

ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

INVESTIMENTO NOVA AÇÃO - POR CLIENTE - DGTEC

AÇÕES SOB ANÁLISE

DGTEC

FORNECEDOR	CATEGORIA/PROGRAMA	AÇÃO	DESCRIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DESCRIÇÃO DA CATEGORIA	2.013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Geral
DGTEC	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	Aquis. Micros p/ subst. Micros obsoletos c/ +de 5 anos	Substituição de equipamentos fora de garantia e complemento ao parque atual.	O custo de manutenção de equipamentos com mais de 3 (três) anos de uso é elevado. A DGTEC atua para a substituição desses micros, visando a atualização do parque, a economia com manutenções e intervenções técnicas, e complementando o parque atual no mesmo padrão já adotado atualmente. A DGTEC conseguiu uma Ata de registro de preços com o valor proposto e uma redução de 30% do valor original e 4 anos de garantia dos equipamentos. É importante ressaltar que os equipamentos que serão trocados estão sem garantia e caso seja mantido o valor reduzido de R\$ 12.813.916,50, não será possível a troca de todos, deevendo ser feito a manutenção dos que restarem, gerando um custeio a maior de R\$ 6.422.400,00	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	17.019.000	9.800.000	7.000.000	3.500.000	9.800.000	18.711.000	65.830.000
		Aquisição de 2 RACS servidores blade	Dois Racs que suportam a ampliação do parque de servidores (blades) do TJERJ, com fornecimento de blades	Com o uso cada vez maior dos recursos da tecnologia, existe a necessidade da ampliação da capacidade de processamento. A DGTEC providencia infraestrutura necessária para a ampliação da capacidade de processamento, com a aquisição das unidades de processamento (blades) e dos racs para suportar as mesmas. Os Servidores em tela serão utilizados para ampliar a capacidade de processamento agilizando a movimentação dos sistemas judiciais sem o qual não será possível suportar o aumento da demanda. A DGTEC encontrou atas de registro de preços (servidores e storages) que atendem a necessidade do TJ com o valor proposto que contempla uma redução de 30% no valor original.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	4.550.000	0	0	0	5.908.512	0	10.458.512
		Aquisição de 450 Switches de pequeno porte (2013/2014)	Complementação do parque de Switches	Os serviços disponíveis estão mais integrados com o sistema de redes, bem como os equipamentos existentes com mais de 5 (cinco) anos de uso têm alto custo de manutenção e menor quantidade de recursos e desempenho disponível. A DGTEC precisa dos equipamentos para manter e elevar os níveis dos serviços. O Valor proposto está baseado na recente aquisição, sem contar que pode haver variação de preços influenciado pelo dolar, visto que a aquisição ocorrerá no segundo semestre caso haja redução poderá ocorrer falha de comunicação entre as comarcas do Estado.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	4.000.000	0	0	0	0	0	4.000.000
		Aquisição de 454 Switches de pequeno porte P2012-108960	Atualização e complementação do parque de Switches	Os serviços disponíveis estão mais integrados com o sistema de redes, bem como os equipamentos existentes com mais de 5 (cinco) anos de uso têm alto custo de manutenção e menor quantidade de recursos e desempenho disponível. A DGTEC precisa dos equipamentos para manter e elevar os níveis dos serviços. Valor provável da licitação.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	3.855.900	0	0	0	0	0	3.855.900
		Aquisição de Equipamentos para manutenção (Pen Drives, Hd Externo, etc)	Aquisição de equipamentos acessórios para reparos técnicos em computadores. - Proc. nº 2012-214024	A DGTEC visando a melhoria e celeridade dos serviços prestados providencia equipamentos diversos para uso da equipe de técnicos de manutenção.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	3.353	0	0	0	0	0	3.353

ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

INVESTIMENTO NOVA AÇÃO - POR CLIENTE - DGTEC

AÇÕES SOB ANÁLISE

DGTEC

FORNECEDOR	CATEGORIA/PROGRAMA	AÇÃO	DESCRIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DESCRIÇÃO DA CATEGORIA	2.013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Geral
DGTEC	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	Aquisição de ferramenta de GED	Aquisição de conjunto de softwares comerciais para o gerenciamento eletrônico de dados (GED)	Com o processo eletrônico e todo o acervo de documentos existentes no TJERJ, além de todos os processos existentes baseados no uso do papel, que estão sendo convertidos ao meio eletrônico, há a necessidade de solução compatível com o tamanho e a complexidade deste Egrégio Tribunal de Justiça. O Gerenciamento e armazenamento de documentos eletrônicos é imprescindível ao processo eletrônico, com a expansão do mesmo no TJ, sem o qual será inviável a sua continuidade. O valor foi baseado em levantamento inicial para atender a necessidade do TJ.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	20.000.000	0	0	0	0	20.000.000
		Aquisição de impressoras A3	Aquisição de impressoras para formato A3	A DGTEC providenciará equipamentos de impressão voltados para tamanhos e capacidades especiais.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	11.000	0	0	0	14.284	0	25.284
		Aquisição de impressoras jatos de tinta e laser	Substituição de equipamentos fora de garantia e complemento ao parque atual.	O custo de manutenção de equipamentos com mais de 3 (três) anos de uso é elevado. A DGTEC atua para a substituição dessas impressoras, visando a atualização do parque, a economia com manutenções e intervenções técnicas, e complementando o parque atual no mesmo padrão já adotado atualmente.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	1.500.000	1.500.000	1.500.000	8.000.000	6.000.000	0	18.500.000
		Aquisição de impressoras Plotter	Aquisição de impressoras Plotter - Proc. 2013-53605	A DGTEC providenciará equipamentos para a impressão de documentos em tamanhos e resoluções especiais.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	84.000	0	0	0	109.080	0	193.080
		Aquisição de Monitores LCD	Aquisição de Monitores LCD para utilização no Processo Eletrônico Judicial	O Processo Eletrônico Judicial requer o uso de dois monitores, visando o uso do "secundário" em substituição e prevenção à impressão desnecessária de documentos. A DGTEC depende de complementar o parque de monitores, uma vez que, nem todos os computadores deste TJERJ possuem dois monitores. Para a correta utilização do sistema informatizado no processo eletrônico é necessário a utilização de 2 monitores. Os valores propostos visam atender progressivamente a demanda de implantação do processo eletrônico no TJ.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	7.500.000
		Aquisição de Notebooks (salas de sessão)	Atendimento à sessão das Câmaras de 2ª Instância	Atualmente as Câmaras de 2ª Instância, não possuem equipamentos de TI nas salas de sessão para todos os Desembargadores que utilizam seus notebooks. Esse procedimento causa transtornos e demora por causa do transporte e atualização, motivo pelo qual a DGTEC propõe uma solução que evite esses problemas fixando equipamentos nos locais.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	843.441	0	0	0	0	1.166.545	2.009.986
		Aquisição de scanners	Compra de Scanner para documentos (A4).	Com o processo eletrônico e com o uso de arquivos digitais, ocorre o aumento da demanda de arquivos em papéis serem convertidos para arquivos digitais. A DGTEC providencia as tecnologias e os equipamentos necessários ao atendimento da crescente demanda por digitalização.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	1.500.000	2.500.000	0	1.500.000	2.500.000	8.000.000
		Aquisição de software SENCHA	Ferramenta para melhoria do processo de desenvolvimento de software em linguagem JAVA de	A DGTEC providenciará ferramental apropriado a tornar mais amigável o processo de desenvolvimento das aplicações, linguagem JAVA, do portal de serviços utilizado pelos usuários externos.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	13.000	13.845	14.814	15.851	16.881	17.979	92.371

ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

INVESTIMENTO NOVA AÇÃO - POR CLIENTE - DGTEC

AÇÕES SOB ANÁLISE

DGTEC

FORNECEDOR	CATEGORIA/PROGRAMA	AÇÃO	DESCRIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DESCRIÇÃO DA CATEGORIA	2.013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Geral
DGTEC	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	Aquisição de solução de backup de dados	Aquisição de solução de backup de dados dos servidores	Atualmente, o backup dos servidores centrais demandam mais de 24 horas, impactando nos demais processos. A DGTEC providenciará nova solução. Hoje o TJ possui solução de backup completamente defasada que além de não conseguir fazer o backup corretamente utiliza um tempo muito alto para conclusão invadindo o horário de expediente e atrapalhando o desempenho dos sistemas judiciais. É imprescindível que se adquira uma nova solução. O valor proposto foi baseado em pesquisas de mercado.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	2.700.000	0	0	0	2.454.305	0	5.154.305
		Aquisição de Storage de pequeno porte para o arquivo	Aumento da capacidade de armazenamento de dados	Todos os serviços de TIC geram dados, e, com o aumento da demanda em projetos como o Processo Eletrônico e GED, entre outros, existe a necessidade de aumentar proporcionalmente a capacidade de armazenamento dos dados produzidos. É importante destacar que o projeto da última aquisição de storage tinha uma previsão de 3 anos que se encerra este ano.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	200.000	0	0	0	0	200.000
		Aquisição de Storage e/ou archive	Aumento na capacidade de armazenamento de dados	Todos os serviços de TIC geram dados, e, com o aumento da demanda em projetos como o Processo Eletrônico e GED, entre outros, existe a necessidade de aumentar proporcionalmente a capacidade de armazenamento dos dados produzidos. É importante destacar que o projeto da última aquisição de storage tinha uma previsão de 3 anos que se encerra este ano. O valor proposto tem redução de 30% em relação ao original e é baseado na necessidade de crescimento do banco de dados e GED cuja demanda tem crescido geometricamente, sem o qual não se conseguirá cumprir as metas de implantação estabelecidas.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	7.500.000	0	0	4.000.000	0	0	11.500.000
		Aquisição de TAAs	Substituição e complemento do parque de Terminais de Auto Atendimento (TAA) do TJERJ.	Os equipamentos atuais têm mais de 5 (cinco) anos de uso, com alto custo de manutenção. As inovações tecnológicas adotadas por este TJERJ aumentam ainda mais o uso dos TAAs, sendo necessária a substituição pela economicidade da manutenção e ganho de desempenho, e o complemento do parque para atender às demandas da população.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	19.914.934	34.914.934
		Aquisição de Ultrabooks com DVD (magistrados)	Substituição dos notebooks de Magistrados e complemento do parque.	Magistrados, no dever de suas atribuições, dependem de equipamentos de maior confiabilidade e desempenho, sendo necessária a substituição dos atuais equipamentos com mais de 3 (três) anos de uso, bem como complementar o parque de áreas afins que utilizam notebooks. O valor proposto está baseado em pesquisa de mercado para o atendimento da especificação solicitada pela Administração Superior.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	3.600.000	0	0	0	4.428.138	0	8.028.138

ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

INVESTIMENTO NOVA AÇÃO - POR CLIENTE - DGTEC

AÇÕES SOB ANÁLISE

DGTEC

FORNECEDOR	CATEGORIA/PROGRAMA	AÇÃO	DESCRIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DESCRIÇÃO DA CATEGORIA	2.013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Geral
DGTEC	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	Aquisição de um equipamento BIG-IP (3ª caixa)	Projeto de aquisição de equipamento de rede BIG-IP	Com o aumento das demandas dos serviços disponibilizados através da rede corporativa de TI, existe a necessidade de melhor suporte e capacidade de distribuição e controle das informações. A DGTEC já mantém um equipamento BIG-IP, e providencia o segundo equipamento, visando a melhoria dos serviços de distribuição, bem como a existência de um equipamento que possa garantir que os serviços não sejam paralisados em possíveis problemas em um dos equipamentos. Esse equipamento é essencial para o balanceamento de carga entre os servidores da sala cofre. Com a aquisição de novos ervidores é necessário ampliar e complementar esse balanceamento. O valor proposto é baseado em pesquisa de mercado.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	400.000	10.150	10.861	11.621	12.376	13.181	458.189
		Aquisição Firewall Upgrade (aumento da capacidade)	Aumento da capacidade do firewall	Existe o aumento da demanda de serviços, do acesso da população e da visibilidade do TJERJ. A DGTEC providenciará solução para a segurança de dados, servidores, sistemas e toda a rede.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	218.684	0	0	0	0	0	218.684
		Aquisição de software Ext. NET	Ferramenta para melhoria do processo de desenvolvimento de software	A DGTEC providenciará ferramental apropriado a tornar mais amigável o processo de desenvolvimento das aplicações, na linguagem .NET, do portal de serviços utilizado pelos usuários externos.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	8.000	8.520	9.116	9.755	10.389	11.064	56.843
	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA Total						50.806.378	37.532.515	15.534.792	20.037.227	34.753.966	42.334.703
APERFEIÇOAMENTO TI	Aquisição de 01 (um) Computador SRVs, Storage, Unid. Robótica p/ Imagens	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	APERFEIÇOAMENTO TI	3.173.536	0	0	0	0	0	3.173.536
APERFEIÇOAMENTO TI Total						3.173.536	0	0	0	0	0	3.173.536
DGTEC Total						53.979.914	37.532.515	15.534.792	20.037.227	34.753.966	42.334.703	204.173.115
Total Geral						53.979.914	37.532.515	15.534.792	20.037.227	34.753.966	42.334.703	204.173.115