



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

MAPA DE PREÇOS

AQSETIN2023010 - Segurança de Endpoint
PAC: TJCESETIN_2024_0011

1. INTRODUÇÃO

1.1. Este documento tem como finalidade apresentar o valor estimado da contratação, como também a memória de cálculo e as fontes de preços utilizadas como referência para a contratação apresentada na seguinte Tabela:

Item Id	Demanda Prevista	Bem/Serviço	Unidade de Medida	Quantidade
1	Solução de Segurança de EndPoint EDR, com manutenção, garantia (update e upgrade), e suporte do fabricante por 60 meses.	Software.	Qtd	10.000
2	Solução de Segurança de EndPoint XDR, com manutenção, garantia (update e upgrade), e suporte do fabricante por 60 meses.	Software.	Qtd	2.000
3	Serviços de instalação, configuração e implantação da solução EDR/XDR.	Serviço de implantação.	Qtd	1
4	Treinamento.	Treinamento.	Qtd	1

2. FONTES UTILIZADAS NA PESQUISA DE MERCADO

2.1. Na pesquisa de mercado, foram analisadas as Atas de Registro de Preços e os Pregões Eletrônicos que registraram contratações com itens semelhantes realizadas pela

Administração Pública nos últimos 12 meses antes da data da pesquisa de preços. Essa análise foi essencial para obter um panorama atualizado e relevante sobre os valores praticados no mercado e as condições contratuais vigentes em contratações públicas similares às que estão sendo consideradas.

3. MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.1. Para calcular o valor estimado desta licitação, foi realizada a média simples dos valores unitários dos itens que possuem um objeto similar em cada contratação correspondente aos itens que serão licitados. Além disso, foi considerado o valor proporcional para 60 meses, no caso do suporte e garantia das soluções. Essa metodologia nos permitiu ter uma estimativa precisa e justa dos custos envolvidos, levando em conta não apenas os valores unitários, mas também a duração do suporte.

4. ANÁLISE DE PESQUISA FINANCEIRA

ANÁLISE DE PESQUISA FINANCEIRA DO ITEM 1				
PREGÃO ELETRÔNICO 72/2022, MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO, homologado em 31/10/2023				
Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses.	Vlr. Total
1	Item: Aquisição de novas Licenças de EDR com suporte e garantia para 36 meses.	10.000	R\$ 235,00 / *391,66	R\$ 3.916.600,00
*Preço proporcional para 60 meses.				
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 02/2023, referente ao Pregão Eletrônico n.º 05/2023, da PRODAM – Processamento de Dados Amazonas S.A, com vigência até 27/07/2024				

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses	Vlr. Total
1	Kaspersky Endpoint Detection and Response Optimum – com validade de 36 meses.	10.000	R\$ 230,00 / *383,33	R\$ 3.833.300,00

*Preço proporcional para 60 meses.

PREGÃO ELETRÔNICO 11/2023, MMA-IBAMA - DEFIN/DF , homologado em 22/08/2023

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses	Vlr. Total
1	Contratação de solução de proteção (Next Generation Antivírus - NGAV) baseada em agente com funcionalidade de EDR, para servidores de rede com suporte, suporte, garantia e atualização por 36 meses.	10.000	R\$ 275,00 / *458,33	R\$ 4.583.000,00

*Preço proporcional para 60 meses.

PREGÃO ELETRÔNICO 12/2023, SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA DO GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL, de 21/12/2023.

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses	Vlr. Total
1	Licença Antivirus Desktop com EDR com instalação, configuração, suporte técnico, manutenção e garantia de 36 (trinta e seis)	10.000	R\$ 286,63 / *477,71	R\$ 4.777.100,00

	meses.			
*Preço proporcional para 60 meses.				
PREGÃO ELETRÔNICO 30/2023, PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA, de 25/01/2024.				
Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses	Vlr. Total
1	SOLUÇÃO DE PROTEÇÃO, DETECÇÃO E RESPOSTA A INCIDENTE DE ENDPOINT, subscrição pelo período de 36 (trinta e seis) meses.	10.000	R\$ 290,00 / *483,33	R\$ 4.833.300,00
*Preço proporcional para 60 meses.				
PREGÃO ELETRÔNICO 90048/2024, PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO, de 12/03/2024.				
Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 12 meses / 60 meses	Vlr. Total
1	LICENÇA DO ANTIVÍRUS KASPERSKY ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE OPTIMUM BRAZILIAN EDITION.	10.000	R\$ 106,00 / *530,00	R\$ 5.300.000,00
*Preço proporcional para 60 meses.				
VALORES MÉDIOS DA PESQUISA FINANCEIRA DO ITEM 1				
Id	Item	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total Médio

			Médio	
1	Licenças para uma Solução de Segurança de EndPoint EDR, com manutenção, garantia (update e upgrade), e suporte do fabricante por 60 meses.	10.000	R\$ 454,06	R\$ 4.540.600,00

ANÁLISE DE PESQUISA FINANCEIRA DO ITEM 2				
PREGÃO ELETRÔNICO 41/2023, PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA, de 18/09/2023.				
Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses.	Vlr. Total
1	SOLUÇÃO DE SEGURANÇA DE ENDPOINT, marca FORTINET, Item: Endpoint-based Licenses - EPP/APT (On Premise Deployments) FortiClient EPP/APT Subscription for 300 endpoints, Includes VPN/ZTNA Agent, EPP/APT, on-prem EMS with FortiCare Premium. - FC1-10-EMS04-429-01-36 (LICENCIAMENTO POR 36 MESES)	2.000	R\$ 348,69 / *581,15	R\$ 1.162.300,00
*Preço proporcional para 60 meses.				
PREGÃO ELETRÔNICO 101/2023, FUNDAÇÃO IBGE - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - RJ, de 19/09/2023.				

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses.	Vlr. Total
1	Software Microsoft na modalidade EAS por 36 (trinta e seis) meses, Item: Licença Defender Endpoint Server Sub.	2.000	R\$ 835,65 / *1.392,75	R\$ 2.785.500,00

*Preço proporcional para 60 meses.

PREGÃO ELETRÔNICO 3/2023, ADVOCACIA GERAL DA UNIÃO, DIRETORIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO DOCUMENTAL, de 06/10/2023.

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 12 meses / 60 meses.	Vlr. Total
1	Contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de Segurança Avançada Integrada de Prevenção, Detecção e Resposta.	2.000	R\$ 119,43 / *597,15	R\$ 1.194.300,00

*Preço proporcional para 60 meses.

PREGÃO ELETRÔNICO 72/2022, MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO, homologado em 31/10/2023

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses.	Vlr. Total
1	Item: Aquisição de novas Licenças de XDR com suporte e garantia para 36 meses.	2.000	R\$ 830,00 / *1.383,33	R\$ 2.766.660,00

*Preço proporcional para 60 meses.

PREGÃO ELETRÔNICO 15/2023, - AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS, homologado em 05/02/2024

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 24 meses /	Vlr. Total
-----------	---------------	-------------	-----------------------------	-------------------

			60 meses.	
1	Item: Trend micro cloud one - endpoint security with XDR, com suporte e garantia para 24 meses.	2.000	R\$ 275,50 / *688,75	R\$ 1.377.500,00

*Preço proporcional para 60 meses.

PREGÃO ELETRÔNICO 170/2023, - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS, homologado em 19/12/2023

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses.	Vlr. Total
1	Solução XDR baseado em inteligência artificial com instalação, configuração e suporte, para 36 meses.	2.000	R\$ 632,96 / *1.054,93	R\$ 2.109.860,00

*Preço proporcional para 60 meses.

PREGÃO ELETRÔNICO 90001/2024, CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - PR, de 08/02/2024.

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit 36 meses / 60 meses.	Vlr. Total
1	Segurança para proteção avançada de e-mails (antispam), segurança para endpoints com detecção e resposta (antivírus) e de correlação, telemetria, detecção e resposta do tipo XDR (extended detection and response).	2.000	R\$ 682,66 / *1.137,76	R\$ 2.275.520,00

*Preço proporcional para 60 meses.

VALORES MÉDIOS DA PESQUISA FINANCEIRA DO ITEM 2

Id	Item	Qtd.	Vlr. Unit Médio	Vlr. Total Médio
-----------	-------------	-------------	------------------------	-------------------------

Solução de segurança de EndPoint XDR com manutenção, garantia (update e upgrade), e suporte do fabricante por 60 meses.	2.000	R\$ 976,54	R\$ 1.953.080,00
---	-------	------------	------------------

ANÁLISE DE PESQUISA FINANCEIRA DO ITEM 3				
PREGÃO ELETRÔNICO 72/2022, MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO, homologado em 31/10/2023				
Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Serviço de implantação da solução EDR/XDR.	1	R\$ 64.800,00	R\$ 64.800,00
PREGÃO ELETRÔNICO 95/2023, DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO, homologado em 22/12/2023				
Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Serviços de Instalação e Configuração e Suporte Técnico.	1	R\$ 324.000,00	R\$ 324.000,00
PREGÃO ELETRÔNICO 41/2023, PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA, de 18/09/2023.				
Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software.	1	R\$ 22.290,80	R\$ 22.290,80
VALORES MÉDIOS DA PESQUISA FINANCEIRA DO ITEM 3				

Id	Item	Qtd.	Vlr. Unit Médio	Vlr. Total Médio
	Serviços de instalação, configuração, implantação da solução EDR/XDR.	1	R\$ 137.030,26	R\$ 137.030,26

ANÁLISE DE PESQUISA FINANCEIRA DO ITEM 4

PREGÃO ELETRÔNICO 72/2022, MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO, homologado em 31/10/2023

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Treinamento para a solução com profissional certificado.	1	R\$ 44.200,00	R\$ 44.200,00

PREGÃO ELETRÔNICO 95/2022, DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO, homologado em 22/12/2023

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Treinamento - Instalação / Utilização Equipamento - Treinamento Hands On.	1	R\$ 102.000,00	R\$ 102.000,00

PREGÃO ELETRÔNICO 15/2023, - AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS, homologado em 05/02/2024

Id	Objeto	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Treinamento - Transferência de conhecimento.	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00

VALORES MÉDIOS DA PESQUISA FINANCEIRA DO ITEM 4

Id	Item	Qtd.	Vlr. Unit Médio	Vlr. Total Médio
-----------	-------------	-------------	------------------------	-------------------------

Treinamento para a solução.	1	R\$ 54.733,33	R\$ 54.733,33
-----------------------------	---	---------------	---------------

5. ESTIMATIVA DE PREÇO

5.1. Os custos totais estimados para a contratação foram calculados com base nas médias identificadas, considerando os valores unitários médios de cada componente e extrapolando-os para um período de 60 meses.

5.1.1. Solução de Segurança de EndPoint EDR (10.000 licenças): Esta solução, que inclui recursos de Detecção e Resposta (EDR), bem como manutenção, garantia (update e upgrade) e suporte do fabricante por 60 meses, totaliza um custo estimado de R\$ 4.540.600,00, com um valor unitário médio de R\$ 454,06 por licença.

5.1.2. Solução de Segurança de EndPoint XDR (2.000 licenças): Esta solução, fornecendo recursos de Detecção e Resposta Estendida (XDR), além de manutenção, garantia (update e upgrade) e suporte do fabricante por 60 meses, totaliza um custo estimado de R\$ 1.953.080,00, com um valor unitário médio de R\$ 976,54 por licença.

5.1.3. Serviços de instalação, configuração e implantação da solução: Este serviço, responsável pela instalação, configuração e implantação da solução de segurança de Endpoint, tem um custo estimado de R\$ 137.030,26.

5.1.4. Treinamento: Este item, que engloba o treinamento necessário para operar efetivamente a solução de segurança de Endpoint, possui um custo estimado de R\$ 54.733,33.

5.1.5. Total: O custo total estimado para adquirir todos os itens necessários é de R\$ 6.685.443,59.

5.2. Estas estimativas fornecem uma visão abrangente dos custos associados à contratação da solução de segurança de Endpoint, abrangendo licenças de software, serviços de instalação e treinamento, conforme tabela a seguir. Essa análise detalhada é crucial para garantir uma previsão precisa dos gastos envolvidos na implementação do projeto.

Id	Objeto	Qtd de licenças	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Solução de Segurança de EndPoint EDR, com manutenção, garantia (update e upgrade), e suporte do fabricante por 60	10.000	R\$ 454,06	R\$ 4.540.600,00

	meses.			
2	Solução de Segurança de EndPoint XDR, com manutenção, garantia (update e upgrade), e suporte do fabricante por 60 meses.	2.000	R\$ 976,54	R\$ 1.953.080,00
3	Serviços de instalação, configuração e implantação da solução.	1	R\$ 137.030,26	R\$ 137.030,26
4	Treinamento.	1	R\$ 54.733,33	R\$ 54.733,33
Total				R\$ 6.685.443,59

6. APROVAÇÃO e ASSINATURA

 Diego Francisco de Mesquita Oliveira –
 48802
 Integrante Técnico

 Helder Sampaio Silva – 9630
 Integrante Requisitante

 Andrea Antunes de Carvalho - 3270
 Autoridade da Área de TIC

Fortaleza, 17 de maio de 2024.