

## ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

### CUSTEIO 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 650 e-tokens	Aquisição de 650 e-tokens	A DGTEC, visando cumprir os atos, normas e o procedimentos do processo eletrônico, providenciará 650 tokens para complementar o quantitativo atual, visando suprir toda a demanda existente.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	11.700	0	0	0	0	0	11.700
		Atualização de Software e Suporte Técnico Oracle p/ WEB	Manutenção do servidor de aplicação para suporte a serviços WEB	Manutenção dos softwares responsáveis por disponibilizar aplicações pela WEB (Internet) dentre elas a disponibilização do Processo Eletrônico	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	69.772	74.308	79.509	85.075	90.605	96.494	495.762
		Atualização, Manutenção e Suporte de Hardware IBM - DS 4800 - Unidade Backup	Contrato de serviços de atualização tecnológica, manutenção, suporte e remanejamento de hardware.	O CPD da DGTEC possui servidores da marca IBM no qual estão instalados os bancos de dados dos sistemas judiciais e face a relevância destes dados, esses equipamentos devem ter manutenção constante.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	106.308	0	0	0	0	0	106.308
		Atualização, Manutenção e Suporte de Hardware IBM - Plataforma P7	Contrato de serviços de atualização tecnológica, manutenção, suporte e remanejamento de hardware.	O CPD da DGTEC possui servidores da marca IBM no qual estão instalados os bancos de dados do DCP e demais sistemas críticos.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	661.291	704.275	753.575	806.325	858.736	914.554	4.698.756
		Aumento de Licenciamento Microsoft	Aumento de licenciamento para atender ao aumento do número de usuários	O TJERJ encontra-se completamente informatizado, e utiliza dos mais diversos recursos tecnológicos para aumento de sua produtividade, para sua economicidade e para o dinamismo de seus serviços. A DGTEC precisa prover as melhores ferramentas com quantidade, qualidade e segurança compatíveis com as atribuições deste TJERJ. O licenciamento Microsoft prevê a qualidade e segurança, sendo necessário complementar o quantitativos destas licenças ao volume de usuários atual.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	500.000	532.500	569.775	609.659	649.287	968.088	3.829.309
		Content Delivery Network - Aceleração Internet - Distribuição de conteúdo web (nuvem)	Serviço de aceleração e distribuição de conteúdo web dos serviços disponíveis no portal corporativo do TJERJ.	Com o contínuo aumento de demanda de requisições dos serviços providos pelo Portal Corporativo, há a necessidade estratégica da otimização do uso dos recursos da rede e dos servidores. A DGTEC providenciará contratação que visa a aceleração e o melhor gerenciamento dos conteúdos bem como a alta disponibilidade do Portal Corporativo.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	1.050.000	1.118.250	1.196.528	1.280.284	1.363.503	1.452.131	7.460.695
		Contratação de Infraestrutura	Contratação dos serviços de infraestrutura baseada nas diretrizes do CNJ segundo a metodologia ITIL baseado na qualidade do serviço.	A DGTEC, baseada na diretriz do CNJ, está propondo uma nova forma de contratação de serviços de infraestrutura de TI, que vai proporcionar uma melhor operação de todos os ativos e serviços de servidores e redes do CPD deste Tribunal. Revisão feita em função da reavaliação do escopo.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	6.500.000	15.500.000	15.500.000	15.500.000	15.500.000	15.500.000	84.000.000
		Contratação de Internet 2x 300Mbps (redundante)	Contratação de Link para acesso a internet para todo o TJERJ.	Para que o TJERJ possa ter utilizar a rede mundial de computadores é necessário a contratação de link de acesso. A DGTEC providencia dois links para o uso em dupla abordagem, visando garantir e otimizar o processo, prevenindo eventuais problemas. O valor proposto é referente a Ata de registro de preços para adesão já autorizado pela Administração Superior	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	1.410.446	1.502.125	1.607.274	1.719.783	1.831.569	1.950.621	10.021.818
		Contratação de Link de Internet	Contratação para o atendimento do aumento de demanda de usuários à internet	Com o aumento da demanda de usuários internos e externos, com a maior quantidade de serviços disponibilizados por este TJERJ à população, há o aumento do volume no tráfego de dados, para o devido atendimento à esta demanda, esta DGTEC providencia um acesso à internet com a devida capacidade.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	0	1.500.000	1.605.000	1.709.325	1.820.431	6.634.756

# ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

## CUSTEIO 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	Contratação de Pontos de Função	Serviço de contratação de desenvolvimento de sistemas corporativos adotando a métrica por ponto de função.	A DGTEC pretende utilizar uma nova forma para contratação de serviços de desenvolvimento de sistemas de acordo com as normas de mercado e diretrizes estabelecidas pelo CNJ no qual os sistemas são desenvolvidos seguindo uma métrica por ponto de função. Cabe esclarecer que essa contratação por ponto de função utiliza uma métrica no qual o valor só gasto se for utilizado, o valor estimado foi baseado nas necessidades da Administração para os próximos 2 anos, caso o valor seja reduzido certamente as metas n°ao serão cumpridas.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	24.235.279	25.810.572	27.617.312	29.550.524	31.471.308	33.516.943	172.201.938
		Contratação de Service Desk	Contratação dos serviços de atendimento de diversos níveis (service desk) baseado nas diretrizes do CNJ segundo a metodologia ITIL baseado na qualidade do serviço.	A DGTEC, baseada na diretriz do CNJ, está propondo uma nova forma de contratação de serviços de atendimento de TI para todo o Tribunal. O valor apresentado está baseado na menor proposta encaminhada pelas empresas após a reavaliação do serviço.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	13.264.435	31.834.644	31.834.644	31.834.644	31.834.644	31.834.644	172.437.655
		Contratação de Serviço de Desenvolvimento do Portal Corporativo em Liferay	Serviço de desenvolvimento de aplicações para o sistema de gerenciamento de conteúdo do portal corporativo do TJERJ.	O uso dos recursos dos portais do TJERJ está em crescente demanda, o LifeRay é a plataforma atualmente utilizada pelo portal. A DGTEC providencia o serviço de desenvolvimento, especializado nas tecnologias LifeRay, visando a confiabilidade e capacidade necessárias, bem como a celeridade que o Judiciário Estadual exige, somente disponível através de empresas de desenvolvimento especializado nesta tecnologia. A DGTEC não pode abrir mão desse serviço, pois a demanda de serviços web no portal é a cada dia maior e se não houver uma empresa especializada para executar esse serviço não será possível garantir o acesso ao portal.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	400.000	426.000	455.830	487.727	519.429	553.192	2.842.178
		Gabinete Virtual	Projeto para gestão de base de conhecimento e comunicação corporativa entre os Gabinetes de Desembargadores	Disponibilizar um ambiente colaborativo, através da web, para o armazenamento, gerenciamento e compartilhamento de documentos eletrônicos, bem como a gestão do conhecimento institucional.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	1.000.000	0	0	0	0	1.000.000
		Licenc/ Aquis/ Suporte Oracle Tuning e Diagnostic Pack	Contratação de suporte e ferramentas para desempenho e manutenção de banco de dados Oracle.	Devido o crescimento do Processo Eletrônico e demais serviços e sistemas prestados por esta DGTEC, todos com sistemas que demandam recursos do banco de dados Oracle. A DGTEC providencia o aprimoramento e a manutenção do banco de dados visando manter a disponibilidade e a qualidade dos serviços prestados.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	935.496	0	0	0	0	0	935.496
		Licenc/Atual/Suporte Oracle e Database Vault	Contratação de suporte e ferramentas para desempenho e manutenção de banco de dados Oracle.	Com o crescimento do Processo Eletrônico e demais serviços e sistemas prestados por esta DGTEC, todos com sistemas que demandam recursos do banco de dados Oracle. A DGTEC providencia o aprimoramento e a manutenção do banco de dados visando manter a disponibilidade e a qualidade dos serviços prestados.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	1.000.000	0	0	0	0	0	1.000.000
		Licenc/Suporte do Software Toad DBA Suite for Oracle-RAC Edition	Contratação de suporte e ferramentas para desempenho e manutenção de banco de dados Oracle.	Com o crescimento do Processo Eletrônico e demais serviços e sistemas prestados por esta DGTEC, todos com sistemas que demandam recursos do banco de dados Oracle. A DGTEC providencia o aprimoramento e a manutenção do banco de dados visando manter a disponibilidade e a qualidade dos serviços prestados. O Valor proposto é baseado em pesquisa de preços com o fabricante da ferramenta sem o qual não será possível adquirir.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	197.000	0	0	0	0	0	197.000

## ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

### CUSTEIO 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	Licenças ferramenta SQL Developer	Licenciamento de ferramenta para atuação/desenvolvimento com SQL	Licenciamento de ferramenta para banco de dados SQL para a melhoria no processo de desenvolvimento de software, com recursos de segurança, qualidade e celeridade.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	3.226	3.436	3.676	3.934	4.189	4.461	22.922
		Licenciamento De Sistema RedHat Enterprise Linux	Serviço de suporte para o sistema operacional Linux utilizado por diversos servidores centrais do CPD.	Considerando a importância da utilização do sistema operacional Linux em diversos servidores do CPD de grande capacidade e complexidade nas operações, torna-se necessário um serviço de suporte a este sistema operacional utilizado nos servidores do TJ.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	420.001	490.037	524.340	561.043	597.511	636.349	3.229.281
		Licenciamento do servidor de Aplicação/Serviço de Migração/Treinamento (JBoss)	Licenciamento para os servidores de aplicações (consulta processual/serviços para advogados e magistrados/portal corporativo) e consultoria de migração.	O Portal da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, é um serviço que utiliza o servidor de aplicação JBoss como infraestrutura. A DGTEC providencia licenciamento adequado para a melhoria e segurança do serviço, bem como a consultoria para migração para equipamento mais robusto e adequado ao serviço.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	2.030.000	0	0	0	1.580.000	0	3.610.000
		Licenciamento e suporte Liferay	Aquisição de licenças para suporte e atualização de versão do portal corporativo do TJERJ. - Proc. 2012-229067 - Adesão à Ata de Registro de Preços do Tribunal Superior do Trabalho nº 23/2012.	O Portal Corporativo do Tribunal de Justiça utiliza tecnologia Liferay para o seu funcionamento, motivo pelo qual torna-se imprescindível o suporte e a atualização das licenças.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	456.500	486.173	520.205	556.619	592.799	631.331	3.243.626
		Licenciamento Software PDF-Xchange	Licenciamento de Software PDF-Exchange	Para melhoria de procedimentos com o processo eletrônico e documentos eletrônicos.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	22.667	24.140	25.830	27.638	29.434	31.348	161.056
		Manut. Roteador e Switches de Grande Porte	Contratação de empresa especializada em manutenção de roteadores e switches de grande porte.	Com o aumento do uso dos recursos computacionais e com os recursos cada dia mais integrados, a comunicação da rede interna dos computadores do TJERJ é feita, essencialmente pela rede, que é gerenciada e provida através dos equipamentos roteadores e switches de grande porte. A manutenção destes equipamentos visa garantir a continuidade dos serviços, prevenindo à intermitências e paralizações.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	173.600	184.884	197.826	211.674	225.432	240.086	1.233.502
		Manutenção Carimbo de Tempo	Contratação de Empresa Especializada na Manutenção do Serviço de Carimbo de Tempo.	Com o uso de equipamento específico ao Carimbo de Tempo, existe a necessidade da manutenção, através de equipe especializada e autorizada, do mesmo. A DGTEC providencia contrato visando garantir o melhor uso do serviço, bem como a continuidade, sem interrupções, deste.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	0	180.000	192.600	205.119	218.452	796.171
		Manutenção de Firewall Checkpoint	Serviços de atualização, manutenção, suporte técnico, treinamento e banco de horas, referentes às licenças perpétuas do software de segurança Firewall Checkpoint, registrados no fabricante sob account ID 0005412900, para atender às necessidades da Diretoria Geral de Tecnologia da Informação do Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro.	O Firewall é um equipamento utilizado para segurança da infraestrutura de TI evitando ataques externos que ocorrem rotineiramente, motivo pelo qual se torna imprescindível mantê-lo atualizado constantemente.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	178.670	190.284	203.603	217.856	232.016	247.097	1.269.526
		Manutenção de Servidores Aquanta Unisys	Serviços de manutenção preventiva e corretiva de 02 (dois) servidores Aquanta ES204151-Z	O CPD da DGTEC possui servidores da marca Aquanta no qual estão instalados diversas aplicações dos sistemas judiciais e face a relevância destes programas, esses equipamentos devem ter manutenção constante.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	188.000	200.220	214.235	229.232	244.132	260.001	1.335.820
		Manutenção dos softwares de folha de pagamento, histórico funcional e controle de precatórios	Manutenção de sistemas de apoio	O Tribunal de Justiça utiliza os softwares de folha de pagamento, histórico funcional e controle de precatórios. A DGTEC providencia contrato para a manutenção dos sistemas, visando garantir a continuidade dos serviços.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	797.763	797.763	797.763	797.763	797.763	797.763	4.786.578

## ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

### CUSTEIO 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	Manutenção e Suporte de Switches Webfarm e Core	Contratação de empresa especializada em manutenção de switches Core e Webfarm	Os switches Core Central e Webfarm utilizados pelo TJERJ são de alta importância e criticidade. A DGTEC providencia a manutenção e o suporte à estes equipamentos.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	107.160	114.125	122.114	130.662	139.155	148.200	761.416
		Manutenção Servidores Dell DS 900	Contratação de empresa especializada para o suporte e a manutenção dos servidores Dell.	Com o contínuo aumento de demanda dos processos e serviços de TIC do TJERJ, os equipamentos tornam-se mais importantes bem como aumenta a necessidade de segurança do uso dos mesmos. A DGTEC providencia projeto de manutenção e suporte para os servidores e sistemas próprios da DELL, visando garantir a continuidade, sem interrupções, dos serviços nestes equipamentos. O valor apresentado refere-se ao menor preço entre as propostas para licitação do serviço. Cabendo ressaltar que os equipamentos não podem ficar sem manutenção sob o risco de paralisação.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	70.560	70.560	70.560	70.560	70.560	70.560	423.360
		Manutenção Servidores HP	Contratação de empresa especializada para o suporte e a manutenção dos servidores HP -Processo nº 2012-231249	Com o contínuo aumento de demanda dos processos e serviços de TIC do TJERJ, os equipamentos tornam-se mais importantes bem como aumenta a necessidade de segurança do uso dos mesmos. A DGTEC providencia projeto de manutenção e suporte para os servidores e sistemas próprios da HP, visando garantir a continuidade, sem interrupções, dos serviços nestes equipamentos. O valor apresentado refere-se ao menor preço entre as propostas para licitação do serviço. Cabendo ressaltar que os equipamentos não podem ficar sem manutenção sob o risco de paralisação.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	452.161	489.900	524.193	560.887	597.344	636.172	3.260.657
		Manutenção Site Redundante	Contratação de Empresa Especializada na Manutenção do Site Redundante do TJERJ.	Com a criação do Site Redundante do TJERJ, existe a necessidade da manutenção especializada do mesmo, visando seu melhor uso, bem como não ocorra interrupção do serviço.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	0	350.000	374.500	398.843	424.767	1.548.110
		Sistema de Gravação Audiências (DRS Kenta)	Contratação de manutenção de sistema para gravação Audiência Eletrônica	O Processo Eletrônico é uma realidade que tem aumentado sua demanda e necessidade no Judiciário Estadual. Para tanto, ocorre a necessidade da ampliação da capacidade de atendimento da DGTEC aos Magistrados com a quantidade de licenças e o provimento de serviços compatíveis com a atual demanda. O sistema da Kenta é contratado sem licitação com a empresa. Esse contrato já vem sendo negociado desde a Administração anterior com a empresa para redução de escopo e valores, cujo valor anterior era de R\$ 3.378.000,00, assim sendo já redução significativa no contrato, de aproximadamente 80%, já sendo esse o preço final apresentado pela empresa.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	694.000	739.110	790.848	846.207	901.210	959.789	4.931.164
		Site Redundante	Contratação de empresa especializada para construção de site redundante.	Considerando o aumento da demanda por recursos tecnológicos, bem como a necessidade da segurança dos dados de alta criticidade, manipulados por este TJERJ, há a necessidade de uma segunda sala-cofre, para a redundância dos dados e da capacidade produtiva da mesma. A DGTEC providencia este projeto para que os serviços não sejam interrompidos em nenhum momento, por nenhuma razão.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	10.000.000	0	0	0	0	10.000.000

## ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

### CUSTEIO 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	Software de Gestão	Serviços de Tecnologia da Informação (TI) para implantação de ferramenta (software) integrada para análise e gestão de ambiente, fundamentada nas melhores práticas de Governança de TIC.	Com a evolução do parque tecnológico do TJERJ, existe a necessidade da melhor gestão do mesmo. A DGTEC providencia ferramental e suporte para o gerenciamento do ambiente de TIC do TJERJ. Visando uma política de redução de custos foi reduzido o escopo do software e parte dele incorporado ao projeto de serviço do Service Desk.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	6.000.000	
		Software para Modelagem de dados(100 usuários)	Aquisição de software para modelagem de dados	A DGTEC providenciará ferramental apropriado para melhoria do processo de modelagem dos dados do banco de dados do TJERJ, visando a melhoria do processo e da integração da área de desenvolvimento para com o banco de dados (e respectivo uso dos seus recursos).	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	60.000	63.900	68.373	73.159	77.914	82.979	426.325	
		Suporte do Software Toad DBA Suite for Oracle – RAC Edition	Contratação de empresa especializada e autorizada para prestação de serviços de suporte Oracle.	O crescente volume de dados do TJERJ, é armazenado e gerenciado através de produtos Oracle. A DGTEC providencia serviços de suporte às ferramentas da Oracle utilizados por este TJERJ.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	39.250	41.998	44.937	47.858	50.969	225.012	
		Suporte e Manutenção GED	Contratação de empresa para a manutenção do ferramental do GED	A DGTEC providenciará a contratação de empresa especializada para o suporte e a manutenção do sistema do GED, visando a melhoria contínua e garantir a não interrupção do serviço.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	0	5.000.000	5.350.000	5.724.500	6.096.593	22.171.093	
		Suporte Oracle e Database Vault	Contratação de empresa especializada e autorizada para prestação de serviços de suporte Oracle.	O crescente volume de dados do TJERJ, é armazenado e gerenciado através de produtos Oracle. A DGTEC providencia serviços de suporte às ferramentas da Oracle utilizados por este TJERJ.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	215.556	230.645	246.790	262.831	279.915	1.235.738	
		Suporte Oracle Tuning e Diagnostic Pack	Contratação de empresa especializada e autorizada para prestação de serviços de suporte Oracle.	O crescente volume de dados do TJERJ, é armazenado e gerenciado através de produtos Oracle. A DGTEC providencia serviços de suporte às ferramentas da Oracle utilizados por este TJERJ.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	0	168.696	180.505	193.140	205.694	219.064	967.099	
		Suporte, Licenciamento e Manutenção BIG IP (E-Tailor)	Contratação de Empresa para Manutenção de Equipamento BIG-IP	O BIG-IP é um equipamento necessário para o alto desempenho dos serviços de rede do TJERJ. A DGTEC providencia a manutenção preventiva, visando garantir que não ocorra interrupções nos serviços deste Tribunal de Justiça.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	167.712	178.613	191.116	204.495	217.787	231.943	1.191.666	
		Sustentação ao Sistema ao Controle de Processos de 2º Grau	Serviços de sustentação ao sistema de controle de processos de 2º Grau	O sistema de controle de processos de 2º grau é um produto da empresa MPS Informática, e de seu exclusivo direito de manutenção. Este contrato visa a manutenção e atualização do sistema.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	2.392.131	2.547.620	2.547.620	2.547.620	2.547.620	2.547.620	2.547.620	15.130.231
		Suporte e Manutenção dos Storages NetApp	Contratação de empresa especializada para suporte e manutenção dos storages NetApp	Os Storages NetApp são os equipamentos principais de armazenamento de bases de dados e arquivos eletrônicos de todo o Tribunal. Esses equipamentos estão perdendo a garantia do fabricante, mas ainda possuem uma vida útil considerável de pelo menos 3 anos. Assim sendo a manutenção dos mesmos se torna imprevisível, pois a paralisação desses equipamentos impede o funcionamento de todos os sistemas judiciais. O valor proposto é o menor encontrado nas propostas para licitação do serviço.	SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	1.363.833	2.727.666	2.727.666	2.727.666	2.727.666	2.727.666	2.727.666	15.002.163
<b>SERVIÇOS DE INFORMÁTICA Total</b>						<b>60.919.712</b>	<b>99.234.606</b>	<b>97.627.562</b>	<b>100.648.002</b>	<b>105.255.785</b>	<b>107.150.222</b>	<b>570.835.888</b>	
<b>DGTEC Total</b>						<b>60.919.712</b>	<b>99.234.606</b>	<b>97.627.562</b>	<b>100.648.002</b>	<b>105.255.785</b>	<b>107.150.222</b>	<b>570.835.888</b>	

## ESTUDOS PRELIMINARES 2013-2018

### CUSTEIO 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
ESAJ	CAPACITAÇÃO	Contratação de Serviço de Contagem de Ponto de Função (12 meses)	Suporte de Implantação da contagem de ponto de função com repasse de conhecimento.	O desenvolvimento de sistemas utilizando a métrica de ponto de função pressupõe uma fórmula de contagem que não pode ser feita pela empresa prestadora do serviço de desenvolvimento. O CNJ sugere que a contagem de ponto de função seja uma atribuição dos funcionários dos próprios Tribunais. Atualmente, a DGTEC não detém esse conhecimento, motivo pelo qual está contratando uma empresa que consiga transmitir esse conhecimento.	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	557.198	0	0	0	0	0	557.198
		Treina Microsoft (90h) - 50 alunos	Treinamento para atualização em componentes de desenvolvimento Microsoft	O Tribunal de Justiça utiliza sistemas e produtos Microsoft para o desenvolvimento e manutenção de softwares. A DGTEC providenciará treinamento para atualização dos profissionais, visando a capacitação e melhoria na segurança e celeridade nos processos de desenvolvimento de software e uso do Microsoft Visual Studio Team System (VSTS).	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	150.000	0	170.933	0	194.786	0	515.719
		Treina Oracle p/ desenvolvimento (40h) 50 alunos	Treinamento para atualização em componentes de relacionamento com desenvolvimento para bancos de dados Oracle	O Tribunal de Justiça utiliza banco de dados Oracle. A DGTEC providenciará treinamento para atualização dos profissionais, visando a melhoria na segurança e na celeridade nos processos de integração da área de desenvolvimento com o banco de dados Oracle.	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	96.000	0	109.397	0	124.663	0	330.060
		Treina. Java(96h) - 15 funcionários	Treinamento para atualização em componentes de desenvolvimento Java	O Tribunal de Justiça utiliza a linguagem "Java" para o desenvolvimento e manutenção de softwares. A DGTEC providenciará treinamento para atualização dos profissionais, visando a melhoria na segurança e na celeridade nos processos de desenvolvimento.	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	27.720	0	31.588	0	35.997	0	95.305
		Treinamento DISRE/SECEP	Contratação de treinamento técnico/operacional para operação de CPD.	Como área central dos dados do TJERJ, o CPD depende de estar o mais atualizado possível, também em boas práticas. Para tanto, a DGTEC providencia os treinamentos de aprimoramento profissional.	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	20.000	0	22.791	0	25.971	0	68.762
		Treinamento DISRE/SESAS	Contratação de treinamento técnico/operacional para operação da segurança.	Como área de segurança dos dados do TJERJ, o SESAS depende de estar o mais atualizado possível quanto aos aspectos da segurança de TIC. Para tanto, a DGTEC providencia os treinamentos de aprimoramento profissional.	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	20.000	0	22.791	0	25.971	0	68.762
		Treinamento DISRE/SETER	Contratação de treinamento técnico/operacional para operação de comunicação de dados.	Como área de segurança dos dados do TJERJ, o SETER depende de estar o mais atualizado possível quanto aos aspectos da comunicação de dados de TI. Para tanto, a DGTEC providencia os treinamentos de aprimoramento profissional.	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	20.000	0	22.791	0	25.971	0	68.762
		<b>CAPACITAÇÃO Total</b>						<b>890.918</b>	<b>0</b>	<b>380.290</b>	<b>0</b>	<b>433.361</b>
<b>ESAJ Total</b>						<b>890.918</b>	<b>0</b>	<b>380.290</b>	<b>0</b>	<b>433.361</b>	<b>0</b>	<b>1.704.569</b>
<b>Total Geral</b>						<b>61.810.630</b>	<b>99.234.606</b>	<b>98.007.852</b>	<b>100.648.002</b>	<b>105.689.145</b>	<b>107.150.222</b>	<b>572.540.458</b>