



**PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – 2019 -
Resolução CNJ 182/2013**

Aprovado conforme reunião realizada em 15/01/2019 Processo 0000692-78.2019.8.23.8000, Ata STI (0471914)

INVESTIMENTO

Ordem	Demanda	Estimativa 2019	Processo SEI
1	Aquisição de softwares	R\$ 1.100.000,00	0002889-06.2019.8.23.8000
2	Automatização relatórios (licença)	R\$ 1.000.000,00	0006256-72.2018.8.23.8000
3	Expansão Solução Videoconferência	R\$ 560.000,00	0009975-62.2018.8.23.8000
4	Ferramenta de monitoramento da experiência do usuário	R\$ 276.000,00	0010367-02.2018.8.23.8000
5	Fibra óptica capital	R\$ 700.000,00	0001084-52.2018.8.23.8000
6	Hiperconvergência	R\$ 4.000.000,00	0008837-60.2018.8.23.8000
7	Solução de firewall e consultoria	R\$ 360.000,00	0000300-14.2016.6.23.8000
8	Suporte a software opensource/containeres	R\$ 500.000,00	ABRIR SEI
9	Terceirização Central de serviços	R\$ 900.000,00	0001190-14.2018.8.23.8000
	TOTAL	R\$ 9.396.000,00	

SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI

SETOR DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS DE TIC – SACT

QUADRO GERAL DOS CONTRATOS VIGENTES EM 2019 – ÁREA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ITEM	Nº CONTRATO	PA PRINCIPAL - SEI	CONTRATADO (A) - CNPJ	OBJETO	VALOR DO CONTRATO	VIGÊNCIA	ÁREA	FISCAL TÉCNICO	VALOR EMPENHADO	VALOR EXECUTADO	SALDO NE	PREGÃO PRESENCIAL OU ELETRÔNICO	DISPENSA DE LICITAÇÃO ou INEXIGIBILIDADE	ARP – SOLITÁRIA OU CARONA
1	66/2015	0006101-06.2017.8.23.8000	Telemar Norte Leste S/A – CNPJ 33.000.118/0001-79	Prestação de serviços de link dedicado de internet com velocidade de 200Mbps, oriundo da Ata de Registro de Preços nº 003/2015 - Pregão Presencial 028/2015 - Prefeitura de Tanguá - RJ	R\$ 171.286,56	26/11/2019 Com cláusula resolutiva de rescisão	Tecnologia da Informação	Targino Carvalho Peixoto e Francisco Braga	R\$ 159.687,49	R\$ 14.744,90	R\$ 144.942,59			ARP CARONA – 003/2015 Prefeitura de Tanguá – RJ
2	37/2013	0001066-67.2016.6.23.8000	Claro S/A – CNPJ: 04.432.544/0001-47	Prestação do serviço de link de dados redundante para acesso à internet pelo TJRR com velocidade de 24Mbps dedicados e full, tanto para download quanto upload.	R\$ 250.270,44	08/11/2019 - Com cláusula resolutiva de rescisão	Tecnologia da Informação	Harrison Douglas e Francisco Braga	R\$ 208.558,70	R\$ 20.783,43	R\$ 187.775,27		5º Termo Aditivo	
3	60/2015	0000002-22.2016.6.23.8000	Pólis Informática LTDA. CNPJ: 00.125.392/0001-15	Prestação de serviço de implantação, suporte técnico, manutenção corretiva, manutenção adaptativa, manutenção evolutiva – assessoria operacional treinamento, customização e demais adequações iniciais no Sistema Integrado de Gestão Administrativa atualmente em utilização no TJRR, denominado "ERP/Pólis".	R\$ 1.300.383,88	20/11/2019	Tecnologia da Informação	Harrison Douglas Aguiar da Silva, Francisco das Chagas Alves Braga e Paulo Adriano Brito Oliveira – Portaria STI 15/2017.	R\$ 506.027,60	R\$ 49.735,06	R\$ 456.292,54		4º Termo Aditivo	
4	21/2017	0000544-40.2016.6.23.8000 0000491-86.2019.8.23.8000	Eagle Vision Comércio e Serviços LTDA. CNPJ: 04.968.416/0001-59	Prestação de serviço de instalação, manutenção e remoção de enlaces ópticos (fibra óptica) , com fornecimento de materiais, para atender o Poder Judiciário do Estado de Roraima.	R\$ 734.976,90	21/03/2020	Tecnologia da Informação	Harrison Douglas, Francisco das Chagas e Crispim José	R\$ 185.000,00	R\$ 0,00	R\$ 185.000,00		1º Termo Aditivo	
5	31/2017	0004337-82.2017.8.23.8000	Open Treinamento Empresariais Ltda – EPP. CNPJ: 09.097.300/0001-51	Aquisição de 01 (uma) licença, com assinatura válida por 12 (doze) meses, de uso do software de simulação de tributos incidentes nos pagamentos efetuados, permitindo a utilização do sistema por 12 (doze) usuários de forma simultânea.	R\$ 7.188,00	06/04/2020	Tecnologia da Informação	Carlos Augusto do Carmo Rodrigues e Vinícius Arruda de Sousa	R\$ 7.188,00	R\$ 7.188,00	R\$ 0,00		INEXIGIBILIDADE	
6	35/2017	0000067-78.2018.8.23.8000	Polo-It Informação e Tecnologia Ltda	Contratação dos serviços de infraestrutura de TI contemplando consultoria, projetos, instalação, configuração e apoio técnico em ambientes críticos de Data Center com monitoramento remoto, suporte e administração de sistemas gerenciadores de bancos de dados, sistemas operacionais e servidores de aplicação e instalação de ambiente computacional para sustentação de aplicações críticas	R\$ 155.670,00	28/12/2018	Tecnologia da Informação	Marcelo Gonçalves de Oliveira/Kleber da Silva Lyra	R\$ 95.760,00	R\$ 15.960,00	R\$ 79.800,00			ARP SOLITÁRIA (Próprio órgão) ARP 037/2016
7	7/2018	0003812-66.2018.8.23.8000	SOS Tecnologia e Gestão da Informação LTDA, CNPJ: 04.744.134/0001-78	Prestação de serviços especializados de organização de documentos, digitalização, certificação digital, inserção de metadados e outros, oriundo da ARP nº 009/2017	R\$ 1.358.026,28	5/4/2020	Tecnologia da Informação	Rosalvo Ribeiro Silveira e Jean Daniel de Almeida Santos	R\$ 694.513,14	R\$ 0,00	R\$ 694.513,14			ARP SOLITÁRIA (Próprio órgão) ARP 009/2017
8	15/2015	0000498-51.2016.6.23.8000	Rizolmar A. de Oliveira – ME. CNPJ: 07.872.397/0001-50	Serviço de conexão de dados de acesso dedicados full, com velocidade mínima de 10Mbps, para interligação das comarcas do interior e núcleos de atendimento da capital com o prédio sede do Tribunal de Justiça do Estado de Roraima.	R\$ 786.537,24	06/05/2018	Tecnologia da Informação	Harrison Douglas Aguiar da Silva, Francisco das Chagas Alves Braga, Crispim José de Melo Neto	R\$ 309.035,80	R\$ 151.632,93	R\$ 157.402,87		PREGÃO ELETRÔNICO	
9	046/2017	0001517-90.2017.8.23.8000	Oracle do Brasil Sistemas Ltda.	Prestação de serviço de suporte e atualização para 02 (duas) licenças do software gerenciador de banco de dados Oracle do BRASIL.	R\$ 84.391,64	30/05/2019	Tecnologia da Informação	Kleber da Silva Lyra e Carlos Roberto A. Dias da Silva	R\$ 84.391,64	R\$ 84.391,64	R\$ 0,00		1º Termo Aditivo	
10	47/2017	0007363-88.2017.8.23.8000	Rizolmar A. de Oliveira-EPP, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o n.º 07.872.397/0001-50	Serviço de conexão de dados de acesso dedicado e full, tanto para download quanto para upload, com velocidade mínima de 4Mbps, para interligação dos prédios do Tribunal de Justiça, bem como órgãos parceiros da justiça com o Palácio da Justiça do TJRR na circunscrição do município de Boa Vista	R\$ 82.860,00	01/06/2019	Tecnologia da Informação	Crispim José de Melo Neto e Harrison Douglas Aguiar da Silva	R\$ 23.400,00	R\$ 9.360,00	R\$ 14.040,00		2º Termo Aditivo	
11	58/2017	0007365-58.2017.8.23.8000	HIS – Luz CNPJ n.º 84.015.544/0001-17	Serviço de conexão de dados de acesso dedicado e full, tanto para download quanto para upload, com velocidade mínima de 4Mbps, para interligação dos prédios do Tribunal de Justiça com órgãos parceiros da justiça na circunscrição dos municípios de Caracará, Mucajai, Pacaraima, São João da Baliza e Iracema	R\$ 91.677,75	04/08/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brasil Brandão e Crispim José	R\$ 45.326,54	R\$ 6.423,54	R\$ 38.903,00		3º Termo Aditivo	
12	045/2017	0000138-19.2016.6.23.8000	Boa Vista Energia S.A. CNPJ: 02.341.470/0001-44	Compartilhamento da infraestrutura (postes), a título oneroso, para utilização do ponto de fixação na faixa de ocupação destinada a terceiros, nos postes da rede de distribuição de energia elétrica de propriedade da DENTONRA, na cidade de Boa Vista – RR, a serem utilizados, única e exclusivamente, para instalação da rede de fibra óptica necessários à transmissão de sinais e interligação das unidades da OCUPANTE, de acordo com o projeto apresentado.	R\$ 40.408,32	02/06/2018	Tecnologia da Informação	Harrison Douglas Aguiar da Silva e Francisco das Chagas Alves Braga	R\$ 40.408,32	R\$ 37.040,96	R\$ 3.367,36		2º Termo Aditivo	
13	23/2014	0001238-09.2016.6.23.8000	Eagle Vision Comércio e Serviços LTDA. CNPJ: 04.968.416/0001-59	Serviço de instalação de rede lógica estruturada com certificação, manutenção e remoção de pontos de rede.	R\$ 472.233,60	03/06/2018	Tecnologia da Informação	Marcelo Gonçalves Oliveira e Dario Fernando Ranzi do Nascimento	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 30.000,00		4º Termo Aditivo	
14	49/2017	0003552-23.2017.8.23.8000	Setrion Serviços em Tecnologia da Informação Ltda. ME. CNPJ: 07.379.057/0001-92	Fornecimento de licença de uso de software de gerenciador de serviços (MILLDESK) pelo período 12 (doze) meses visando atender as necessidades do Poder Judiciário do Estado de Roraima.	R\$ 102.675,00	26/06/2019	Tecnologia da Informação	Saimon Alberto Coelho Palácio Pereira	R\$ 102.675,00	R\$ 102.675,00	R\$ 0,00		2º Termo Aditivo	
15	32/2018	0008101-42.2018.8.23.8000	Fortics Comércio, Serviços de Informática e Telecomunicações LTDA-EPP. CNPJ: 05.533.459/0001-74	Prestação de serviço de suporte técnico e atualização das 2000 licenças do BRMA/OMNE e Antivirus.	R\$ 42.800,00	19/07/2019	Tecnologia da Informação	George Wilson L. Rodrigues e Carlos Vinícius da Silva Souza	R\$ 42.800,00	R\$ 42.800,00	R\$ 0,00		3º Termo Aditivo	
16	50/2017	0009049-18.2017.8.23.8000	Campos & Menezes LTDA ME	Aquisição de 05 (dez) licenças definitivas de software para apoio ao desenvolvimento, incluindo suporte/atualizações pelo período mínimo de 12 (doze) meses, para atender às necessidades do Poder Judiciário do Estado de Roraima	R\$ 9.189,90	12/07/2019	Tecnologia da Informação	Paulo Adriano Brito Oliveira e Gestiel Moraes Souza	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			ARP SOLITÁRIA (Próprio órgão) ARP 12/2017
17	61/2015	0004060-03.2016.6.23.8000	Qualitek Tecnologia LTDA – EPP. CNPJ: 10.224.281/0001-10	Concessão de licença de uso de software de segurança para endpoint, servidores e estações de trabalho, e respectiva instalação/configuração, além de treinamento na solução (Anti-virus Kaspersky)	R\$ 53.200,00	24/12/2019	Tecnologia da Informação	Harrison Douglas Aguiar e Edson dos Santos Souza	R\$ 53.200,00	R\$ 53.200,00	R\$ 0,00		2º Termo Aditivo	
18	56/2016	0005202-42.2016.6.23.8000	Ingram Micro Informática LTDA. CNPJ: 81.627.838-0005-3	Aquisição de subscrições de licenças do sistema operacional Red Hat Enterprise Linux e Red Hat JBoss Enterprise Application Platform With Management, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.	R\$ 0,00	25/11/2019	Tecnologia da Informação	George Wilson L. Rodrigues / Carlos Vinícius da Silva Souza	R\$ 552.200,00	R\$ 418.698,44	R\$ 133.501,56		DISPENSA DE LICITAÇÃO	
19	32/2017	0005141-84.2016.6.23.8000	Zoom Tecnologia LTDA. CNPJ: 06.105.781/0001-65	Aquisição de microcomputadores com monitores, teclado, mouse e mousepad, incluindo garantia on-site pelo período de 36 (trinta e seis) meses.	R\$ 0,00	07/04/2020	Tecnologia da Informação	Francisco Braga	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		PREGÃO ELETRÔNICO	
20	54/2017	0005234-13.2017.8.23.8000	IBM BRASIL - Indústria, Máquinas e Serviços Ltda	Prestação de serviços de manutenção e atualização do equipamento storage, pelo período de 36 (trinta e seis) meses	R\$ 332.615,06	26/07/2020	Tecnologia da Informação	Targino Carvalho, Ranieri da Rocha e Carlos Vinícius	R\$ 332.615,06	R\$ 332.615,03	R\$ 0,03		INEXIGIBILIDADE	
21	65/2017	0015649-55.2017.8.23.8000	Microssem S. A.	Aquisição de 10 impressoras multifuncionais monocromáticas a laser, com wi-fi e ethernet	R\$ 22.350,00	16/10/2020	Tecnologia da Informação	Saimon Alberto Palácio e Emerson Cairo Matias	R\$ 22.350,00	R\$ 22.350,00	R\$ 0,00		PREGÃO ELETRÔNICO	

QUADRO GERAL DOS CONTRATOS VIGENTES EM 2019 – ÁREA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ITEM	Nº CONTRATO	PA PRINCIPAL - SEI	CONTRATADO (A) - CNPJ	OBJETO	VALOR DO CONTRATO	VIGÊNCIA	ÁREA	FISCAL TÉCNICO	VALOR EMPENHADO	VALOR EXECUTADO	SALDO NE	PREGÃO PRESENCIAL OU ELETRÔNICO	DISPENSA DE LICITAÇÃO ou INEXIGIBILIDADE	ARP – SOLITÁRIA OU CARONA
22	77/2017	0017651-95.2017.8.23.8000	Microsers S. A.	Aquisição de 15 impressoras Multifuncionais a Laser	R\$ 33.525,00	19/12/2020	Tecnologia da Informação	Saimon Alberto Palácio e Emerson Cairo Matias	R\$ 33.525,00	R\$ 33.525,00	R\$ 0,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
23	78/2017	0017651-95.2017.8.23.8001	Microsers S. A.	Aquisição de 11 impressoras (05 Térmicas e 06 Portátil)	R\$ 2.338,50	18/12/2020	Tecnologia da Informação	Saimon Alberto Palácio e Emerson Cairo Matias	R\$ 2.338,50	R\$ 2.338,50	R\$ 0,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
24	26/2018	0009201-32.2018.8.23.8000	Openin Soluções em Tecnologia da Informação Ltda	Contrato de Prestação de serviços de treinamento, in Company, sobre "Pentaho BI Plataforma CE, com mentoria"	R\$ 36.000,00	18/09/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brasil Brandão e Harisson Douglas	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 0,00		DISPENSA DE LICITAÇÃO	
25	37/2018	0017939-43.2017.8.23.8000	Mconf Tecnologia Ltda – ME	Prestação de Serviços técnicos especializados em manutenção preventiva, corretiva, adaptativa e evolutiva, com garantia de funcionamento, sustentação, desenvolvimento e implementação de melhorias no Sistema de Videoconferência,	R\$ 254.640,00	04/10/2019	Tecnologia da Informação	Lourilúcio Moura e Emerson Cairo Matias	R\$ 49.290,00	R\$ 13.410,00	R\$ 35.880,00		INEXIGIBILIDADE	
26	46/2018	0009204-84.2018.8.23.8000	Gisele Chemberge – ME	Prestação de curso in company sobre "Intensivo PostgreSQL, PostgreSQL Performance Tuning e Alta disponibilidade" para 10 servidores deste Tribunal	R\$ 41.889,00	22/10/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brandão	R\$ 41.889,00	R\$ 0,00	R\$ 41.889,00		DISPENSA DE LICITAÇÃO	
27	48/2018	0009927-06.2018.8.23.8000	Empresa Comercial Top Mix Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 18.387.904/0001-87	Aquisição de servidor de mídia independente (NAS) e Hds de alta performance em sistema RAID para armazenamento de dados do NUCRI	R\$ 7.999,00	31/10/2019	Tecnologia da Informação	Francisco Braga e Harisson Douglas	R\$ 7.999,00	R\$ 7.999,00	R\$ 0,00		DISPENSA DE LICITAÇÃO	
28	31/2018	0003525-40.2017.8.23.8000	Ibiapon Contabilidade Patrimonial Informática Ltda	Aquisição de Solução de RFID (Rádio-Frequency Identification) para controle de ativos permanentes, contemplando os Serviços de Implantação e Primeiro Inventário, Integração ao Software Patrimonial	R\$ 406.133,00	21/08/2019	Tecnologia da Informação	Luiz Otávio - Ana Cristina - Paulo Adriano	R\$ 112.933,00	R\$ 112.933,00	R\$ 0,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
29	86/2017	0019263-68.2017.8.23.8000	Instituto FENACON	prestação de serviços de emissão de certificados digitais, oriundo da Ata de Registro de Preços nº 19/2017	R\$ 17.534,00	02/01/2020	Tecnologia da Informação	Targino Carvalho Peixoto Harisson Douglas Aguiar da Silva	R\$ 17.534,00	R\$ 8.767,00	R\$ 8.767,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
30	53/2016	0002750-27.2016.6.23.8000	Alkasoft Informática Ltda, CNPJ sob o nº 00.146.825/0001-19	aquisição de 05 (cinco) licenças de uso de software especializado em cálculos judiciais e atualização monetária – Teorema web	R\$ 2.910,00	23/11/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brandão	R\$ 2.910,00	R\$ 2.910,00	R\$ 0,00		DISPENSA DE LICITAÇÃO	
31	62/2017	0000958-38.2016.6.23.8000	MCR Sistemas e Consultoria LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o n.º 04.198.254/0001-17	Licença do Adobe Creative Cloud FOR TEAM pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.	R\$ 33.680,00	20/03/2020	Tecnologia da Informação	Tatiana Brandão	R\$ 6.680,00	R\$ 6.680,00	R\$ 0,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
32	06/2018	0011349-50.2017.8.23.8000	RJR Comércio e Serviços de Informática Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 11.508.825/0001-38	prestação de serviços para acesso à solução integrada de colaboração e comunicação corporativa baseada em nuvem – Gsuite	R\$ 369.180,00	09/04/2019	Tecnologia da Informação	Boniek Amurin e Marlon Brands	R\$ 109.430,00	R\$ 27.357,50	R\$ 82.072,50	PREGÃO ELETRÔNICO		
33	56/2018	0015845-88.2018.8.23.8000	Repremig Representação Comércio de Minas Gerais Ltda – CNPJ 65.149.197/0001-70	Aquisição de 100 impressoras a laser Monocromáticas	R\$ 79.455,00	07/03/2022	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo e Saimon Palácio	R\$ 74.455,00	R\$ 74.455,00	R\$ 0,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
34	55/2018	0016445-12.2018.8.23.8000	Positivo Tecnologia S.A, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o n.º 81.243.735/0019-77	Aquisição de 600 microcomputadores com monitores, teclado, mouse e mousepad, incluindo garantia on-site pelo período de 48 (quarenta e oito) meses.	R\$ 2.218.800,00	06/12/2022	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo e Saimon Palácio	R\$ 2.218.800,00	R\$ 1.479.200,00	R\$ 739.600,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
35	52/2018	0010916-12.2018.8.23.8000	TECNO-IT Tecnologia, Serviços e Comunicação LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 19.354.200/0001-70	aquisição de 50 (cinquenta) unidades de equipamentos de rede e de suporte à infraestrutura de rede (Switch 48 portas L2 - POE)	R\$ 378.975,00	23/11/2019	Tecnologia da Informação	Francisco Braga e Crispim José de Melo Neto	R\$ 378.975,00	R\$ 378.125,00	R\$ 850,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
36	65/2018	0017548-54.2018.8.23.8000	Serviv Informática Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 01.134.191/0003-09	serviços de manutenção em garantia e suporte técnico para solução de processamento, armazenamento e replicação para a sustentação dos sistemas corporativos e dos serviços de TI	R\$ 414.000,00	60 meses a partir do recebimento definitivo	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo	R\$ 414.000,00	R\$ 0,00	R\$ 414.000,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
37	64/2018	0017529-48.2018.8.23.8000	Serviv Informática Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 01.134.191/0003-09	Serviço de treinamento com transferência de conhecimento e tecnologia para 10 pessoas para uso da solução de processamento, armazenamento e replicação para a sustentação dos sistemas corporativos e dos serviços de TI	R\$ 100.000,00	28/04/2019	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 100.000,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
38	63/2018	0017539-92.2018.8.23.8000	Serviv Informática Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 01.134.191/0003-09	aquisição de solução de processamento, armazenamento e replicação para a sustentação dos sistemas corporativos e dos serviços de TI	R\$ 3.444.800,00	28/06/2019	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo	R\$ 3.444.800,00	R\$ 0,00	R\$ 3.444.800,00	PREGÃO ELETRÔNICO		
39	64/2017	0016602-19.2017.8.23.8000 0006596-50.2017.8.23.8000	REDE DE INFORMÁTICA LTDA - EPP CNPJ 04.994.596/0001-43	Aquisição de Sistema de Gestão Integrada de Recursos Humanos e Folha de Pagamento, contemplando os Serviços de instalação, migração de dados, manutenção, treinamento e outros – sistema GOL	R\$ 1.815.100,00	11/09/2019	SGP	Helena Ferreira e Gleisyane	R\$ 1.514.000,00	R\$ 1.425.683,26	R\$ 88.316,74	PREGÃO PRESENCIAL OU ELETRÔNICO		
40	60/2018	0017468-90.2018.8.23.8000	VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA - CNPJ: 03.698.870/0008-40	Aquisição de solução modular composta por Nobreak Trifásico de 20KVA, com 60 minutos de autonomia	R\$ 462.319,50	20/12/2019	Tecnologia da Informação	Boniek Amurin e Raniera da Rocha	R\$ 192.000,00	R\$ 0,00	R\$ 192.000,00			ARP SOLITÁRIA (Próprio órgão) ARP 26/2018
41	11/2019	0000776-79.2019.8.23.8000	Leme Consultoria em Gestão de RH Ltda, CNPJ n.º 07955535/0001-65	Aquisição de Licença de uso de software de gestão por competências de Uso Anual - Plano GCA	R\$ 15.454,06	03/04/2020	SGP		R\$ 15.454,06	R\$ 0,00	R\$ 15.454,06		INEXIGIBILIDADE	
42	XXXX	0006256-72.2018.8.23.8000	XXXXX	Contratação de empresa especializada em serviços técnicos de consultoria para solução estatística de análise de dados – Licenças BI	R\$ 0,00	XXXXX	SGP	Wagner Eliakim e Lourilúcio Moura	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		Em Estudo	
TOTAL					R\$ 16.233.472,63				R\$ 12.268.149,85	R\$ 4.978.982,19	R\$ 7.289.167,66			

Porcentagem

40,58

QUADRO GERAL DOS CONTRATOS VIGENTES EM 2019 – CUSTEIO

ITEM	Nº CONTRATO	PA PRINCIPAL - SEI	CONTRATADO (A) - CNPJ	OBJETO	VALOR DO CONTRATO	VIGÊNCIA	ÁREA	FISCAL TÉCNICO	VALOR EMPENHADO	VALOR EXECUTADO	SALDO NE
1	66/2015	0006101-06.2017.8.23.8000	Telemar Norte Leste S/A – CNPJ 33.000.118/0001-79	Prestação de serviços de link dedicado de internet com velocidade de 200Mbps, oriundo da Ata de Registro de Preços nº 003/2015 - Pregão Presencial 028/2015 - Prefeitura de Tanguá - RJ	R\$ 171.286,56	26/11/2019 Com cláusula resolutive de rescisão	Tecnologia da Informação	Targino Carvalho Peixoto e Francisco Braga	R\$ 159.687,49	R\$ 14.744,90	R\$ 144.942,59
2	37/2013	0001066-67.2016.6.23.8000	Claro S/A – CNPJ: 40.432.544/0001-47	Prestação do serviço de link de dados redundante para acesso à internet pelo TJRR com velocidade de 24Mbps dedicados e full, tanto para download quanto upload.	R\$ 250.270,44	08/11/2019 - Com cláusula resolutive de rescisão	Tecnologia da Informação	Harisson Douglas e Francisco Braga	R\$ 208.558,70	R\$ 20.783,43	R\$ 187.775,27
3	60/2015	0000002-22.2016.6.23.8000	Pólis Informática LTDA. CNPJ: 00.125.392/0001-15	Prestação de serviço de implantação, suporte técnico, manutenção corretiva, manutenção adaptativa, manutenção evolutiva – assessoria operacional treinamento, customização e demais adequações iniciais no Sistema Integrado de Gestão Administrativa atualmente em utilização no TJRR, denominado "ERP/Polis".	R\$ 1.300.383,88	20/11/2019	Tecnologia da Informação	Harisson Douglas Aguiar da Silva, Francisco das Chagas Alves Braga e Paulo Adriano Brito Oliveira – Portaria STI 15/2017.	R\$ 506.027,60	R\$ 49.735,06	R\$ 456.292,54
4	21/2017	0000544-40.2016.6.23.8000 0000491-86.2019.8.23.8000	Eagle Vision Comércio e Serviços LTDA. CNPJ: 04.968.416/0001-59	Prestação de serviço de instalação, manutenção e remoção de enlaces ópticos (fibra óptica), com fornecimento de materiais, para atender o Poder Judiciário do Estado de Roraima.	R\$ 734.976,90	21/03/2020	Tecnologia da Informação	Harisson Douglas, Francisco das Chagas e Crispim José	R\$ 185.000,00	R\$ 0,00	R\$ 185.000,00
5	31/2017	0004337-82.2017.8.23.8000	Open Treinamento Empresariais Ltda – EPP. CNPJ: 09.097.300/0001-51	Aquisição de 01 (uma) licença, com assinatura válida por 12 (doze) meses, de uso do software de Simulação de tributos incidentes nos pagamentos efetuados, permitindo a utilização do sistema por 12 (doze) usuários de forma simultânea.	R\$ 7.188,00	06/04/2020	Tecnologia da Informação	Carlos Augusto do Carmo Rodrigues e Vinicius Arruda de Sousa	R\$ 7.188,00	R\$ 7.188,00	R\$ 0,00
6	84/2017	0000088-88.2017.8.23.8000 0007630-60.2017.8.23.8000	Polo-It Informação e Tecnologia Ltda	Contratação dos serviços de infraestrutura de TI contemplando consultoria, projetos, instalação, configuração e apoio técnico em ambientes críticos de Data Center com monitoramento remoto, suporte e administração de sistemas gerenciadores de bancos de dados, sistemas operacionais e servidores de aplicação e instalação de ambiente computacional para sustentação de aplicações críticas	R\$ 335.400,00	28/12/2019	Tecnologia da Informação	Marcelo Gonçalves de Oliveira/Kleber da Silva Lyra	R\$ 95.760,00	R\$ 15.960,00	R\$ 79.800,00
7	15/2015	0000498-51.2016.6.23.8000	Rizolmar A. de Oliveira – ME. CNPJ: 07.872.397/0001-50	Serviço de conexão de dados de acesso dedicados full, com velocidade mínima de 10Mbps, para interligação das comarcas do interior e núcleos de atendimento da capital com o prédio sede do Tribunal de Justiça do Estado de Roraima.	R\$ 927.107,40	06/05/2018	Tecnologia da Informação	Harisson Douglas Aguiar Silva, Francisco das Chagas Alves Braga, Crispim José de Melo Neto	R\$ 309.035,80	R\$ 151.402,87	R\$ 157.632,93
8	046/2017	0001517-90.2017.8.23.8000	Oracle do Brasil Sistemas Ltda.	Prestação de serviço de suporte e atualização para 02 (duas) licenças do software gerenciador de banco de dados Oracle do BRASIL.	R\$ 84.391,64	30/05/2019	Tecnologia da Informação	Kleber da Silva Lyra e Carlos Roberto A. Dias da Silva	R\$ 84.391,64	R\$ 84.391,64	R\$ 0,00
9	47/2017	0007363-88.2017.8.23.8000	Rizolmar A. de Oliveira-EPP, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o n.º 07.872.397/0001-50	Serviço de conexão de dados de acesso dedicado e full, tanto para download quanto para upload, com velocidade mínima de 9Mbps, para interligação dos prédios do Tribunal de Justiça, bem como órgãos parceiros da justiça com o Palácio da Justiça do TJRR na circunscrição do município de Boa Vista	R\$ 82.860,00	01/06/2019	Tecnologia da Informação	Crispim José de Melo Neto e Harisson Douglas Aguiar da Silva	R\$ 23.400,00	R\$ 9.360,00	R\$ 14.040,00
10	58/2017	0007365-58.2017.8.23.8000	HIS – Luz CNPJ n.º 84.015.544/0001-17	serviço de conexão de dados de acesso dedicado e full, tanto para download quanto para upload, com velocidade mínima de 4Mbps, para interligação dos prédios do Tribunal de Justiça com órgãos parceiros da justiça na circunscrição dos municípios de Caracarái, Mucajai, Pacaraima, São João da Baliza e Iracema	R\$ 91.677,75	04/08/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brasil Brandão e Crispim José	R\$ 45.326,54	R\$ 6.423,54	R\$ 38.903,00
11	045/2017	0000138-19.2016.6.23.8000	Boa Vista Energia S.A. CNPJ: 02.341.470/0001-44	Compartilhamento da infraestrutura (postes), a título oneroso, para utilização do ponto de fixação na faixa de ocupação destinada a terceiros, nos postes da rede de distribuição de energia elétrica de propriedade da DETENTORA, na cidade de Boa Vista - RR, a serem utilizados, única e exclusivamente, para instalação da rede de fibra óptica necessários à transmissão de sinais e interligação das unidades da OCPANTE, de acordo com o projeto apresentado.	R\$ 40.408,32	02/06/2018	Tecnologia da Informação	Harisson Douglas Aguiar da Silva e Francisco das Chagas Alves Braga	R\$ 40.408,32	R\$ 37.040,96	R\$ 3.367,36
12	23/2014	0001238-09.2016.6.23.8000	Eagle Vision Comércio e Serviços LTDA. CNPJ: 04.968.416/0001-59	Serviço de instalação de rede lógica estruturada com certificação, manutenção e remoção de pontos de rede.	R\$ 472.233,60	03/06/2018	Tecnologia da Informação	Marcelo Gonçalves Oliveira e Dario Fernando Ranzoli do Nascimento	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 30.000,00
13	49/2017	0003552-23.2017.8.23.8000	Setrion Serviços em Tecnologia da Informação Ltda- ME. CNPJ: 07.379.057/0001-92	Fornecimento de licença de uso de software de gerenciador de serviços (MILLDESK) pelo período 12 (doze) meses visando atender as necessidades do Poder Judiciário do Estado de Roraima.	R\$ 102.675,60	26/06/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brasil Brandão e Salmon Alberto Coelho Palácio Pereira	R\$ 102.675,00	R\$ 102.675,00	R\$ 0,00
14	32/2018	0008101-42.2018.8.23.8000	Fortics Comércio, Serviços de Informática e Telecomunicações LTDA-EPP. CNPJ: 05.533.459/0001-74	Prestação de serviço de suporte técnico e atualização das 2000 licenças do BRMA/OMNE e Antivírus.	R\$ 42.800,00	19/07/2019	Tecnologia da Informação	George Wilson L. Rodrigues e Carlos Vinicius da Silva Souza	R\$ 42.800,00	R\$ 42.800,00	R\$ 0,00
15	56/2017	0010934-67.2017.8.23.8000	Zênite Informação e Consultoria S/A - CNPJ: nº 86.781.069/0001-15	Fornecimento de assinatura para acesso às ferramentas eletrônicas "Web Licitações e Contratos", "Web Regime de Pessoal" e "Lei Anotada.com - Regime de Pessoal", para atender a demanda do Poder Judiciário do Estado de Roraima	R\$ 5.512,00	31/07/2018	Tecnologia da Informação	Kaline Olivatto e Francisco Socorro Pinheiro dos Anjos	R\$ 5.512,00	R\$ 5.512,00	R\$ 0,00
16	61/2015	0004060-03.2016.8.23.8000	Qualitek Tecnologia LTDA – EPP. CNPJ: 10.224.281/0001-10	Concessão de licença de uso de software de segurança para endpoint, servidores e estações de trabalho, e respectiva instalação/configuração, além de treinamento na solução (Anti-virus Kaspersky)	R\$ 53.200,00	24/12/2019	Tecnologia da Informação	Harisson Douglas Aguiar e Edson dos Santos Souza	R\$ 53.200,00	R\$ 53.200,00	R\$ 0,00
17	54/2017	0005234-13.2017.8.23.8000	IBM BRASIL - Indústria, Máquinas e Serviços Ltda	Prestação de serviços de manutenção e atualização do equipamento storage, pelo período de 36 (trinta e seis) meses	R\$ 332.615,06	26/07/2020	Tecnologia da Informação	Targino Carvalho, Raniere da Rocha e Carlos Vinicius	R\$ 332.615,06	R\$ 332.615,03	R\$ 0,03
TOTAL					R\$ 5.034.987,15				R\$ 2.231.586,15	R\$ 933.832,43	R\$ 1.297.753,72

Porcentagem

41,85

SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI
SETOR DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS DE TIC – SACT
QUADRO GERAL DOS CONTRATOS VIGENTES EM 2019 – INVESTIMENTO

ITEM	Nº CONTRATO	PA PRINCIPAL - SEI	CONTRATADO (A) - CNPJ	OBJETO	VALOR DO CONTRATO	VIGÊNCIA	ÁREA	FISCAL TÉCNICO	VALOR EMPENHADO	VALOR EXECUTADO	SALDO NE
1	50/2017	0009049-18.2017.8.23.8000	Campos & Menezes LTDA ME	Aquisição de 05 (dez) licenças definitivas de software para apoio ao desenvolvimento, incluindo suporte/atualizações pelo período mínimo de 12 (doze) meses, para atender às necessidades do Poder Judiciário do Estado de Roraima	R\$ 9.189,90	12/07/2019	Tecnologia da Informação	Paulo Adriano Brito Oliveira e Gesiel Moraes Souza	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	56/2016	0005202-42.2016.8.23.8000	Ingram Micro Informática LTDA. CNPJ: 81.627.838-0005-3	Aquisição de subscrições de licenças do sistema operacional Rad Hat Enterprise Linux e Red Hat JBoss Enterprise Application Platforma With Management, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.	R\$ 0,00	25/11/2019	Tecnologia da Informação	George Wilson L. Rodrigues / Carlos Vinicius da Silva Souza	R\$ 552.200,00	R\$ 418.698,44	R\$ 133.501,56
3	32/2017	0005141-84.2016.8.23.8000	Zoom Tecnologia LTDA. CNPJ: 06.105.781/0001-65	Aquisição de microcomputadores com monitores, teclado, mouse e mousepad, incluindo garantia on-site pelo período de 36 (trinta e seis) meses.	R\$ 0,00	07/04/2020	Tecnologia da Informação	Francisco Braga	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	65/2017	0015649-55.2017.8.23.8000	Microsens S. A.	Aquisição de 10 impressoras multifuncionais monocromáticas a laser, com wi-fi e ethernet	R\$ 22.350,00	16/10/2020	Tecnologia da Informação	Saimon Alberto Palácio e Emerson Cairo Matias	R\$ 22.350,00	R\$ 22.350,00	R\$ 0,00
5	77/2017	0017651-95.2017.8.23.8000	Microsens S. A.	Aquisição de 15 impressoras Multifuncionais a Laser	R\$ 33.525,00	19/12/2020	Tecnologia da Informação	Saimon Alberto Palácio e Emerson Cairo Matias	R\$ 33.525,00	R\$ 33.525,00	R\$ 0,00
6	78/2017	0017651-95.2017.8.23.8001	Microsens S. A.	Aquisição de 11 impressoras (05 Térmicas e 06 Portátil)	R\$ 2.338,50	18/12/2020	Tecnologia da Informação	Saimon Alberto Palácio e Emerson Cairo Matias	R\$ 2.338,50	R\$ 2.338,50	R\$ 0,00
7	26/2018	0009201-32.2018.8.23.8000	Openin Soluções em Tecnologia da Informação Ltda	Contrato de Prestação de serviços de treinamento, In Company, sobre "Pentaho BI Plataforma CE, com mentoria"	R\$ 36.000,00	18/09/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brasil Brandão e Harisson Douglas	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 0,00
8	37/2018	0017939-43.2017.8.23.8000	Mconf Tecnologia Ltda – ME	Prestação de Serviços técnicos especializados em manutenção preventiva, corretiva, adaptativa e evolutiva, com garantia de funcionamento, sustentação, desenvolvimento e implementação de melhorias no Sistema de Videoconferência,	R\$ 254.640,00	04/10/2019	Tecnologia da Informação	Lourilúcio Moura e Emerson Cairo Matias	R\$ 49.290,00	R\$ 13.410,00	R\$ 35.880,00
9	46/2018	0009204-84.2018.8.23.8000	Gisele Chemberge – ME	Prestação de curso in company sobre "Intensivo PostgreSQL, PostgreSQL Performance Tuning e Alta disponibilidade" para 10 servidores deste Tribunal	R\$ 41.889,00	22/10/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brandão	R\$ 41.889,00	R\$ 0,00	R\$ 41.889,00
10	48/2018	0009927-06.2018.8.23.8000	Empresa Comercial Top Mix Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 18.387.904/0001-87	Aquisição de servidor de mídia independente (NAS) e Hds de alta performance em sistema RAID para armazenamento de dados do NUCRI	R\$ 7.999,00	31/10/2019	Tecnologia da Informação	Francisco Braga e Harisson Douglas	R\$ 7.999,00	R\$ 7.999,00	R\$ 0,00
11	31/2018	0003525-40.2017.8.23.8000	Ibiapon Contabilidade Patrimonial Informática Ltda	Aquisição de Solução de RFID (Rádio-Frequency Identification) para controle de ativos permanentes, contemplando os Serviços de Implantação e Primeiro Inventário, Integração ao Software Patrimonial	R\$ 406.133,00	21/08/2019	Tecnologia da Informação	Luiz Otávio - Ana Cristina – Paulo Adriano	R\$ 112.933,00	R\$ 112.933,00	R\$ 0,00
12	86/2017	0019263-68.2017.8.23.8000	Instituto FENACON	prestação de serviços de emissão de certificados digitais, oriundo da Ata de Registro de Preços nº 19/2017	R\$ 17.534,00	29/12/2019	Tecnologia da Informação	Targino Carvalho Peixoto Harisson Douglas Aguiar da Silva	R\$ 17.534,00	R\$ 8.767,00	R\$ 8.767,00
13	53/2016	0002750-27.2016.6.23.8000	Alkasoft Informática Ltda, CNPJ sob o nº 00.146.825/0001-19	aquisição de 05 (cinco) licenças de uso de software especializado em cálculos judiciais e atualização monetária – Teorema web	R\$ 2.910,00	23/11/2019	Tecnologia da Informação	Tatiana Brandão	R\$ 2.910,00	R\$ 2.910,00	R\$ 0,00
14	62/2017	0000958-38.2016.6.23.8000	MCR Sistemas e Consultoria LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 04.198.254/0001-17	Licença do Adobe Creative Cloud FOR TEAM pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.	R\$ 33.680,00	20/03/2020	Tecnologia da Informação	Tatiana Brandão	R\$ 6.680,00	R\$ 6.680,00	R\$ 0,00
15	06/2018	0000936-07.2019.8.23.8000	RJR Comércio e Serviços de Informática Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 11.508.825/0001-38	prestação de serviços para acesso à solução integrada de colaboração e comunicação corporativa baseada em nuvem – Gsuite	R\$ 344.710,00	09/04/2020	Tecnologia da Informação	Boniek Amurin e Marlon Brands	R\$ 258.532,00	R\$ 0,00	R\$ 258.532,00
16	56/2018	0015845-88.2018.8.23.8000	Repremig Representação Comércio de Minas Gerais Ltda – CNPJ 65.149.197/0001-70	Aquisição de 100 impressoras a laser Monocromáticas	R\$ 79.455,00	07/03/2022	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo e Saimon Palácio	R\$ 74.455,00	R\$ 74.455,00	R\$ 0,00
17	55/2018	0005323-02.2018.8.23.8000	Positivo Tecnologia S.A, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 81.243.735/0019-77	Aquisição de 600 microcomputadores com monitores, teclado, mouse e mousepad, incluindo garantia on-site pelo período de 48 (quarenta e oito) meses.	R\$ 2.218.800,00	06/12/2022	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo e Saimon Palácio	R\$ 2.218.800,00	R\$ 1.479.200,00	R\$ 739.600,00
18	52/2018	0010916-12.2018.8.23.8000	TECNO-IT Tecnologia, Serviços e Comunicação LTDA, CNPJ nº 19.354.200/0001-70	aquisição de 50 (cinquenta) unidades de equipamentos de rede e de suporte à infraestrutura de rede (Switch 48 portas L2 - POE)	R\$ 378.975,00	23/11/2019	Tecnologia da Informação	Francisco Braga e Crispim José de Melo Neto	R\$ 378.975,00	R\$ 378.125,00	R\$ 850,00

QUADRO GERAL DOS CONTRATOS VIGENTES EM 2019 – INVESTIMENTO

ITEM	Nº CONTRATO	PA PRINCIPAL - SEI	CONTRATADO (A) - CNPJ	OBJETO	VALOR DO CONTRATO	VIGÊNCIA	ÁREA	FISCAL TÉCNICO	VALOR EMPENHADO	VALOR EXECUTADO	SALDO NE
19	60/2018	0017468-90.2018.8.23.8000	VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA CNPJ: 03.698.870/0008-40	Aquisição de solução modular composta por Nobreak Trifásico de 20KVA, com 60 minutos de autonomia	R\$ 192.000,00	26/04/2022	Tecnologia da Informação	Boniek Amorin e Raniere Miguel	R\$ 192.000,00	R\$ 0,00	R\$ 192.000,00
20	65/2018	0017548-54.2018.8.23.8000	Servix Informática Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 01.134.191/0003-09	serviços de manutenção em garantia e suporte técnico para solução de processamento, armazenamento e replicação para a sustentação dos sistemas corporativos e dos serviços de TI	R\$ 414.000,00	60 meses a partir do recebimento definitivo	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo	R\$ 414.000,00	R\$ 0,00	R\$ 414.000,00
21	64/2018	0017529-48.2018.8.23.8000	Servix Informática Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 01.134.191/0003-09	Serviço de treinamento com transferência de conhecimento e tecnologia para 10 pessoas para uso da solução de processamento, armazenamento e replicação para a sustentação dos sistemas corporativos e dos serviços de TI	R\$ 100.000,00	28/04/2019	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
22	63/2018	0017539-92.2018.8.23.8000	Servix Informática Ltda, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 01.134.191/0003-09	aquisição de solução de processamento, armazenamento e replicação para a sustentação dos sistemas corporativos e dos serviços de TI – Hiperconvergência	R\$ 3.444.800,00	28/06/2019	Tecnologia da Informação	Emerson Cairo	R\$ 3.444.800,00	R\$ 0,00	R\$ 3.444.800,00
23	64/2017	0016602-19.2017.8.23.8000	REDE DE INFORMÁTICA LTDA - EPP CNPJ 04.994.596/0001-43	Aquisição de Sistema de Gestão Integrada de Recursos Humanos e Folha de Pagamento, contemplando os Serviços de instalação, migração de dados, manutenção, treinamento e outros – sistema GOL	R\$ 1.815.100,00	11/09/2019	SGP	Arthur e Gleisyanne	R\$ 1.514.000,00	R\$ 1.425.683,26	R\$ 88.316,74
24	11/2019	0000776-79.2019.8.23.8000	Leme Consultoria em Gestão de RH Ltda,CNPJ n.º 0795535/0001-65	Aquisição de Licença de uso de software de gestão por competências de Uso Anual - Plano GCA	R\$ 15.454,06	03/04/2020	SGP		R\$ 15.454,06	R\$ 0,00	R\$ 15.454,06
25	XXX	0006256-72.2018.8.23.8000	XXXXX	Contratação de empresa especializada em serviços técnicos de consultoria para solução estatística de análise de dados – Licenças BI	R\$ 0,00	xxxxx	SGP	Tiago Lobo – Wagner Eliakim e Lourilúcio Moura	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 9.856.028,40				R\$ 9.496.664,56	R\$ 4.023.074,20	R\$ 5.473.590,36

Porcentagem

42,36