484746

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ670, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 32 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 21/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CRP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 20998285000109

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 928120 - SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO SESC AD REG TO

Órgão: ESTADO DE TOCANTINS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 13

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00129/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de Firewall de médio porte com pacote completo de licença de recursos de segurança, habilitando firewall, VPN, IPS, web filter, application control, antivirus, antispam, com garantia de hardware e suporte por 3 anos e serviços de instalação remota, para atender a Estação Experimental do INSA.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 24600

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: .

Data do Resultado: 22/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GUIMARAES TECNOLOGIA LTDA

CNPJ/CPF: 14018072000170

Porte do Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 240114 - INST. NACIONAL DO SEMI-ARIDO-INSA

Órgão: MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Órgão Superior: MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

RESULTADO 14

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00108/2022

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada no fornecimento de ativos de segurança de rede do tipo Next Generation Firewall (NGFW), com SD-WAN integrada, instalação, treinamento e suporte técnico, para a Defensoria Pública da União em âmbito nacional, com garantia de 36 (trinta e seis meses).

Quantidade Ofertada: 44

Valor Proposto Unitário: R\$ 30.000

Valor Unitário do Item: R\$ 25000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 13/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO LTDA

CNPJ/CPF: 31862002000113

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 290002 - DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

Órgão: DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

Órgão Superior: DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

RESULTADO 15

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00006/2022

Número do Item: 00009

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de softwares e equipamentos de informática para renovação, atualização e estruturação da sede do CONFEF

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 26.625,05

Valor Unitário do Item: R\$ 26190

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: SOPHOS

Data do Resultado: 21/10/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ESTRATEGIA IT LTDA

CNPJ/CPF: 15813403000127

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925042 - CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA/RJ

Órgão: CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Órgão Superior: CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

RESULTADO 16

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 13710/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de FIREWALL para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Câmpus Boituva, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e em seus Anexos

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 32.000

Valor Unitário do Item: R\$ 29400

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORCEPOINT

Data do Resultado: 27/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ISH TECNOLOGIA S/A

CNPJ/CPF: 01707536000104

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158154 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 17

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00075/2022

Número do Item: 00015

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de materiais de informática para a Secretaria Municipal de Saúde de Volta Redonda/RJ

Quantidade Ofertada: 3

Valor Proposto Unitário: R\$ 58.366

Valor Unitário do Item: R\$ 34943

Código do CATMAT: 484746

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ670, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 32 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SOPHOS

Data do Resultado: 19/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BY INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES LTDA

CNPJ/CPF: 28499773000183

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926850 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE VOLTA REDONDA

Órgão: ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 18

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00004/2022

Número do Item: 00008

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Fornecimento de firewall, modelos sonicwall tz670, tz470, sistema de gerenciamento centralizado network security manager, vpn ssl, sonicwall analytics e solução wireless sonicwave 231c. contemplando serviços de instalação, migração, configuração, garantia e suporte técnico

Quantidade Ofertada: 6

Valor Proposto Unitário: R\$ 37.900

Valor Unitário do Item: R\$ 35500

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: STRATEGIO SISTEMAS SERVICOS E INFORMATICA LTDA.

CNPJ/CPF: 00473342000129

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 168003 - IMBEL-INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

Órgão: INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 19

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00075/2022

Número do Item: 00014

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de materiais de informática para a Secretaria Municipal de Saúde de Volta Redonda/RJ

Quantidade Ofertada: 3

Valor Proposto Unitário: R\$ 67.049

Valor Unitário do Item: R\$ 39200

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SOPHOS

Data do Resultado: 19/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BY INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES LTDA

CNPJ/CPF: 28499773000183

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926850 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE VOLTA REDONDA

Órgão: ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 20

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00108/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada no fornecimento de ativos de segurança de rede do tipo Next Generation Firewall (NGFW), com SD-WAN integrada, instalação, treinamento e suporte técnico, para a Defensoria Pública da União em âmbito nacional, com garantia de 36 (trinta e seis meses).

Quantidade Ofertada: 26

Valor Proposto Unitário: R\$ 70.000

Valor Unitário do Item: R\$ 55500

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 13/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO LTDA

CNPJ/CPF: 31862002000113

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 290002 - DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

Órgão: DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

Órgão Superior: DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

RESULTADO 21

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00004/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Fornecimento de firewall, modelos sonicwall tz670, tz470, sistema de gerenciamento centralizado network security manager, vpn ssl, sonicwall analytics e solução wireless sonicwave 231c. contemplando serviços de instalação, migração, configuração, garantia e suporte técnico

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 66.000

Valor Unitário do Item: R\$ 62000

Código do CATMAT: 484746

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ670, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 32 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: STRATEGIO SISTEMAS SERVICOS E INFORMATICA LTDA.

CNPJ/CPF: 00473342000129

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 168003 - IMBEL-INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

Órgão: INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 22

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 05712/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de FIREWALL Forcepoint NGFW 1105 Appliance com o seguinte: Forcepoint NGFW 1105 Appliance, Cloud Access & Network Security (Appliance 1105) (N1105-0-XX00-X-N)/ Forcepoint NGFW 1105 Warranty - Advanced RMA (36 months), Cloud Access & Network Security (N1105WR-0-XX00-X-N) e Essential Support for Forcepoint NGFW 1105 Appliance, Support (ESESPT-0-CP36-X-N)

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 85.909,38

Valor Unitário do Item: R\$ 66000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORCEPOINT

Data do Resultado: 09/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ISH TECNOLOGIA S/A

CNPJ/CPF: 01707536000104

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158154 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 23

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00018/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de solução de firewall a fim de promover a modernização da infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP)

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 85.693,3

Valor Unitário do Item: R\$ 84000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 30/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI

CNPJ/CPF: 23378923000268

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925306 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

Órgão: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPA

Órgão Superior: -

RESULTADO 24

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00053/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Firewall NGFW corporativo para atender as demandas de proteção de rede dos Campi II, III e IV da Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 106.400

Valor Unitário do Item: R\$ 95975

Código do CATMAT: 484746

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ670, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 32 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 05/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ARPSIST SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/CPF: 70064316000122

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153065 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPOS I

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 25

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00057/2022

Número do Item: 00023

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Equipamentos de processamento de dados

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto Unitário: R\$ 146.536

Valor Unitário do Item: R\$ 109000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 27/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LORENA GUIDA FONSECA RIBEIRO 02998267165

CNPJ/CPF: 35451878000128

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.FARROUPILHA

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 26

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00025/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamento firewall e licença de antivírus para proteção da rede interna de computadores.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 110.000

Valor Unitário do Item: R\$ 109900,99

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: AKER

Data do Resultado: 13/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ITVALE - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 08008523000196

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 928684 - CAMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL

Órgão: ESTADO DO PARANA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 27

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00030/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento de atualização com troca de equipamentos de Firewall e renovação de licença de Antivírus para atender o SESC/TO.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 132.000

Valor Unitário do Item: R\$ 120700

Código do CATMAT: 484746

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ670, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 32 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 21/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CRP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 20998285000109

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 928120 - SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO SESC AD REG TO

Órgão: ESTADO DE TOCANTINS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 28

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00016/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para renovação das licenças e suporte técnico do Firewall Checkpoint, incluindo a aquisição de novos equipamentos para continuidade da solução contida nas especificações deste Termo de Referência.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 149.727,5

Valor Unitário do Item: R\$ 125227

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: CHECK POINT

Data do Resultado: 18/05/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: NTSEC SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 09137728000215

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 451116 - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

Órgão: ESTADO DO CEARA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 29

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00016/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para renovação das licenças e suporte técnico do Firewall Checkpoint, incluindo a aquisição de novos equipamentos para continuidade da solução contida nas especificações deste Termo de Referência.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 149.727,5

Valor Unitário do Item: R\$ 130236,1

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: CHECK POINT

Data do Resultado: 18/05/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: NTSEC SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 09137728000215

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 451116 - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

Órgão: ESTADO DO CEARA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 30

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00013/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de plataforma de parametrização de dados seguros (Firewall)

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 285.000

Valor Unitário do Item: R\$ 137500

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: SOPHOS

Data do Resultado: 25/10/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO LTDA

CNPJ/CPF: 31862002000113

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926655 - CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA

Órgão: CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA

Órgão Superior: CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA

RESULTADO 31

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00018/2022

Número do Item: 00004

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de solução de firewall a fim de promover a modernização da infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP)

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 172.169,65

Valor Unitário do Item: R\$ 170000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 30/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI

CNPJ/CPF: 23378923000268

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925306 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

Órgão: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPA

Órgão Superior: -

RESULTADO 32

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00079/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - PE 79 - 2022 - Aquisição de solução de firewall SonicWall NSa 6700

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 257.002

Valor Unitário do Item: R\$ 180045,58

Código do CATMAT: 484746

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ670, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 32 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 28/11/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: IMAGETECH TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 05583680000137

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 33

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00079/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - PE 79 - 2022 - Aquisição de solução de firewall SonicWall NSa 6700

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 367.221

Valor Unitário do Item: R\$ 257271,74

Código do CATMAT: 484746

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ670, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 32 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 28/11/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: IMAGETECH TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 05583680000137

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 34

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00016/2022

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para renovação das licenças e suporte técnico do Firewall Checkpoint, incluindo a aquisição de novos equipamentos para continuidade da solução contida nas especificações deste Termo de Referência.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 299.455

Valor Unitário do Item: R\$ 282647,1

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: CHECK POINT

Data do Resultado: 18/05/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: NTSEC SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 09137728000215

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 451116 - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

Órgão: ESTADO DO CEARA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 35

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00097/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos físicos (PHYSICAL APPLIANCES) com garantia e licenciamento, instalação e treinamento, conforme termo de referência e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 335.701

Valor Unitário do Item: R\$ 325000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 22/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: INTEGRASUL SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 06249471000114

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 988841 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS

Órgão: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 36

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00056/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de segurança da informação (Firewall), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 452.483

Valor Unitário do Item: R\$ 451844

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: SONICWALL

Data do Resultado: 19/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: NETSOL LTDA

CNPJ/CPF: 03675909000138

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 37

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00230/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - ReGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE FIREWALL COM LICENÇAS, BEM COMO A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS - UFSM.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 530.000

Valor Unitário do Item: R\$ 514800

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PALO ALTO

Data do Resultado: 25/11/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: APPROACH TECNOLOGIA LTDA

CNPJ/CPF: 24376542000121

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 38

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00025/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de segurança de rede perimetral com solução de firewall de próxima geração (NGFW), contemplando instalação, configuração, gerenciamento, monitoramento, armazenamento de logs e suporte técnico especializado, conforme quantidade e especificações constantes do ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 4.847.494,68

Valor Unitário do Item: R\$ 545544

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 23/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: TELMEX DO BRASIL S/A

CNPJ/CPF: 02667694000140

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP

Órgão: CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

Órgão Superior: CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO

RESULTADO 39

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00012/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual contratação de solução de proteção de rede Next Generation Firewall(NGFW), em cluster, contemplando o hardware, software de gerenciamento, licenciamento, implantação, configuração e treinamento, incluindo, garantia, atualizações e suporte técnico, por 60 (sessenta) meses, para atender às necessidades do Ministério das Comunicações MCOM, conforme quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.190.780,69

Valor Unitário do Item: R\$ 560000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 20/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: NCT INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 03017428000135

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 410003 - COORDENACAO GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS

Órgão: MINISTERIO DAS COMUNICACOES

Órgão Superior: MINISTERIO DAS COMUNICACOES

RESULTADO 40

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00059/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Escolha da proposta mais vantajosa para solução de tecnologia da informação e comunicação, visando a aquisição de licenciamento, garantias e suporte de firewall para atender as necessidades da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 828.453

Valor Unitário do Item: R\$ 700413

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: PALO ALTO

Data do Resultado: 02/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: TELTEC SOLUTIONS LTDA

CNPJ/CPF: 04892991000115

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 41

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00020/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Fornecimento de uma solução de segurança do tipo firewall, composto de programas e equipamentos do tipo appliance, e ainda dos serviços de instalação, configuração, transferência de conhecimento, suporte técnico, treinamento, garantia de atualização e funcionamento.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 977.000

Valor Unitário do Item: R\$ 740000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: FORTIGATE

Data do Resultado: 18/10/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: UNDER PROTECTION CONSULTORIA EM INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 04407568000182

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 42

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00108/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada no fornecimento de ativos de segurança de rede do tipo Next Generation Firewall (NGFW), com SD-WAN integrada, instalação, treinamento e suporte técnico, para a Defensoria Pública da União em âmbito nacional, com garantia de 36 (trinta e seis meses).

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.200.000

Valor Unitário do Item: R\$ 966000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 13/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO LTDA

CNPJ/CPF: 31862002000113

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 290002 - DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

Órgão: DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

Órgão Superior: DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO

RESULTADO 43

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00019/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de solução de segurança em redes de computadores, com alta disponibilidade HA (High-Availability) do tipo Firewall NGFW - Appliance (Next-Generation Firewall) da marca Palo Alto, modelo PA-3410 ou superior. Faz parte da solução a instalação, configuração e testes, além da garantia, subscrições Threat Prevention , Advanced URL Filtering , GlobalProtect , Virtual System e suporte técnico pelo período de 60(sessenta) meses, conforme condições, es

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.100.000

Valor Unitário do Item: R\$ 1049500

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: PALO ALTO NETWORKS

Data do Resultado: 07/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: APPROACH TECNOLOGIA LTDA

CNPJ/CPF: 24376542000121

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925466 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUI

Órgão: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUI

Órgão Superior: -

RESULTADO 44

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00662/2022

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Solução de Balanceamento de Aplicação com suporte a SSL/TLS para os ambientes de Centro de Dados do SERPRO em São Paulo e Brasília

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 5.000.000

Valor Unitário do Item: R\$ 1745850,86

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: F5 NETWORKS

Data do Resultado: 04/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ISH TECNOLOGIA S/A

CNPJ/CPF: 01707536000104

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 806030 - SERPRO - SEDE BRASILIA

Órgão: SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA ECONOMIA

RESULTADO 45

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00081/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preço para eventual aquisição de solução Firewall para o Prédio Sede do TRE/AL, Cartórios Eleitorais, unidades e escritórios remotos da Justiça Eleitoral em Alagoas.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 4.013.896

Valor Unitário do Item: R\$ 3000000

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: FORTINET

Data do Resultado: 09/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: TLD TELEDATA COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 33927849000164

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 070011 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

Órgão: JUSTICA ELEITORAL

Órgão Superior: JUSTICA ELEITORAL

RESULTADO 46

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00662/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Solução de Balanceamento de Aplicação com suporte a SSL/TLS para os ambientes de Centro de Dados do SERPRO em São Paulo e Brasília

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 10.000.000

Valor Unitário do Item: R\$ 5815488,68

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: F5 NETWORKS

Data do Resultado: 04/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ISH TECNOLOGIA S/A

CNPJ/CPF: 01707536000104

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 806030 - SERPRO - SEDE BRASILIA

Órgão: SERVICIO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA ECONOMIA

RESULTADO 47

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00662/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Solução de Balanceamento de Aplicação com suporte a SSL/TLS para os ambientes de Centro de Dados do SERPRO em São Paulo e Brasília

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 20.000.000

Valor Unitário do Item: R\$ 11915215

Código do CATMAT: 484747

Descrição do Item: FIREWALL, NOME:FIREWALL, APLICAÇÃO:SEGURANÇA REDE COMPUTADORES, MODELO:TZ470, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO:ATÉ 256 GB

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: F5 NETWORKS

Data do Resultado: 04/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ISH TECNOLOGIA S/A

CNPJ/CPF: 01707536000104

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 806030 - SERPRO - SEDE BRASILIA

Órgão: SERVICIO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA ECONOMIA

Pregão/Concorrência Eletrônica



Defensoria Pública da União

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00108/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 23:00 horas do dia 13 de dezembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. LEONARDO DE CASTRO TRINDADE, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 08038008889202271, Pregão nº 00108/2022.

Resultado da Homologação

Grupo 1

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Critério de Valor: R\$ 4.910.031,2000

Situação: Homologado

Adjudicado para: GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 4.765.500,0000 .

Itens do grupo:

- 1 - Firewall
- 2 - Firewall
- 3 - Firewall
- 4 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador
- 5 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 6 - Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento

Item: 1 - Grupo 1

Descrição: Firewall

Descrição Complementar: Firewall Modelo: Tz470 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 256 G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 1.015.765,2500

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Situação: Homologado

Adjudicado para: GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 966.000,0000 e a quantidade de 2 Unidade .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|-----------------------------|---|
| Adjudicado | 13/12/2022 15:17:38 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI, CNPJ/CPF:31.862.002/0001-13, Melhor lance : R\$ 966.000,0000 |
| Homologado | 13/12/2022 23:00:25 | LEONARDO DE CASTRO TRINDADE | |

Item: 2 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz470 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 256 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 26**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 56.266,3300**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 55.500,0000 e a quantidade de 26 Unidade .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|-----------------------------|--|
| Adjudicado | 13/12/2022 15:17:39 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI, CNPJ/CPF:31.862.002/0001-13, Melhor lance : R\$ 55.500,0000 |
| Homologado | 13/12/2022 23:00:26 | LEONARDO DE CASTRO TRINDADE | |

Item: 3 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz470 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 256 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 44**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 25.490,6700**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 25.000,0000 e a quantidade de 44 Unidade .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|-----------------------------|--|
| Adjudicado | 13/12/2022 15:17:40 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI, CNPJ/CPF:31.862.002/0001-13, Melhor lance : R\$ 25.000,0000 |
| Homologado | 13/12/2022 23:00:27 | LEONARDO DE CASTRO TRINDADE | |

Item: 4 - Grupo 1**Descrição:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador**Descrição Complementar:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador: Sistema de gerência centralizada para cada tipo de firewall**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Estimado:** R\$ 181.499,2100**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 179.500,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|--------|------|------|-------------|
|--------|------|------|-------------|

Adjudicado 13/12/2022 15:17:40 - Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI, CNPJ/CPF:31.862.002/0001-13, Melhor lance : R\$ 179.500,0000

Homologado 13/12/2022 23:00:28 LEONARDO DE CASTRO TRINDADE

Item: 5 - Grupo 1**Descrição:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software**Descrição Complementar:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software: Serviço de instalação e configuração para cada tipo de firewall**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND SERVIÇO TÉCNICO**Valor Estimado:** R\$ 39.500,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 39.000,0000 e a quantidade de 1 UND SERVIÇO TÉCNICO .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|---------------------|-----------------------------|--|
| Adjudicado | 13/12/2022 15:17:41 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI, CNPJ/CPF:31.862.002/0001-13, Melhor lance : R\$ 39.000,0000 |
| Homologado | 13/12/2022 23:00:28 | LEONARDO DE CASTRO TRINDADE | |

Item: 6 - Grupo 1**Descrição:** Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento**Descrição Complementar:** Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento: Treinamento "hands on" sobre solução de firewall/SD-WAN (turma de 4 pessoas).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Estimado:** R\$ 72.987,4300**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 72.000,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|---------------------|-----------------------------|--|
| Adjudicado | 13/12/2022 15:17:42 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:GLOBAL SEC. TECNOLOGIA & INFORMACAO EIRELI, CNPJ/CPF:31.862.002/0001-13, Melhor lance : R\$ 72.000,0000 |
| Homologado | 13/12/2022 23:00:29 | LEONARDO DE CASTRO TRINDADE | |

Fim do documento

Pregão/Concorrência Eletrônica



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00001/2023 - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 19:27 horas do dia 07 de março de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. BIANKA KARINA BARROS DA COSTA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 09.2022.000109226, Pregão nº 00001/2023.

Resultado da Homologação

Grupo 1

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Critério de Valor: R\$ 7.553.859,9600

Situação: Homologado

Adjudicado para: CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6.700.000,0000 , com valor negociado a R\$ 6.699.999,2000 .

Itens do grupo:

- 1 - Firewall
- 2 - Firewall
- 3 - Firewall
- 4 - Firewall
- 5 - Firewall
- 6 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador
- 7 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador
- 8 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador
- 9 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 10 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 11 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 12 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 13 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 14 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 15 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 16 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 17 - Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento
- 18 - Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento
- 19 - Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento
- 20 - Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento

Item: 1 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz670 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 32 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 57**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 937.650,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 885.000,0000 , com valor negociado a R\$ 884.999,6700 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:01 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 885.000,0000, Valor Negociado : R\$ 884.999,6700 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:33 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 885.000,0000, Valor Negociado : R\$ 884.999,6700 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:51 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 885.000,0000, Valor Negociado : R\$ 884.999,6700 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:33 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:24 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:17 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 2 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz670 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 32 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 508.000,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 430.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:02 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 430.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:34 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 430.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:51 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 430.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:41 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:25 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:19 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 3 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz670 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 32 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 453.933,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 385.000,0000 , com valor negociado a R\$ 384.999,9900 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:03 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 385.000,0000, Valor Negociado : R\$ 384.999,9900 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:34 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 385.000,0000, Valor Negociado : R\$ 384.999,9900 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:52 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 385.000,0000, Valor Negociado : R\$ 384.999,9900 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:45 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:25 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:20 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 4 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz670 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 32 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.775.420,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.390.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:04 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 2.390.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:36 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 2.390.000,0000 |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:53 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 2.390.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:47 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:26 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:20 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 5 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Modelo: Tz670 , Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Capacidade Armazenamento: Até 32 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 30.100,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 30.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:04 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 30.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:36 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 30.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:53 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 30.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:49 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:26 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:21 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 6 - Grupo 1**Descrição:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador**Descrição Complementar:** Solução de gerenciamento e relatórios (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.185.942,8900**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.030.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|--------|------|------|-------------|
|--------|------|------|-------------|

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:06 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 1.030.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:37 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 1.030.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:54 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 1.030.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:51 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:26 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:22 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 7 - Grupo 1**Descrição:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador**Descrição Complementar:** Solução de Sandbox (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 361.380,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 355.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:07 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 355.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:38 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 355.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:55 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 355.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:52 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:26 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:23 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 8 - Grupo 1**Descrição:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador**Descrição Complementar:** Solução de autenticação (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 289.275,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado

Adjudicado para: CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 270.000,0000 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:07 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 270.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:39 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 270.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:55 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 270.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:53 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:26 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:24 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 9 - Grupo 1

Descrição: Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software

Descrição Complementar: Serviço de implantação do item 1 (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 54

Unidade de fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Valor Máximo Aceitável: R\$ 480.600,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Homologado

Adjudicado para: CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 420.000,0000 , com valor negociado a R\$ 419.999,5800 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:08 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 420.000,0000, Valor Negociado : R\$ 419.999,5800 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:39 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 420.000,0000, Valor Negociado : R\$ 419.999,5800 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:56 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 420.000,0000, Valor Negociado : R\$ 419.999,5800 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:54 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:27 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:25 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 10 - Grupo 1

Descrição: Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software

Descrição Complementar: Serviço de implantação do item 2 (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 44.000,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** UND SERVIÇO TÉCNICO**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 43.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:09 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 43.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:40 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 43.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:57 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 43.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:55 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:27 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:26 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 11 - Grupo 1**Descrição:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software**Descrição Complementar:** Serviço de implantação do item 3 (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 35.700,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** UND SERVIÇO TÉCNICO**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 35.000,0000 , com valor negociado a R\$ 34.999,9800 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:10 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 35.000,0000, Valor Negociado : R\$ 34.999,9800 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:41 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 35.000,0000, Valor Negociado : R\$ 34.999,9800 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:58 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 35.000,0000, Valor Negociado : R\$ 34.999,9800 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:56 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:27 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:27 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 12 - Grupo 1**Descrição:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software**Descrição Complementar:** Serviço de implantação do item 4 (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** UND SERVIÇO TÉCNICO**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 52.100,7400**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 52.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:11 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 52.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:42 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 52.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:58 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 52.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:57 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:27 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:27 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 13 - Grupo 1**Descrição:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software**Descrição Complementar:** Serviço de implantação do item 5 (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Quantidade: 1
Valor Máximo Aceitável: R\$ 13.700,0000
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO
Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Adjudicado para: CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13.500,0000 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:12 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 13.500,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:42 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 13.500,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:59 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 13.500,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:58 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:27 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:28 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 14 - Grupo 1

Descrição: Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software

Descrição Complementar: Serviço de implantação do item 6 (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1
Valor Máximo Aceitável: R\$ 32.580,0000
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO
Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Adjudicado para: CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 32.000,0000 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:13 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 32.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:43 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 32.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:43:00 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 32.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:58 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:27 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:29 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 15 - Grupo 1**Descrição:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software**Descrição Complementar:** Serviço de implantação do item 7 (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** UND SERVIÇO TÉCNICO**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 9.670,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 9.500,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:13 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 9.500,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:44 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 9.500,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:43:00 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 9.500,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:27:59 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:28 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:30 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 16 - Grupo 1**Descrição:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software**Descrição Complementar:** Serviço de implantação do item 8 (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** UND SERVIÇO TÉCNICO**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 9.380,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 9.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:14 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 9.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:44 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 9.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:43:01 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 9.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:28:01 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:28 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:31 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 17 - Grupo 1**Descrição:** Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento**Descrição Complementar:** Treinamento: Firewall de próxima geração (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 131.400,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 120.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:15 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 120.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:45 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 120.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:43:02 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 120.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:28:01 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:28 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:32 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 18 - Grupo 1**Descrição:** Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento**Descrição Complementar:** Treinamento: Solução de gerenciamento e relatórios (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 95.997,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 95.000,0000 , com valor negociado a R\$ 94.999,9800 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:16 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 95.000,0000, Valor Negociado : R\$ 94.999,9800 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:46 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 95.000,0000, Valor Negociado : R\$ 94.999,9800 |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:43:02 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 95.000,0000, Valor Negociado : R\$ 94.999,9800 |
| Homologado | 07/03/2023 19:28:02 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:28 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:33 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 19 - Grupo 1**Descrição:** Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento**Descrição Complementar:** Treinamento: Solução de sandbox (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 53.334,3300**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 48.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:16 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 48.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:46 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 48.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:43:03 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 48.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:28:03 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:28 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:34 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Item: 20 - Grupo 1**Descrição:** Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento**Descrição Complementar:** Treinamento: Solução de autenticação (Especificações Técnicas Detalhadas no Termo de Referência - Anexo I do edital).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 53.697,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CLICK TI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 48.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|--------|------|------|-------------|
|--------|------|------|-------------|

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:17 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 48.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:42:47 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 48.000,0000 |
| Adjudicado | 07/03/2023 17:43:04 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:CLICK TI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:10.862.298/0001-00, Melhor lance : R\$ 48.000,0000 |
| Homologado | 07/03/2023 19:28:05 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |
| Cancelamento de homologação | 10/03/2023 13:48:28 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | Lançamento antecipado |
| Homologado | 10/03/2023 13:49:35 | BIANKA KARINA BARROS DA COSTA | |

Fim do documento

Pregão/Concorrência Eletrônica



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Uberlândia

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00076/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 08:52 horas do dia 04 de novembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. VALDER STEFFEN JUNIOR, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23117046776202288, Pregão nº 00076/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1

Descrição: Equipamento Segurança Rede

Descrição Complementar: Equipamento Segurança Rede Aplicação: Firewall , Tipo: Amppliance

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.012.042,5600

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Homologado

Adjudicado para: PROTEGA - SECURITY SOLUTIONS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.599.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|-----------------------------|---|
| Adjudicado | 03/11/2022 15:03:33 | - | Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROTEGA - SECURITY SOLUTIONS LTDA, CNPJ/CPF: 05.359.927/0001-36, Melhor lance: R\$ 1.599.000,0000 |
| Homologado | 04/11/2022 08:51:59 | VALDER STEFFEN JUNIOR | |

Fim do documento

PROPOSTA COMERCIAL

Campinas , 31 de outubro de 2022

À UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Diretoria de Compras e Licitações

EDITAL DE LICITAÇÃO SEI Nº 76/2022

Processo nº 23117.046776/2022-88

Visão geral:

Proposta Técnica e Comercial de Fortinet

Responsável pelo Projeto:

Getúlio Sousa

Consultor de Projetos

getulio.sousa@protega.com.br

+55 (62) 99237-7965

Responsável Técnico:

Rafael Rosseto

rafael.rosseto@protega.com.br

Sumário

| | |
|-----------------------------------|----------|
| PROPOSTA COMERCIAL | 1 |
| 1. APRESENTAÇÃO EMPRESARIAL | 3 |
| 2. INTRODUÇÃO | 4 |
| 3. A FORTINET | 4 |
| 3.1. FORTIGATE..... | 4 |
| 3.2. FortiAnalyzer | 8 |
| 4. Investimentos | 9 |
| 5. CONDIÇÕES COMERCIAIS | 11 |

1. APRESENTAÇÃO EMPRESARIAL

A Protega Security Consulting é uma empresa especializada em proteção e segurança em tecnologia da informação, e gestão de infraestrutura. Atuando há mais de Dezenove anos em projetos de segurança da informação com unidades em São Paulo, Campinas, Belo Horizonte, Uberlândia, Goiânia e Nova York.

Visamos instituir os princípios de gestão de segurança da informação em todos os processos e contamos com profissionais certificados para auditoria e adequação à ISO 27002 e LGPD, executando serviços com excelência em parceria com os maiores fabricantes do setor.

Através de equipe técnica altamente qualificada oferece ao mercado a mais nova e segura tecnologia disponível.

Somos focados em entender as necessidades do negócio buscando equilíbrio entre o investimento disponível e o máximo de segurança possível. Entendemos que relacionamentos nutridos desse formato permitem sustentar parcerias de resultado.

Acesse nosso site e conheça cases de sucesso, conteúdos sobre segurança digital.

PARCERIA COM OS MAIORES FABRICANTES DO SETOR DE SEGURANÇA CIBERNÉTICA DO MUNDO



ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



2. INTRODUÇÃO

Especificamente as soluções de segurança, além das atualizações diárias para a prevenção de ameaças, sofrem também atualizações quanto a sua estrutura e adição de novas funcionalidades que são lançadas pelos fabricantes a fim de apresentar tecnologias efetivas para a prevenção de novas ameaças.

3. A FORTINET

Desde o início, a visão da Fortinet tem sido fornecer segurança ampla, verdadeiramente integrada e de alto desempenho em toda a infraestrutura de TI.

Fornecemos segurança de rede e conteúdo de alta qualidade, bem como produtos de acesso seguro que compartilham informações e trabalham juntos para formar uma malha cooperativa. Nossa malha de segurança exclusiva combina processadores de segurança, um sistema operacional intuitivo e inteligência aplicada contra ameaças para fornecer segurança comprovada, desempenho excepcional e melhor visibilidade e controle, ao mesmo tempo que facilita a administração. O Fortinet Security Fabric oferece uma abordagem unificada que é ampla, integrada e automatizada. Reduza e gerencie a superfície de ataque por meio de ampla visibilidade integrada, interrompa ameaças avançadas por meio de prevenção de violações orientada por inteligência artificial integrada e reduza a complexidade através de operações automatizadas e orquestração.

3.1. FORTIGATE

Firewall de próxima geração (NGFW)

<https://www.fortinet.com/br/products/next-generation-firewall>

Reduza a complexidade e maximize seu ROI integrando recursos de segurança de proteção contra ameaças em um único dispositivo de segurança de rede de alto desempenho, alimentado pela Unidade de Processamento de Segurança (SPU) da Fortinet

Visibilidade total de usuários, dispositivos e aplicativos em toda a superfície de ataque e aplicação consistente da política de segurança, independentemente da localização do ativo

Proteger contra vulnerabilidades exploráveis de rede com IPS validado pela indústria que oferece baixa latência e rede otimizada para desempenho

Bloqueia automaticamente ameaças no tráfego descryptografado usando o desempenho de inspeção SSL mais alto do setor, incluindo o padrão TLS 1.3 mais recente com cifras obrigatórias

Bloqueie de forma proativa ataques sofisticados recém-descobertos em tempo real com FortiGuard Labs com IA e serviços avançados de proteção contra ameaças incluídos no Fortinet Security Fabric Secure Web Gateway (SWG)

Proteja o acesso à web de riscos internos e externos, até mesmo tráfego criptografado em alto desempenho

Experiência do usuário aprimorada com web dinâmica e cache de vídeo

Bloquear e controlar o acesso à web com base no usuário ou grupos de usuários em URLs e domínios

Impedir a perda de dados e descobrir a atividade do usuário para aplicativos de nuvem desconhecidos

Bloquear solicitações de DNS contra domínios maliciosos

Bundle UTM do FortiGate

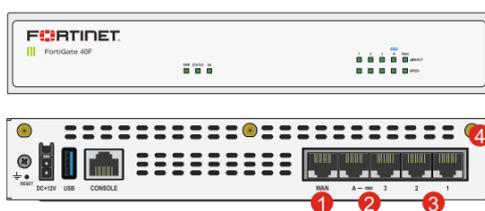
O Bundle Unified Protection do FortiGuard é o nosso bundle de segurança tradicional de gerenciamento unificado de ameaças (UTM). O Bundle Unified Protection amplia a proteção contra ameaças em toda a superfície de ataque digital, oferecendo defesa líder do setor contra ataques sofisticados. O Bundle UTM oferece cobertura para ataques baseados na web e por e-mail. O Bundle UTM oferece o melhor pacote disponível para uma oferta unificada de proteção contra ameaças. O Bundle UTM inclui:

- Application Control do NGFW
- IPS
- Antivírus
- Botnet
- Reputação de domínio/IP
- Segurança móvel
- Web Filtering
 - Antispam
 - Nuvem do FortiSandbox
 - Proteção contra ataque de vírus
 - Desarmamento e reconstrução de conteúdo
 - FortiCare

3.1.1. FortiGate 40F

<https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/fortigate-fortiwifi-40f-series.pdf>

FortiGate/FortiWiFi 40F



- ① 1 x GE RJ45 WAN Port
- ② 1 x GE RJ45 FortiLink Port
- ③ 3 x GE RJ45 Ports
- ④ WiFi Variant: 802.11a/b/g/n/ac W2



| | | |
|--|---|---|
|  <p>5 Gbps Firewall throughput</p> |  <p>1 Gbps IPS Throughput</p> | <p>Small Business / Remote Office NGFW / Secure SD-WAN</p>  |
| <p>35,000 New Sessions/Sec</p> | <p>800 Mbps NGFW Throughput</p> | |
| <p>700,000 Concurrent Sessions</p> | <p>600 Mbps Threat Protection Throughput</p> | |
|  <p>310 Mbps SSL Inspection Throughput</p> | | |

© Fortinet Inc. All Rights Reserved.

SPECIFICATIONS

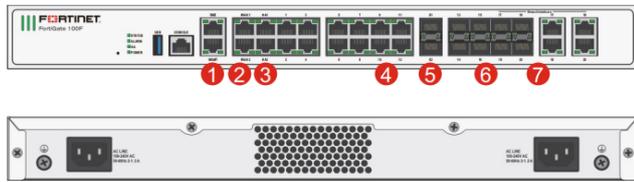
| | FORTIGATE 40F | FORTIWIFI 40F |
|--|---|---|
| Interfaces and Modules | | |
| Hardware Accelerated GE RJ45 WAN / DMZ Ports | | 1 |
| Hardware Accelerated GE RJ45 Internal Ports | | 3 |
| Hardware Accelerated GE RJ45 FortiLink Ports (Default) | | 1 |
| Hardware Accelerated GE RJ45 PoE/+ Ports | | 0 |
| Wireless Interface | 0 | Single Radio (2.4GHz/5GHz) 802.11 a/b/g/n/ac-W2 |
| USB Ports | | 1 |
| Console Port (RJ45) | | 1 |
| Onboard Storage | | 0 |
| Included Transceivers | | 0 |
| System Performance — Enterprise Traffic Mix | | |
| IPS Throughput ² | | 1 Gbps |
| NGFW Throughput ^{2,4} | | 800 Mbps |
| Threat Protection Throughput ^{2,5} | | 600 Mbps |
| System Performance and Capacity | | |
| IPv4 Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte, UDP) | | 5 / 5 / 5 Gbps |
| Firewall Latency (64 byte, UDP) | | 2.97 µs |
| Firewall Throughput (Packet per Second) | | 7.5 Mpps |
| Concurrent Sessions (TCP) | | 700 000 |
| New Sessions/Second (TCP) | | 35 000 |
| Firewall Policies | | 5000 |
| IPsec VPN Throughput (512 byte) ¹ | | 4.4 Gbps |
| Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels | | 200 |
| Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels | | 250 |
| SSL-VPN Throughput | | 490 Mbps |
| Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Maximum, Tunnel Mode) | | 200 |
| SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) ² | | 310 Mbps |
| SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS) ² | | 320 |
| SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS) ² | | 55 000 |
| Application Control Throughput (HTTP 64K) ² | | 990 Mbps |
| CAPWAP Throughput (HTTP 64K) | | 3.5 Gbps |
| Virtual Domains (Default / Maximum) | | 10 / 10 |
| Maximum Number of FortiSwitches Supported | | 8 |
| Maximum Number of FortiAPs (Total / Tunnel) | | 16 / 8 |
| Maximum Number of FortiTokens | | 500 |
| High Availability Configurations | Active-Active, Active-Passive, Clustering | |

| | FORTIGATE 40F | FORTIWIFI 40F |
|---|---|---------------------------------------|
| Dimensions and Power | | |
| Height x Width x Length (inches) | 1.5 x 8.5 x 6.3 | |
| Height x Width x Length (mm) | 38.5 x 216 x 160 | |
| Weight | 2.2 lbs (1 kg) | |
| Form Factor (supports EIA/non-EIA standards) | Desktop | |
| Input Rating | 12Vdc, 3A | |
| Power Required | Powered by External DC Power Adapter, 100-240V AC, 50/60 Hz | |
| Power Consumption (Average / Maximum) | 7.74 W / 9.46 W | 14.6 W / 16.6 W |
| Current (Maximum) | 100V AC / 0.2A, 240V AC / 0.1A | |
| Heat Dissipation | 52.55 BTU/h | 56.64 BTU/h |
| Redundant Power Supplies | | |
| Operating Environment and Certifications | | |
| Operating Temperature | 32-104°F (0-40°C) | |
| Storage Temperature | -31-158°F (-35-70°C) | |
| Humidity | 10-90% non-condensing | |
| Noise Level | Fanless 0 dBA | |
| Operating Altitude | Up to 7400 ft (2250 m) | |
| Compliance | FCC, ICES, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL/cUL, CB | |
| Certifications | ICSA Labs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN | |
| Radio Specifications | | |
| Multiple (MU) MIMO | 0 | 3 x 3 |
| Maximum Wi-Fi Speeds | 0 | 1300 Mbps @ 5 GHz, 450 Mbps @ 2.4 GHz |
| Maximum Tx Power | 0 | 20 dBm |
| Antenna Gain | 0 | 3.5 dBi @ 5GHz, 5 dBi @ 2.4 GHz |

3.1.2. FortiGate 100F/101F

<https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/fortigate-100f-series.pdf>

FortiGate 100/101F



- ① 2 x GE RJ45 MGMT/DMZ Ports
- ② 2 x GE RJ45 HA Ports
- ③ 2 x GE RJ45 WAN Ports
- ④ 12 x GE RJ45 Ports
- ⑤ 2 x 10GE SFP+ FortiLink Slots
- ⑥ 8 x GE SFP Slots
- ⑦ 4 x GE RJ45/SFP Shared Media Pairs



| | | |
|--|---|---|
|  <p>20 Gbps Firewall throughput</p> |  <p>2.6 Gbps IPS Throughput</p> | <p>Enterprise Branch / Mid Enterprise NGFW / Secure SD-WAN</p>  |
| <p>56,000 New Sessions/Sec</p> |  <p>1.6 Gbps NGFW Throughput</p> | |
|  <p>1 Gbps SSL Inspection Throughput</p> |  <p>1 Gbps Threat Protection Throughput</p> | |

© Fortinet Inc. All Rights Reserved.

SPECIFICATIONS

| | FORTIGATE 100F | FORTIGATE 101F |
|--|---|-------------------|
| Interfaces and Modules | | |
| Hardware Accelerated GE RJ45 Ports | | 12 |
| Hardware Accelerated GE RJ45 Management/ HA/ DMZ Ports | | 1 / 2 / 1 |
| Hardware Accelerated GE SFP Slots | | 4 |
| Hardware Accelerated 10 GE SFP+ FortiLink Slots (default) | | 2 |
| GE RJ45 WAN Ports | | 2 |
| GE RJ45 or SFP Shared Ports * | | 4 |
| USB Port | | 1 |
| Console Port | | 1 |
| Onboard Storage | 0 | 1x 480 GB SSD |
| Included Transceivers | | 0 |
| System Performance — Enterprise Traffic Mix | | |
| IPS Throughput ² | | 2.6 Gbps |
| NGFW Throughput ^{2,4} | | 1.6 Gbps |
| Threat Protection Throughput ^{2,5} | | 1 Gbps |
| System Performance and Capacity | | |
| IPv4 Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte, UDP) | | 20 / 18 / 10 Gbps |
| Firewall Latency (64 byte, UDP) | | 4.97 µs |
| Firewall Throughput (Packet per Second) | | 15 Mpps |
| Concurrent Sessions (TCP) | | 1.5 Million |
| New Sessions/Second (TCP) | | 56 000 |
| Firewall Policies | | 10 000 |
| IPsec VPN Throughput (512 byte) ¹ | | 11.5 Gbps |
| Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels | | 2000 |
| Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels | | 16 000 |
| SSL-VPN Throughput | | 1 Gbps |
| Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Maximum, Tunnel Mode) | | 500 |
| SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) ³ | | 1 Gbps |
| SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS) ³ | | 1800 |
| SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS) ³ | | 135 000 |
| Application Control Throughput (HTTP 64K) ² | | 2.2 Gbps |
| CAPWAP Throughput (HTTP 64K) | | 15 Gbps |
| Virtual Domains (Default / Maximum) | | 10 / 10 |
| Maximum Number of FortiSwitches Supported | | 32 |
| Maximum Number of FortiAPs (Total / Tunnel) | | 128 / 64 |
| Maximum Number of FortiTokens | | 5000 |
| High Availability Configurations | Active-Active, Active-Passive, Clustering | |

| | FORTIGATE 100F | FORTIGATE 101F |
|---|---|--------------------|
| Dimensions and Power | | |
| Height x Width x Length (inches) | 1.73 x 17 x 10 | |
| Height x Width x Length (mm) | 44 x 432 x 254 | |
| Weight | 7.25 lbs (3.29 kg) | 7.56 lbs (3.43 kg) |
| Form Factor (supports EIA/non-EIA standards) | Rack Mount, 1 RU | |
| AC Power Supply | 100–240V AC, 50/60 Hz | |
| Power Consumption (Average / Maximum) | 35.1 W / 38.7 W | 35.3 W / 39.1 W |
| Current (Maximum) | 100V / 1A, 240V / 0.5A | |
| Heat Dissipation | 119.77 BTU/h | 121.13 BTU/h |
| Redundant Power Supplies | Yes | |
| Operating Environment and Certifications | | |
| Operating Temperature | 32–104°F (0–40°C) | |
| Storage Temperature | -31–158°F (-35–70°C) | |
| Humidity | 10–90% non-condensing | |
| Noise Level | 40.4 dBA | |
| Forced Airflow | Side to Back | |
| Operating Altitude | Up to 7400 ft (2250 m) | |
| Compliance | FCC Part 15B, Class A, CE, RCM, VCCI, UL/cUL, CB, BSMI | |
| Certifications | ICSA Labs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN; IPv6 | |

3.2. FortiAnalyzer

<https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/fortianalyzer.pdf>

A superfície de ataque digital está se expandindo rapidamente, dificultando cada vez mais a proteção contra ameaças avançadas. De acordo com um estudo recente do Ponemon, quase 80% das organizações estão introduzindo inovações alimentadas digitalmente com mais rapidez do que sua capacidade de protegê-las contra ataques cibernéticos. Além disso, os desafios de infraestruturas complexas e fragmentadas continuam permitindo o aumento de eventos cibernéticos e violações de dados. Diversos produtos de segurança de ponto em uso em algumas empresas normalmente operam em silos isolados, obscurecendo as equipes de operações de

segurança e de rede de terem uma visão clara e consistente do que está acontecendo em toda a organização.

Uma arquitetura de segurança integrada com capacidades de gerenciamento de logs e segurança impulsionada por análises podem resolver essa falta de visibilidade. Como parte do Fortinet Security Fabric, o FortiAnalyzer suporta casos de uso baseados em análise para fornecer uma melhor detecção contra violações.

| FORTIANALYZER APPLIANCES | FAZ-800G |
|--|-------------------------------------|
| Capacity and Performance | |
| GB/ day of Logs | 200 |
| Analytic Sustained Rate (logs/sec)* | 4,000 |
| Collector Sustained Rate (logs/sec)* | 6,000 |
| Devices/VDOMs (Maximum) | 800 |
| Max Number of Days Analytics** | 50 |
| Options | |
| FortiGuard Indicator of Compromise (IOC) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SOC Subscription | <input checked="" type="checkbox"/> |
| FortiGuard Outbreak Detection Service | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Enterprise Bundle | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hardware Bundle | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hardware Specifications | |
| Form Factor (supports EIA/non-EIA standards) | 1 RU Rackmount |
| Total Interfaces | 4 x RJ45 GE, 2 x SFP |
| Storage Capacity | 16 TB (4 x 4 TB) |
| Usable Storage (After RAID) | 8 TB |
| Removable Hard Drives | <input checked="" type="checkbox"/> |
| RAID Levels Supported | RAID 0/1,1s/5,5s/10 |
| RAID Type | Hardware / Hot Swappable |
| Default RAID Level | 10 |
| Redundant Hot Swap Power Supplies | Optional |
| Trusted Platform Module (TPM) *** | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Dimensions | |
| Height x Width x Length (inches) | 1.73 x 17.32 x 21.65 |
| Height x Width x Length (cm) | 4.4 x 44.0 x 55.0 |
| Weight | 25.75 lbs (11.68 kg) |
| Environment | |
| AC Power Supply | 100–240V AC, 50–60 Hz |
| Power Consumption (Average / Maximum) | 134W / 174.2 W |
| Heat Dissipation | 594.4 BTU/h |
| Operating Temperature | 32–104° F (0–40° C) |
| Storage Temperature | -4–167° F (-20–75° C) |
| Humidity | 5 to 95% non-condensing |
| Operating Altitude | Up to 7,400 ft (2,250 m) |

3.3. Investimentos

| Solução | QTD | Vlr. Unitario (R\$) | Vlr. Total (R\$) |
|---|-----|---------------------|------------------|
| FG-101F + UTP 5 anos 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10G SFP+ FortiLinks, 480GB onboard storage, dual power supplies redundancy. Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare) | 11 | R\$ 111.270,00 | R\$ 1.223.970,00 |
| FG-40F + UTP 5 anos 5 x GE RJ45 ports (including , 1 x WAN Port, 4 x Internal Ports) Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare) | 12 | R\$ 13.750,00 | R\$ 165.000,00 |
| FAZ-800G + Forticare 5 anos Centralized log&analysis appliance - 4x GE RJ45, 2x GE SFP, 16TB storage, up to 200 GB/Day of Logs | 1 | R\$ 210.030,00 | R\$ 210.030,00 |

R\$ 1.599.000,00

Valor total por extenso: Um milhão, quinhentos e noventa e nove mil reais.

Incluso nos valores conforme Edital item:

4.4.2.3. O registro da solicitação pode ser realizado através de contato telefônico, disponibilizado no regime mínimo de 8x5 (8 horas por dia, 5 dias por semana), com o primeiro atendimento em até 4 horas úteis;

4.4.2.5. A contratada deverá disponibilizar um portal web e/ou número telefônico 0800 (gratuito) com disponibilidade 24x7 (24 horas por dia, 7 dias por semana), com sistema de helpdesk para abertura de chamados de suporte técnico com consulta e acompanhamento em tempo real ao histórico e andamento de atendimentos;

4.4.3. O prazo para troca de peças ou mesmo de todo o equipamento deve ser de até 7 (sete) dias úteis após a abertura do chamado técnico nas dependências da universidade (on-site).

4.5.5. Durante o período de garantia, o prazo para substituição de materiais, por rejeição, defeito, vícios ou incorreções, será de no máximo 7 (sete) dias úteis, contados a partir do dia subsequente à notificação à contratante, independente do canal adotado.

4. CONDIÇÕES COMERCIAIS

- **Moeda:** Os Valores estão apresentados em Reais
- Estão inclusos no valor do projeto todos os custos diretos e indiretos inerentes ao objeto como salários, tributos, encargos, materiais, entre outros.
- **Forma de Pagamento:**
30 dias após emissão de Nota Fiscal ou Documento Similar
- **Prazo de Entrega:** Em até 60 dias.

5. Dados Protega:

PROPONENTE: PROTEGA SECURITY SOLUTIONS LTDA

CNPJ: 05.359.927/0001-36

ENDEREÇO: Rua Clóvis Bevilacqua, 243 sl 22 - Campinas – SP CEP -13073-021

FONE: (19) 3239-0958 / 11 98245-2210

EMAIL: julio.souza@protega.com.br / financeiro@pretega.com.br

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: ITAU AG:0670 CONTA CORRENTE: 36755-6

Representante legal: Julio Cesar de Souza Pinto, casado, diretor, nº CPF 046.657.638.28, carteira de identidade número 10.515.628-0, domiciliado em: Av Paes de Barros 2540, Mooca, Sao Paulo - SP

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS.

Campinas, 31 de outubro de 2022



Protega Security Solutions Ltda.
Julio Cesar de Souza Pinto
Diretor – Setor Publico

Pregão/Concorrência Eletrônica



Tribunal de Justiça do Estado do Amapá

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00018/2022 - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 09:41 horas do dia 30 de agosto de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. ALESSANDRO RILSONEY DIAS DE SOUZA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 063176/2021, Pregão nº 00018/2022.

Resultado da Homologação

Grupo 1

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Critério de Valor: R\$ 592.714,6600

Situação: Homologado

Adjudicado para: IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 549.000,0000 .

Itens do grupo:

- 1 - Firewall
- 2 - Firewall
- 3 - Software como servico - saas
- 4 - Firewall

Item: 1 - Grupo 1

Descrição: Firewall

Descrição Complementar: Firewall Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Modelo: Tz470 , Capacidade Armazenamento: Até 256 G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 20

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 242.133,3300

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Situação: Homologado

Adjudicado para: IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 210.000,0000 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|---|---|
| Adjudicado | 29/08/2022 09:17:08 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF:23.378.923/0002-68, Melhor lance : R\$ 210.000,0000 |
| Adjudicado | 29/08/2022 09:17:21 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF:23.378.923/0002-68, Melhor lance : R\$ 210.000,0000 |
| Homologado | 30/08/2022 09:41:38 | ALESSANDRO RILSONEY DIAS DE SOUZA | |

Item: 2 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Modelo: Tz470 , Capacidade Armazenamento: Até 256 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 85.693,3300**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 84.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|---|--|
| Adjudicado | 29/08/2022 09:17:13 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF:23.378.923/0002-68, Melhor lance : R\$ 84.000,0000 |
| Adjudicado | 29/08/2022 09:17:23 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF:23.378.923/0002-68, Melhor lance : R\$ 84.000,0000 |
| Homologado | 30/08/2022 09:41:47 | ALESSANDRO RILSONEY DIAS DE SOUZA | |

Item: 3 - Grupo 1**Descrição:** Software como servico - saas**Descrição Complementar:** SOFTWARE DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO E ARMAZENAMENTO DE LOGS - MODELO FORTIMANAGER COM INSTALAÇÃO, SUPORTE E GARANTIA DE 60 MESES DETALHE COMPLETO NO TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I do Edital)**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 92.718,3300**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 85.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|---|--|
| Adjudicado | 29/08/2022 09:17:15 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF:23.378.923/0002-68, Melhor lance : R\$ 85.000,0000 |
| Adjudicado | 29/08/2022 09:17:25 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF:23.378.923/0002-68, Melhor lance : R\$ 85.000,0000 |
| Homologado | 30/08/2022 09:41:52 | ALESSANDRO RILSONEY DIAS DE SOUZA | |

Item: 4 - Grupo 1**Descrição:** Firewall**Descrição Complementar:** Firewall Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Modelo: Tz470 , Capacidade Armazenamento: Até 256 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 172.169,6700**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Situação:** Homologado

Adjudicado para: IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI , **pelo melhor lance de** R\$ 170.000,0000 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|---------------|------------------------|---|---|
| Adjudicado | 29/08/2022 09:17:16 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF:23.378.923/0002-68, Melhor lance : R\$ 170.000,0000 |
| Adjudicado | 29/08/2022 09:17:26 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IT PROTECT SERVICOS DE CONSULTORIA EM INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF:23.378.923/0002-68, Melhor lance : R\$ 170.000,0000 |
| Homologado | 30/08/2022 09:41:57 | ALESSANDRO RILSONEY DIAS DE SOUZA | |

Fim do documento

Pregão/Concorrência Eletrônica



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL
Superintendência Nacional de Previdência Complementar
Coordenação Geral de Patrimônio e Logística

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00004/2022 - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 14:45 horas do dia 07 de dezembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. JOSE REYNALDO DE ALMEIDA FURLANI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 44011005386202214, Pregão nº 00004/2022.

Resultado da Homologação

Grupo 1

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Critério de Valor: R\$ 1.205.000,0000

Situação: Homologado

Adjudicado para: APPROACH TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.497.500,0000 , com valor negociado a R\$ 1.200.000,0000 .

Itens do grupo:

- 1 - Equipamento Segurança Rede
- 2 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software
- 3 - Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento

Item: 1 - Grupo 1

Descrição: Equipamento Segurança Rede

Descrição Complementar: Equipamento Segurança Rede Aplicação: Firewall , Tipo: Amppliance

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.100.000,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Adjudicado para: APPROACH TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.400.000,0000 , com valor negociado a R\$ 1.110.000,0000 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|--|--|
| Adjudicado | 06/12/2022 16:54:39 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:APPROACH TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:24.376.542/0001-21, Melhor lance : R\$ 1.400.000,0000, Valor Negociado : R\$ 1.110.000,0000. Motivo: Proposta negociada, via chat, pelo valor global máximo aceitável. |
| Adjudicado | 06/12/2022 16:54:47 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:APPROACH TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:24.376.542/0001-21, Melhor lance : R\$ 1.400.000,0000, Valor Negociado : R\$ 1.110.000,0000. Motivo: Proposta negociada, via chat, pelo valor global máximo aceitável. |
| Homologado | 07/12/2022 14:45:37 | JOSE REYNALDO DE ALMEIDA FURLANI | |

Item: 2 - Grupo 1**Descrição:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software**Descrição Complementar:** Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND SERVIÇO TÉCNICO**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 50.000,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** APPROACH TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 57.500,0000 , com valor negociado a R\$ 50.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|--|--|
| Adjudicado | 06/12/2022 16:54:40 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:APPROACH TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:24.376.542/0001-21, Melhor lance : R\$ 57.500,0000, Valor Negociado : R\$ 50.000,0000. Motivo: Proposta negociada, via chat, pelo valor global máximo aceitável. |
| Adjudicado | 06/12/2022 16:54:48 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:APPROACH TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:24.376.542/0001-21, Melhor lance : R\$ 57.500,0000, Valor Negociado : R\$ 50.000,0000. Motivo: Proposta negociada, via chat, pelo valor global máximo aceitável. |
| Homologado | 07/12/2022 14:45:38 | JOSE REYNALDO DE ALMEIDA FURLANI | |

Item: 3 - Grupo 1**Descrição:** Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento**Descrição Complementar:** Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 55.000,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** APPROACH TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 40.000,0000 .**Eventos do Item**

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Adjudicado | 06/12/2022 16:54:40 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:APPROACH TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:24.376.542/0001-21, Melhor lance : R\$ 40.000,0000 |
| Adjudicado | 06/12/2022 16:54:48 | - | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:APPROACH TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:24.376.542/0001-21, Melhor lance : R\$ 40.000,0000 |
| Homologado | 07/12/2022 14:45:39 | JOSE REYNALDO DE ALMEIDA FURLANI | |

Fim do documento



PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE
MJ

DATA
08/05/2023

VALIDADE
90 Dias

BRASÍLIA - DF
T: 61 3553.9006 - SHN QUADRA 1 BLOCO A SALA 522
ED LE QUARTIER - CEP 70.701 010

WWW.ARVVO.COM.BR

INSTITUCIONAL

ARVVO Tecnologia

Somos uma empresa brasileira, experiente no mercado de tecnologia, focada em oferecer soluções e serviços que possam ajudar pessoas, gestores e empresas a alcançar seus objetivos. Estender as possibilidades de sucesso de seus clientes na definição e implantação das melhores soluções

A ARVVO fornece aos seus clientes serviços de excelência adequados a sua necessidade, com o objetivo de minimizar os riscos e custos, agregando valor aos seus negócios.



DECLARAÇÃO DO OBJETO

Aquisição de solução de firewall.

VALOR DO PROJETO

| Grupo | Item | Descrição | Qtd. | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------|------|--|------|------------------|-------------------------|
| 1 | 1 | FIREWALL TIPO I – Forcepoint N3401 | 04 | R\$ 1.398.000,00 | R\$ 5.592.000,00 |
| | 2 | FIREWALL TIPO II – Forcepoint N2205 | 05 | R\$ 132.998,00 | R\$ 664.990,00 |
| | 3 | APPLIANCE FÍSICO PARA ANÁLISE DO TRÁFEGO DE DADOS – Forcepoint Insider Threat | 01 | R\$ 318.273,00 | R\$ 318.273,00 |
| | 4 | APPLIANCE VIRTUAL DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO – Forcepoint Security Management Center | 01 | R\$ 193.982,00 | R\$ 193.982,00 |
| Total | | | | | R\$ 6.769.245,00 |

DADOS DA EMPRESA

Razão Social da Empresa: ARVVO TECNOLOGIA, CONSULTORIA E SERVIÇOS

CNPJ Nº: 25.359.140/0001-81

Inscrição Estadual: 07.778.347/001-93

Endereço Completo: SHN QD.01 BL A SALA 1114 e 1115, ED. LE QUARTIER, C.E.P: 70.701-010

Telefone: (61) 3553-9006

Prazo de Pagamento: a combinar

Impostos, Custos e Despesas: Inclusos

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias para Licença e 60 (sessenta) para Hardware

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações deste objeto.

Brasília - DF, 08 de maior de 2023.

Atenciosamente,



André Oliveira
Diretor
ARVVO Tecnologia



VORITEC

Nossa proposta para o órgão Ministério da Justiça

Soluções tecnológicas para empresas que nunca param

Para:

Bruno Alves de Lima

bruno.alves@mj.gov.br

Proposta Firewall SEC0042023v01

Brasília, 05 de maio de 2023



Preparado por:

Anderson Clayton E. da Silva

Anderson.clayton@voritec.com.br

+55 61 9.9589-8581



Contato:

www.voritec.com.br

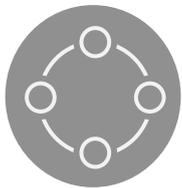
contato@voritec.com.br

+55 61 3225-7201

Sobre nós

Nossa função é ajudar **aos** nossos clientes a **desfrutar dos** benefícios da transformação digital; identificando informações, transformando **sistemas** e modelos empresariais a fim de **tornar seus projetos de Segurança da Informação mais dinâmicos e robustos**, ao fornecer **soluções inovadoras que permitem construir processos tecnológicos sólidos e resilientes**.

O que fazemos por sua empresa



Segurança para infraestruturas

Ajudamos empresas e organizações de todos os tamanhos, ao oferecer soluções de proteção de dados de alto nível, para que esses dados estejam sempre protegidos e disponíveis no momento de identificar as necessidades de seus clientes e quais as tendências devem ser observadas para a tomada de decisões; por meio de mapeamento de processos e de riscos, de proteção de infraestruturas de missão crítica, de governança de dados e de recuperação de desastres.



Como fazemos

Adotamos mapeamento de processos e normas técnicas para alinhar a tecnologia, processos e pessoas para alcançar resultados holísticos.

- Atuamos em processos não documentados ou em unidades de negócios desprovidas de processos de segurança da informação, **as quais requerem** regulamentações e conformidade normativa;
- Desenvolvemos planos de recuperação de desastres e continuidade de negócios, utilizando processos mapeados e tecnologias para sustentação desses processos;
- Construindo relatórios de acesso e auditoria em sistemas;
- Empregando soluções de criptografia e chaves físicas para acesso a sistemas restritos

Alguns fatos

Mais de
1 peta byte
de dados protegidos

Mais de
1800 servidores e desktops
protegidos

Mais de
3000 contas de acesso
privilegiadas protegidas

Sobre o projeto

Aquisição de dispositivo de proteção de próxima geração.

Firewall Tipo 1

Checkpoint Quantum 6900 + Appliance Configurations Max + Sand Blast Subscription.

Firewall Tipo 2

Checkpoint Quantum 3600 + Appliance Configurations Max + Sand Blast Subscription.

Appliance físico para análise de dados

Checkpoint Quantum Smart 1 – 600-M

Appliance virtual para gerenciamento

Checkpoint Quantum Virtual

Custos do projeto

Abaixo está o orçamento que estimamos com base no escopo dos serviços descritos anteriormente nesta proposta. Se você tiver alguma dúvida sobre nossos preços ou precisar aumentar ou diminuir o escopo do trabalho, nos avise para que possamos adequá-lo.

Upgrade para a nova plataforma

| Item | Descrição | Quantidade | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
|--------------|--|------------|------------------|-------------------------|
| 01 | Firewall Tipo 1 Checkpoint Quantum 6900 + Appliance Configurations Max + Sand Blast Subscription | 04 | R\$ 1.355.400,00 | R\$ 5.421.600,00 |
| 02 | Firewall Tipo 2 Checkpoint Quantum 3600 + Appliance Configurations Max + Sand Blast Subscription | 05 | R\$ 155.100,00 | R\$ 775.500,00 |
| 03 | Appliance físico para análise de dados Checkpoint Quantum Smart 1 – 600-M | 01 | R\$ 399.950,00 | R\$ 399.950,00 |
| 04 | Appliance virtual para gerenciamento Checkpoint Quantum Virtual | 01 | R\$ 319.876,00 | R\$ 319.876,00 |
| TOTAL | | | | R\$ 6.916.926,00 |

Forma de pagamento para os itens:

- Até 40 (quarenta dias) após o faturamento e entrega das licenças;

Validade da proposta:

- 90 (noventa) dias.

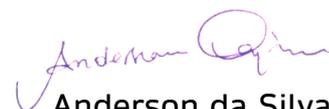
Prazo de entrega:

- Até 60 (sessenta) dias corridos.

Esta proposta inclui frete, seguro e impostos (SIMPLES Nacional).

Dados da Empresa: Voritec Comércio e Serviços de Informática LTDA

CNPJ: 09.172.241/0001-92



Anderson da Silva
Diretor de Tecnologia
+55 61 9.9589-8581

Privacidade

Esta proposta contém material confidencial pertencente à VORITEC. O material, as ideias e os conceitos presentes nesta proposta, devem ser usados exclusivamente para avaliar a capacidade da VORITEC de fornecer uma solução à sua empresa.

Esta proposta pode conter informação confidencial e/ou privilegiada, sendo seu sigilo protegido por lei. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a receber esta proposta, não use, copie ou divulgue as informações nela contidas ou tome qualquer ação baseada nessas informações.



Ministério da Justiça

Brasília 4 de maio de 2023.

Ao

MJ – Ministério da Justiça

Esta proposta comercial foi desenhada especialmente para sua organização. Nossa equipe está ansiosa para iniciar nossa prestação de serviços e contar com você como nosso cliente.

A Global Sec. se diferencia por suas soluções flexíveis que atendem as necessidades específicas de cada cliente. Possuímos estrutura tecnológica de última geração e contamos com profissionais qualificados e certificados, com vasta experiência em ambientes heterogêneos de TIC – Tecnologia da Informação e Comunicações.

Acreditamos que estas condições credenciam a Global Sec. a desenvolver o seu projeto com excelência e estamos à disposição para esclarecer quaisquer detalhes necessários.

COMO A GLOBAL SEC MONTOU SEU PROJETO

Condições Comerciais

| Item | Descrição | Qtde | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|--------------------|--|------|---------------------|-----------------------------|
| 1 | FIREWALL TIPO I - APPLIANCE FÍSICO Fortinet: Fortigate 1801F – UTP Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare). | 04 | R\$ 1.280.000,00 | R\$ 5.120.000,00 |
| 2 | FIREWALL TIPO II - APPLIANCE FÍSICO Fortinet: Fortigate 101F – UTP Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare). | 05 | R\$ 127.000,00 | R\$ 635.000,00 |
| 3 | APPLIANCE FÍSICO PARA ANÁLISE DO TRÁFEGO DE DADOS Fortinet: FortiAnalyzer-1000F 24x7 FortiCare Contract. | 01 | R\$ 299.000,00 | R\$ 299.000,00 |
| 4 | APPLIANCE VIRTUAL DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO Fortinet: FortiManager - VM License Upgrade license for adding 10 Fortinet devices/Virtual Domains. | 01 | R\$ 285.000,00 | R\$ 285.000,00 |
| Valor Total | | | | R\$ 6.339.000,00 |

Condições de Pagamento: 30 dias após a entrega.

Prazo de Entrega: Até 60 dias após assinatura de contrato / ordem de compra.

Validade da proposta: 90 dias.



Denis Silva

Denis@globalsectecnologia.com.br

(61) 9 9330-7361