	rede.		
02	Economia em relação à diminuição da necessidade de deslocamentos de		
	equipes para resolução dos problemas, reduzindo os gastos com viagens.		

7 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Formação de Ata de Registro de Preços para futura contratação de empresa para fornecimento de Switches de Acesso gerenciáveis para substituição de equipamentos obsoletos e que dificultam o diagnóstico e solução de problemas nas redes de computadores dos prédios que compõem o TJMA.

8 DA SUSTENTABILIDADE

Pela aquisição dos bens incluir os serviços de garantia, que se utilizam de substituição de peças defeituosa nos equipamentos, podendo chegar até a substituição completa do equipamento, a CONTRATADA, como prática de sustentabilidade na execução dos serviços, deverá ficar encarregada de promover o descarte adequado dos equipamentos e demais materiais recolhidos, seguindo os preceitos da Lei nº 12.305/10, que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

9 ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

ITEM	Preço Médio	Mera expectativa inicial de contratação	Quantidade Total	Valor Inicial Por Item	Valor Total por Item
Switch Cisco Nexus C1-N3K-C3524X, 24 Portas 10 GB	R\$ 152.875,00	2	4	R\$ 305.750,00	R\$ 611.500,00
Switch Cisco Catalyst C1000-48P-4X-L, 48 portas, POE, 4x10G	R\$ 29.936,33	16	30	R\$ 478.981,28	R\$ 898.089,90
Switch Cisco Catalyst C1000-48P-4G-L, 48 portas GE, POE, 4x1G	R\$ 21.208,33	3	30	R\$ 63.624,99	R\$ 636.249,90
Switch Cisco Catalyst C1000-48T-4G-L, 48 portas, 4x1G	R\$ 13.861,00	30	60	R\$ 415.830,00	R\$ 831.660,00

Switch Cisco Catalyst C1000-24P-4X-L, 24 portas, POE, 4x10G	R\$ 17.717,33	3	30	R\$ 53.151,99	R\$ 531.519,90
Switch Cisco Catalyst C1000-24P-4G-L, 24 portas, POE, 4x1G	R\$ 12.542,00	25	100	R\$ 313.550,00	R\$ 1.254.200,00
Switch Cisco Catalyst C1000-24T-4G-L, 24 portas, 4x1G	R\$ 7.971,00	60	200	R\$ 478.260,00	R\$ 1.594.200,00
10GBASE-LR SFP Module, Enterprise- Class	R\$ 7.346,66	28	40	R\$ 205.706,48	R\$ 293.866,40
10GBASE-SR SFP Module, Enterprise- Class	R\$ 2.589,00	20	40	R\$ 51.780,00	R\$ 103.560,00
100GBASE QSFP Active Optical Cable, 1m	R\$ 7.392,33	4	10	R\$ 29.569,32	R\$ 73.923,30
10GBASE Active Optical SFP+ Cable, 1M	R\$ 971,00	6	10	R\$ 5.826,00	R\$ 9.710,00
10GBASE Active Optical SFP+ Cable, 3M	R\$ 937,00	6	10	R\$ 5.622,00	R\$ 9.370,00
Instalação dos Switches e transferência de conhecimento	R\$ 30.660,00	1	2	R\$ 30.660,00	R\$ 61.320,00
	R\$ 6.909.169,40				

O Custo inicial estimado é de R\$ 2.438.312,06 (Dois milhões e quatrocentos e trinta e oito mil e trezentos e doze reais e seis centavos) e Custo Total é estimado em R\$ 6.909.169,40 (Seis milhões e novecentos e nove mil e cento e sessenta e nove reais e quarenta centavos).

10 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a **solução escolhida** consiste na contratação de empresa para fornecimento de Switches de Acesso gerenciáveis para substituição de equipamentos obsoletos e que dificultam o diagnóstico e solução de problemas nas redes de computadores dos prédios que compõem o TJMA, com valor global estimado em R\$ 6.909.169,40 (Seis milhões e novecentos e nove mil e cento e sessenta e nove reais e quarenta centavos), **mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente**

necessária. Diante do exposto, a Equipe de Planejamento da Contratação declara ser viável a contratação pretendida.

11 APROVAÇÃO E ASSINATURAS

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo ATO DA PRESIDÊNCIA-GP Nº 71, DE 5 DE JULHO DE 2023.

INTEGRANTE TÉCNICO Documento assinado digitalmente MARCELO RENATO DO CARMO PEREIRA FILHO Data: 23/10/2023 09:05:39-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	ASSNADO DICITALMENTE LEONARDO ARAUJO SOUSA A conformidade com a assinatura pode ser verificada en: http://serpro.gov.br/assinador-digital		
Marcelo Renato do Carmo Pereira Filho	Leonardo Araújo Sousa		
202366	129502		

AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC CLAUDIO HENRIQUE CARNEIRO SAMPAIO:42774918391 Dados: 2023.10.24 09:46:41-03'00' CLÁUDIO HENRIQUE CARNEIRO SAMPAIO SAMPAIO:42774918391 Dados: 2023.10.24 09:46:41-03'00' CLÁUDIO HENRIQUE CARNEIRO SAMPAIO 99176



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO Tribunal de Justiça Diretoria Administrativa

DESPACHO-DADM - 5742023 Código de validação: D37F2ECFA9 (relativo ao Processo 333852023)

À Coordenadoria de Orçamento, para prestar informações sobre a disponibilidade orçamentaria no valor de: custo inicial estimado de R\$ 2.438.312,06 (dois milhões e quatrocentos e trinta e oito mil e trezentos e doze reais e seis centavos), e custo total estimado de R\$ 6.909.169,40 (Seis milhões e novecentos e nove mil e cento e sessenta e nove reais e quarenta centavos), para fazer à aquisição de Switches gerenciáveis, Acessórios e Serviços de Configuração para substituição de equipamentos obsoletos e que dificultam o diagnóstico e solução de problemas nas redes de computadores dos prédios que compõem o TJMA, nos termos do TR_AQUISICAO_SWITCHES_CISCO_V2_ASSINADO-1_ASSINADO e conforme MEMO-DIA_2392023.

Ato contínuo, a Coordenadoria de Licitação e Contratos para providências quanto a elaboração de minuta de edital, com vistas a procedimento licitatório, conforme Art. 16 da PORTARIA-GP – 10222016.

KEILA FONSECA DA SILVA Diretora Administrativa Diretoria Administrativa Matrícula 204057

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 30/10/2023 10:49 (KEILA FONSECA DA SILVA)

