



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

AQSETIN2019002 – Solução de gestão e auditoria dos controladores de domínio, dos servidores de arquivos e dos serviços de e-mail de forma centralizada.

PAC: TJCESETIN_2025_0007

MAPA DE PREÇOS

1. INTRODUÇÃO

1.1. Este documento tem como finalidade apresentar os valores médios estimados para o provimento da solução, extraídos por meio da memória de cálculo e as fontes de preços utilizadas como referência;

1.2. Os quantitativos apresentados a seguir estão de acordo com o levantamento realizado na fase do Estudo Técnico Preliminar (ETP) e estão detalhados no Termo de Referência (TRF).

ITEM	BEM/SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do controlador de domínio (<i>On-premise</i>) do TJCE – <i>Microsoft Active Directory</i> . Licenciamento por controlador de domínio.	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition – Perpetual Model Single Installation License fee for 8 Domain Controllers – Annual Maintenance and Support fee for 8 Domain Controllers	8	LICENÇA
2	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos usuários hospedados no controlador de domínio do TJCE – <i>Microsoft Active Directory</i> . Licenciamento por usuários. (Incluindo MFA)	ManageEngine ADSelfService Plus Professional Edition – Perpetual Licensing Model Single Installation License fee for 12000 Domain Users + Annual Maintenance and Support Fee For 12000 Domain Users 3 anos + Professional Edition – Endpoint MFA - Single Installation License Fee For 12000 Domain Users + Professional Edition – Endpoint MFA – AnnualMaintenance and Support Fee For 12000 Domain Users 3 anos	12000	LICENÇA
3	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do controlador de domínio (<i>Online</i>) do TJCE – <i>Microsoft Azure Active Directory</i> . Licenciamento por <i>Tenant</i> .	Single Installation License fee for 1 Azure AD tenant + Annual Maintenance and Support fee for 1 Azure AD tenant 3 anos	1	LICENÇA
4	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos servidores de arquivos (<i>Online</i>) do TJCE – <i>Microsoft OneDrive</i> . Licenciamento por usuários.	ManageEngine M365 Manager Plus Professional Edition – Perpetual Model – Single Installation License fee for 12000 Users/Mailboxes with 1 Help Desk Technician + Annual Maintenance and Support fee for 12000 Users/Mailboxes with 1 Help Desk Technician	12000	LICENÇA
5	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do ambiente colaboração (<i>Online</i>) – <i>Microsoft SharePoint</i> . Licenciamento por <i>Tenant</i> .	ManageEngine SharePoint manager Plus Standard Edition – Perpetual Model Single Installation License fee for 1 Farm / M365 Tenant + Annual Maintenance and Support Fee For 1 Farm / M365 Tenant 3 anos	1	LICENÇA



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

6	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos servidores de arquivos (<i>On-premise</i>) do TJCE – <i>Microsoft File Server</i> . Licenciamento por servidor.	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition – Single Installation License fee for 4 Member Servers + Annual Maintenance and Support fee for 4 Member Servers + Single Installation License fee for 4 File Servers + Annual Maintenance and Support fee for 4 File Servers	4	LICENÇA
7	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos sistemas de correio eletrônico do TJCE. Licenciamento por usuários.	ManageEngine Exchange Reporter Plus Standard Edition – Perpetual Licensing Model Annual Maintenance and Support fee for 12000 Mailboxes + Single Installation License fee for 12000 Mailboxes	12000	LICENÇA
8	Treinamento especializado para no mínimo 06(seis) servidores com carga horária mínima 24(vinte e quatro) horas de duração.	-	1	SERVIÇO
9	Instalação e Configuração	-	1	SERVIÇO
10	Suporte técnico e upgrades de versões.	-	36	MESES

2. FONTES UTILIZADAS NA PESQUISA DE MERCADO

2.1. Com o fito de compor os valores médios destinados a balizar o investimento necessário para a provisão da solução em questão, a SETIN obteve por meio de empresas especializadas no fornecimento das ferramentas que compõem o objeto do presente projeto. Foram identificadas seis (06) empresas que comercializam soluções ManageEngine. Dentre essas, apenas duas (02) apresentaram cotações oficiais em resposta às solicitações encaminhadas. Essa limitação reduziu a amplitude da amostra originalmente prevista para a pesquisa de preços, restringindo o universo comparativo e a representatividade dos valores obtidos;

2.2. Para a realização da pesquisa de preços, o TJCE recorreu ao site oficial da *ManageEngine*, a fim de identificar parceiros e fornecedores com escritórios ativos no Brasil. A partir dessa base de dados, foram selecionados os representantes autorizados, que foram devidamente consultados acerca dos valores de comercialização de suas soluções, possibilitando a composição da cesta de preços que subsidia a presente estimativa de custo;

2.3. Para a composição do orçamento estimado, observou-se a necessidade de consolidar os preços obtidos em mercado em conformidade com as diretrizes do art. 23 e art. 34 da Lei nº 14.133/2021 e com as orientações constantes no Manual de Pesquisa de Preços do TJCE.

2.4. Fontes utilizadas

2.4.1. Itens 1 a 10: Os preços médios foram apurados com base nos valores constantes em duas (02) propostas comerciais oficiais, obtidas por meio de cotações formais encaminhadas aos fornecedores da



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

solução, cujas respostas encontram-se devidamente formalizadas e acostadas aos autos do processo administrativo.

2.4.2. Dessa forma, a cesta de preços resultante reflete:

2.4.3. Dos fornecedores que comercializam soluções desenvolvidas pela fabricante **MANAGEENGINE:**

2.4.3.1.1. EMPRESA A – e-mail de solicitação de propostas enviado dia 30/01/2024;

2.4.3.1.2. EMPRESA B – e-mail de solicitação de propostas enviado dia 18/01/2024;

2.4.4. Das consultas realizadas, apenas duas empresas revendedoras autorizadas da fabricante ManageEngine apresentaram propostas comerciais válidas, cujos registros seguem abaixo:

2.4.4.1. EMPRESA A:

2.4.4.1.1. Data da Proposta: 13/03/2025

2.4.4.1.2. Última atualização: 25/03/2026

2.4.4.2. EMPRESA B:

2.4.4.2.1. Data da Proposta: 01/04/2025

2.4.4.2.2. Última atualização: 25/03/2026

EMPRESA A					
Id	Objeto	DESCRIÇÃO	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do controlador de domínio (On-premise) – Microsoft Active Directory. Licenciamento por controlador de DomínioManageEngine	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition – Perpetual Model Single Installation License fee for 8 Domain Controllers – Annual Maintenance and Support fee for 8 Domain Controllers	8	R\$ 16.388,88	R\$ 131.111,04
2	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos usuários hospedados no controlador de domínio do TJCE – Microsoft Active Directory. Licenciamento por usuários. (Incluindo MFA)	ManageEngine ADSelfService Plus Professional Edition – Perpetual Licensing Model Single Installation License fee for 12000 Domain Users + Annual Maintenance and Support Fee For 12000 Domain Users 3 anos + Professional Edition – Endpoint MFA - Single Installation License Fee For 12000 Domain Users + Professional Edition – Endpoint MFA – AnnualMaintenance and Support Fee For 12000 Domain Users 3 anos	12.000	R\$ 83,93	R\$ 1.007.160,00
3	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos usuários hospedados no controlador de domínio – Microsoft Active Directory. ManageEngine	Single Installation License fee for 1 Azure AD tenant + Annual Maintenance and Support fee for 1 Azure AD tenant 3 anos	1	R\$ 37.340,00	R\$ 37.340,00



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

	Licenciamento por Tenant.				
4	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos servidores de arquivos (Online) – Microsoft OneDrive. ManageEngine Licenciamento por usuários.	ManageEngine M365 Manager Plus Professional Edition – Perpetual Model – Single Installation License fee for 12000 Users/Mailboxes with 1 Help Desk Technician + Annual Maintenance and Support fee for 12000 Users/Mailboxes with 1 Help Desk Technician	12.000	R\$ 54,97	R\$ 659.640,00
5	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do ambiente colaboração (Online) – Microsoft SharePoint. ManageEngine Licenciamento por Tenant.	ManageEngine SharePoint manager Plus Standard Edition – Perpetual Model Single Installation License fee for 1 Farm / M365 Tenant + Annual Maintenance and Support Fee For 1 Farm / M365 Tenant 3 anos	1	R\$ 35.464,00	R\$ 35.464,00
6	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos servidores de arquivos (On-premise) – Microsoft File Server. ManageEngine Licenciamento por servidor.	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition – Single Installation License fee for 4 Member Servers + Annual Maintenance and Support fee for 4 Member Servers + Single Installation License fee for 4 File Servers + Annual Maintenance and Support fee for 4 File Servers	4	R\$ 1.318,50	R\$ 5.274,00
7	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos sistemas de correio eletrônico. ManageEngine Licenciamento por usuários.	ManageEngine Exchange Reporter Plus Standard Edition – Perpetual Licensing Model Annual Maintenance and Support fee for 12000 Mailboxes + Single Installation License fee for 12000 Mailboxes	12000	R\$ 17,33	R\$ 207.960,00
8	Treinamento especializado para no mínimo 06(seis) servidores com carga horária mínima 24(vinte e quatro) horas de duração.	-	1	R\$ 14.400,00	R\$ 14.400,00
9	Instalação e Configuração	-	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
10	Suporte técnico e upgrades de Versões.	-	36	R\$ 12.000,00	R\$ 432.000,00
GLOBAL					R\$ 2.550.349,04

EMPRESA B					
Id	Objeto	DESCRIÇÃO	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do controlador de domínio (On-premise) – Microsoft Active Directory. Licenciamento por controlador de domínio.	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition – Perpetual Model Single Installation License fee for 8 Domain Controllers – Annual Maintenance and Support fee for 8 Domain Controllers	8	R\$ 12.041,23	R\$ 96.329,84



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

2	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos usuários hospedados no controlador de domínio do TJCE – Microsoft Active Directory. Licenciamento por usuários. (Incluindo MFA)	ManageEngine ADSelfService Plus Professional Edition – Perpetual Licensing Model Single Installation License fee for 12000 Domain Users + Annual Maintenance and Support Fee For 12000 Domain Users 3 anos + Professional Edition – Endpoint MFA - Single Installation License Fee For 12000 Domain Users + Professional Edition – Endpoint MFA – AnnualMaintenance and Support Fee For 12000 Domain Users 3 anos	12.000	R\$ 42,21	R\$ 506.520,00
3	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do controlador de domínio (Online) – Microsoft Azure Active Directory. Licenciamento por Tenant.	Single Installation License fee for 1 Azure AD tenant + Annual Maintenance and Support fee for 1 Azure AD tenant 3 anos	1	R\$ 38.121,41	R\$ 38.121,41
4	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos servidores de arquivos (Online) – Microsoft OneDrive. Licenciamento por usuários.	ManageEngine M365 Manager Plus Professional Edition – Perpetual Model – Single Installation License fee for 12000 Users/Mailboxes with 1 Help Desk Technician + Annual Maintenance and Support fee for 12000 Users/Mailboxes with 1 Help Desk Technician	12.000	R\$ 67,86	R\$ 814.320,00
5	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do ambiente colaboração (Online) – Microsoft SharePoint. Licenciamento por Tenant.	ManageEngine SharePoint manager Plus Standard Edition – Perpetual Model Single Installation License fee for 1 Farm / M365 Tenant + Annual Maintenance and Support Fee For 1 Farm / M365 Tenant 3 anos	1	R\$ 82.926,56	R\$ 82.926,56
6	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos servidores de arquivos (On-premise) – Microsoft File Server. Licenciamento por servidor.	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition – Single Installation License fee for 4 Member Servers + Annual Maintenance and Support fee for 4 Member Servers + Single Installation License fee for 4 File Servers + Annual Maintenance and Support fee for 4 File Servers	4	R\$ 7.615,60	R\$ 30.462,40
7	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos sistemas de correio eletrônico. Licenciamento por usuários.	ManageEngine Exchange Reporter Plus Standard Edition – Perpetual Licensing Model Annual Maintenance and Support fee for 12000 Mailboxes + Single Installation License fee for 12000 Mailboxes	12000	R\$ 51,92	R\$ 623.040,00
8	Treinamento especializado para no mínimo 06(seis) servidores com carga horária mínima 24(vinte e quatro) horas de duração.	-	1	R\$ 51.180,00	R\$ 51.180,00
9	Instalação e Configuração	-	1	R\$ 66.534,00	R\$ 66.534,00



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

10	Suporte técnico e upgrades de Versões.	-	36	R\$ 20.294,93	R\$ 730.617,48
GLOBAL					R\$ 3.040.051,69

VALORES MÉDIOS					
Id	Objeto	DESCRIÇÃO	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do controlador de domínio (<i>On-premise</i>) do TJCE – <i>Microsoft Active Directory</i> . Licenciamento por controlador de domínio.	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition – Perpetual Model Single Installation License fee for 8 Domain Controllers – Annual Maintenance and Support fee for 8 Domain Controllers	8	R\$ 14.215,05	R\$ 113.720,40
2	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos usuários hospedados no controlador de domínio do TJCE – <i>Microsoft Active Directory</i> . <i>Licenciamento por usuários.</i> (Incluindo MFA)	ManageEngine ADSelfService Plus Professional Edition – Perpetual Licensing Model Single Installation License fee for 12000 Domain Users + Annual Maintenance and Support Fee For 12000 Domain Users 3 anos + Professional Edition – Endpoint MFA - Single Installation License Fee For 12000 Domain Users + Professional Edition – Endpoint MFA – AnnualMaintenance and Support Fee For 12000 Domain Users 3 anos	12.000	R\$ 63,07	R\$ 756.840,00
3	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do controlador de domínio (<i>Online</i>) do TJCE – <i>Microsoft Azure Active Directory</i> . Licenciamento por <i>Tenant</i> .	Single Installation License fee for 1 Azure AD tenant + Annual Maintenance and Support fee for 1 Azure AD tenant 3 anos	1	R\$ 37.730,70	R\$ 37.730,70
4	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos servidores de arquivos (<i>Online</i>) do TJCE – <i>Microsoft OneDrive</i> . Licenciamento por usuários.	ManageEngine M365 Manager Plus Professional Edition – Perpetual Model – Single Installation License fee for 12000 Users/Mailboxes with 1 Help Desk Technician + Annual Maintenance and Support fee for 12000 Users/Mailboxes with 1 Help Desk Technician	12.000	R\$ 61,41	R\$ 736.920,00
5	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios do ambiente colaboração (<i>Online</i>) – <i>Microsoft SharePoint</i> . Licenciamento por <i>Tenant</i> .	ManageEngine SharePoint manager Plus Standard Edition – Perpetual Model Single Installation License fee for 1 Farm / M365 Tenant + Annual Maintenance and Support Fee For 1 Farm / M365 Tenant 3 anos	1	R\$ 59.195,28	R\$ 59.195,28
6	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos servidores de arquivos (<i>On-premise</i>) do TJCE – <i>Microsoft File Server</i> .	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition – Single Installation License fee for 4 Member Servers + Annual Maintenance and Support fee for 4 Member Servers +	4	R\$ 4.467,05	R\$ 17.868,20



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

	Licenciamento por servidor.	Single Installation License fee for 4 File Servers + Annual Maintenance and Support fee for 4 File Servers			
7	Licença perpétua de software para a auditoria, gestão e extração de relatórios dos sistemas de correio eletrônico do TJCE. Licenciamento por usuários.	ManageEngine Exchange Reporter Plus Standard Edition – Perpetual Licensing Model Annual Maintenance and Support fee for 12000 Mailboxes + Single Installation License fee for 12000 Mailboxes	12.000	R\$ 34,62	R\$ 415.440,00
8	Treinamento especializado para no mínimo 06(seis) servidores com carga horária mínima 24(vinte e quatro) horas de duração.	-	1	R\$ 32.790,00	R\$ 32.790,00
9	Instalação e Configuração	-	1	R\$ 43.267,00	R\$ 43.267,00
10	Suporte técnico e upgrades de versões.	-	36	R\$ 16.147,46	R\$ 581.308,56
GLOBAL					R\$ 2.795.080,14

3. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DA MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES

3.1. A escolha da média aritmética simples como método para consolidar os valores e obter o preço de referência é fundamentada diretamente pelo Manual de Pesquisa de Preços do TJCE, que rege os procedimentos no âmbito deste Tribunal;

3.2. A incorporação dos referidos itens à média ponderada se justifica em razão da coerência e aderência dos respectivos valores aos montantes obtidos por meio das propostas comerciais coletadas diretamente no mercado;

3.3. Em prestígio aos termos da norma interna de contratações desta e. Corte, a média aritmética simples é o primeiro critério apresentado e um dos métodos preferenciais para a obtenção do preço de referência. Sua aplicação no presente caso justifica-se por:

3.3.1. Previsão Normativa: O método está expressamente autorizado e detalhado no compêndio normativo de contratações do TJCE;

3.3.2. Tratamento de Dados: de acordo com os itens de licenciamento, dado que somente foi possível obter duas propostas, a média aritmética representa o valor central entre as cotações consideradas válidas, sendo uma medida estatística adequada para a situação. O próprio Manual de Pesquisa de Preços do TJCE, nos termos do seu art. 23, admite a formulação de pesquisa mercadológica com número inferior a 3 (três) preços, mediante justificativa da autoridade competente para acreditar a referida pesquisa, como aquela registrada nos autos que evidencia a dificuldade de obtenção de propostas no mercado. Logo, com base nas



ESTADO DO CEARÁ PODER JUDICIÁRIO SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

pesquisas conduzidas pela equipe técnica do projeto, objetivando identificar contratos ou outros instrumentos firmados por órgãos e entidades da Administração Pública que contemplassem soluções com licenciamento perpétuo e características técnicas equivalentes ao objeto em análise, não foram identificados resultados exitosos. Destaca-se que cada órgão ou instituição possui especificações, estruturas organizacionais e necessidades operacionais próprias, fatores que naturalmente resultam em contratações distintas, ajustadas às respectivas demandas funcionais e condições técnico-ambientais de seus ambientes de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC);

3.4. Sendo assim, sedimenta-se adequadamente o valor de pesquisa como referência do mercado quando traz o capital médio global a ser investido para a implantação dos itens que compõem a solução, durante 36 (trinta e seis meses) em valor correspondente à **R\$ 2.795.080,141 (dois milhões, setecentos e noventa e cinco mil, oitenta reais e quatorze centavos)**, ainda plenamente alinhado aos princípios da eficiência, economicidade e do interesse público.

4. RESUMO DA ESTRUTURA DOS VALORES MÉDIOS

RESUMO DA ESTRUTURA DOS VALORES MÉDIOS						
ID	VLR. UNIT – EMPRESA A	VLR. UNIT – EMPRESA B	QTD.	VLR. UNIT MÉDIO	UNIDADE	VLR. MÉDIO TOTAL
1	R\$ 16.388,88	R\$ 12.041,23	8	R\$ 14.215,05	LICENÇA	R\$ 113.720,40
2	R\$ 83,93	R\$ 42,21	12.000	R\$ 63,07	LICENÇA	R\$ 756.840,00
3	R\$ 37.340,00	R\$ 38.121,41	1	R\$ 37.730,70	LICENÇA	R\$ 37.730,70
4	R\$ 54,97	R\$ 67,86	12.000	R\$ 61,41	LICENÇA	R\$ 736.920,00
5	R\$ 35.464,00	R\$ 82.926,56	1	R\$ 59.195,28	LICENÇA	R\$ 59.195,28
6	R\$ 1.318,50	R\$ 7.615,60	4	R\$ 4.467,05	LICENÇA	R\$ 17.868,20
7	R\$ 17,33	R\$ 51,92	12.000	R\$ 34,62	LICENÇA	R\$ 415.440,00
8	R\$ 14.400,00	R\$ 51.180,00	1	R\$ 32.790,00	SERVIÇO	R\$ 32.790,00
9	R\$ 20.000,00	R\$ 66.534,00	1	R\$ 43.267,00	SERVIÇO	R\$ 43.267,00
10	R\$ 12.000,00	R\$ 20.294,93	36	R\$ 16.147,46	MESES	R\$ 581.308,56
MONTANTE GLOBAL ESTIMADO – VIGÊNCIA DE 36 MESES						R\$ 2.795.080,14



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

5. APROVAÇÃO e ASSINATURA

Heldir Sampaio Silva – 9630 Integrante Técnico		Cristiano Henrique Lima de Carvalho – 5198 Integrante Demandante
Francisco José Pessoa Furtado – 8284 Integrante Administrativo		
Fortaleza, <i>data da assinatura digital no documento.</i>		