



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

PORTARIA ITA/IPR Nº 55, DE 13 DE JANEIRO DE 2026.
Protocolo COMAER nº 67750.000048/2026-53

Estabelece norma interna para o
Ressarcimento de Custos Institucionais
de Projetos (RCIP).

O **REITOR DO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA**, no uso de suas atribuições previstas no inciso V do art. 6º do Regulamento do Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ROCA 21-63, aprovado pela Portaria GABAER/GC3 Nº 904, de 4 de fevereiro de 2025, resolve:

Art.1º Aprovar norma interna para o Ressarcimento de Custos Institucionais de Projetos (RCIP), incidente sobre projetos que envolvam o compartilhamento da infraestrutura e capital intelectual do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) em projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), Capacitação, Infraestrutura ou de Prestação de Serviços Técnicos Especializados, documento constante do Anexo A desta Portaria.

Art. 2º Esta Portaria Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Prof. Dr. ANTONIO GUILHERME DE ARRUDA LORENZI
Reitor do ITA





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
CONSELHO DA REITORIA

RESOLUÇÃO ITA Nº 01 / CR / 2026, DE 13 DE JANEIRO DE 2025.

Estabelece critérios para o Ressarcimento de Custos Institucionais de Projetos (RCIP), incidente sobre projetos que envolvam o compartilhamento da infraestrutura e capital intelectual do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) em projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), Capacitação, Infraestrutura ou de Prestação de Serviços Técnicos Especializados.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DA REITORIA, de acordo com o previsto no inciso VI, do art. 4º da Norma Regulamentar do Conselho da Reitoria do ITA, aprovada pela Portaria ITA nº 11/ID-GAB, de 12 de novembro de 2019, no uso de suas atribuições e considerando:

1. O disposto no art. 4º, incisos II e III, da Lei nº 10.973/2004 e no art. 6º da Lei nº 8.958/1994, que autorizam a ICT pública a permitir o uso de seu capital intelectual, equipamentos e demais instalações, mediante ressarcimento de custos institucionais;
2. A conclusão do PARECER Nº 00197/2025/NPD&I/SCGP/CGU/AGU, que ratifica a possibilidade de a ICT pública receber recursos financeiros de parceiros (públicos ou privados) como ressarcimento pelo uso de sua infraestrutura e capital intelectual em projetos de PD&I;
3. A exigência legal de que a cobrança utilize critérios objetivos e demonstráveis para garantir a razoabilidade do valor do ressarcimento, visto que não há método de cálculo ou limite percentual estabelecido em lei;

4. A determinação legal de que a política de inovação da ICT deve prever diretrizes e objetivos para o compartilhamento e permissão de uso de seus ativos por terceiros, conforme o art. 15-A, IV, da Lei nº 10.973/2004.

RESOLVE:

Disposições Gerais

Art. 1º Ressarcimento de Custos Institucionais de Projetos (RCIP), corresponde ao ressarcimento financeiro ou remuneração pelo uso do capital intelectual, infraestrutura, equipamentos, instrumentos, materiais, laboratórios e demais instalações do ITA em projetos de terceiros.

§ 1º O RCIP incidirá sobre os projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), de Capacitação, de Infraestrutura ou de Prestação de Serviços Técnicos Especializados, com recursos provenientes de entes públicos ou privados.

§ 2º A cobrança é legítima e possível sempre que estiver formalizada por instrumento jurídico adequado (contrato ou convênio) relacionado à PD&I e observados os requisitos legais.

§ 3º Esta resolução não se aplica aos projetos financiados por agências oficiais de fomento ou instituições públicas análogas que possuam regulamentação específica.

Metodologia de Cálculo e Objetividade do RCIP

Art. 2º O valor do Ressarcimento de Custos Institucionais de Projetos (RCIP) será definido com base em critérios objetivos e demonstráveis que reflitam o custo efetivo de compartilhamento da infraestrutura e capital intelectual da ICT, limitado a 20% (vinte por cento) sobre o custo de operação do projeto (COP). O COP inclui todas as despesas necessárias para a execução do projeto tais como: equipe executora, serviços de terceiros, material permanente e de consumo, custos de logística, seguro, despesas com importação, diárias etc. O valor de eventual contrapartida econômica do ITA, bem como as Despesas Operacionais Administrativas (DOA) do projeto não são incluídos no COP. A metodologia de cálculo do RCIP encontra-se disponível no Anexo I.

§ 1º O RCIP não será definido por limite percentual fixo, mas sim pela soma dos custos institucionais e de manutenção rateados objetivamente ao projeto, conforme metodologia institucional.

§ 2º Para fins de determinação do valor do RCIP, serão considerados os seguintes itens de custo, cuja metodologia de cálculo deverá ser detalhada no Anexo I:



Item	Descrição	Metodologia de Cálculo (Critérios Objetivos)
I - Recursos Humanos Diretos	Custo da equipe executora do ITA dedicada ao projeto.	Calculado pelo tempo de dedicação ao projeto (em horas ou proporção).
II - Recursos Humanos Indiretos	Custo rateado do pessoal técnico e administrativo de apoio (como Chefia de Divisão, TI, Manutenção Predial).	Calculado pelo tempo de dedicação ao projeto (proporção de tempo e duração do projeto).
III - Vigilância, Segurança e Outros	Despesa com serviços de vigilância e segurança no <i>Campus</i> .	Rateio baseado na proporção da área (m ²) do laboratório utilizado em relação à área total do ITA.
IV - Serviço de Portaria	Despesa com o serviço de portaria do <i>Campus</i> .	Rateio baseado na proporção da área (m ²) do laboratório utilizado.
V - Serviço de Limpeza	Despesa anual com o serviço de limpeza do ITA.	Rateio baseado na proporção da área (m ²) do laboratório utilizado.
VI - Água	Custo do metro cúbico de água e esgoto.	Rateio baseado no número de pessoas envolvidas no projeto e duração.
VII - Energia Elétrica	Custo da energia consumida.	Rateio baseado na proporção de uso de cada equipamento listado (horas/dias de uso) e/ou na proporção da área para equipamentos de uso geral (como ar condicionado e servidores).
VIII - Manutenção de Infraestrutura e Equipamentos	Despesa total anual com manutenção da infraestrutura e equipamentos do <i>Campus</i> .	Rateio baseado na proporção da área (m ²) do laboratório utilizado.
IX - Manutenção de Acervo Bibliográfico	Despesa anual do setor de documentação.	Rateio por área de concentração ou critério similar relacionado ao projeto.
X - Depreciação de Equipamentos e Infraestrutura	Depreciação dos equipamentos e licenças utilizadas (calculada com base no preço atualizado, taxa anual de depreciação e tempo de uso).	Calculado com base na depreciação acumulada dos equipamentos específicos no período do projeto.

§ 3º O valor consolidado dos itens de custo listados no § 2º resulta no valor total do RCIP, conforme demonstrado no Anexo I (Planilha de Cômputo do Valor de Ressarcimento de Custos Institucionais de Projetos-RCIP).

Captação e Aplicação dos Recursos

Art. 3º A captação dos recursos referentes ao RCIP poderá ser feita por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) ou por intermédio da fundação de apoio.

§ 1º A utilização e destinação dos recursos captados por meio do RCIP são regidas pelo disposto no art. 18 da Lei nº 10.973/2004 (Lei da Inovação), não havendo flexibilidade maior do que a estipulada pelo referido dispositivo legal.

§ 2º Os recursos serão transferidos para a Conta Única do Tesouro Nacional por meio de GRU ou para conta corrente específica da Fundação de Apoio, conforme o instrumento jurídico adotado.

§ 3º Caberá à Reitoria a indicação dos projetos específicos que receberão os recursos oriundos do RCIP.

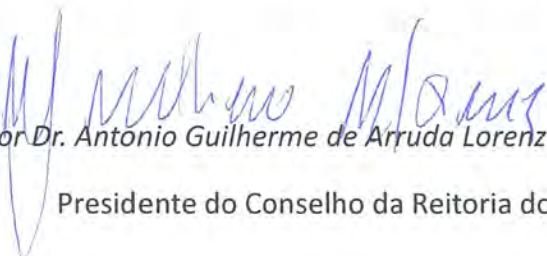
Governança e Transparência

Art. 4º A arrecadação e aplicação dos recursos de RCIP devem estar alinhadas à Política de Inovação do ITA, conforme exigido pelo art. 15-A, IV, e art. 18 da Lei nº 10.973/2004.

Art. 5º Cabe ao Conselho de Pesquisa e Relacionamento Institucional (CPRI) a avaliação das propostas apresentadas pelas coordenações dos projetos, verificando a aderência da metodologia de cálculo do RCIP (Anexo I) aos critérios objetivos e demonstráveis.

Art. 6º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação e aplica-se a todos os projetos que ainda não tenham sido contratados ou mesmo recomendados pelo CPRI.

Art. 7º Os casos não previstos serão apreciados pelo Conselho da Reitoria – CR e homologados pela Reitoria.


Professor Dr. Antônio Guilherme de Arruda Lorenzi – Reitor do ITA
Presidente do Conselho da Reitoria do ITA

Instituto Tecnológico de Aeronáutica
Projeto: XXX
Coordenador Responsável: XXX

Ressarcimento de Custos Institucionais de Projetos (RCIP)

Parâmetros do projeto, a serem preenchidos pelo Coordenador conforme o Plano de Trabalho aprovado.

Item	Valor	Observações			
m ² do laboratório	xx	Nome do Laboratório			
N ^o pessoas no projeto	xx	Equipe envolvida no projeto			
Data de início do período	xx				
Data de final do projeto	xx	Data ao lado para referência de cálculo do período contábil. Projeto se encerra em 14/12/2023			
Pessoal técnico envolvidos no projeto (excluído bolsistas)					
Pesquisador/Técnico 1	0,00				
Pesquisador/Técnico 2	2,00	Tempo dedicado ao projeto em horas semanais			
Pesquisador/Técnico 3	2,00	Tempo dedicado ao projeto em horas semanais			
Pesquisador/Técnico 4	4,00	Tempo dedicado ao projeto em horas semanais			
Pesquisador/Técnico 5	2,00	Tempo dedicado ao projeto em horas semanais			
Pesquisador/Técnico 6	2,00	Tempo dedicado ao projeto em horas semanais			
Pesquisador/Técnico 7	2,00	Tempo dedicado ao projeto em horas semanais			
Pesquisador/Técnico 8	4,00	Tempo dedicado ao projeto em horas semanais			
Lista de equipamentos utilizados no projeto					
	N ^o de horas de uso por dia	Consumo de energia (kW)	Valor da Nota Fiscal	Data da Aquisição	Descrição
Equipamento 1	1,00	1,5	R\$ 49.990,00	14/10/2019	Equipamento de metrologia
Equipamento 2	1,00	0,5	R\$ 177.948,32	14/05/2015	Equipamento de metrologia
Equipamento 3	0,50	1,5	R\$ 368.529,73	23/06/2016	Equipamento de metrologia
Equipamento 4	8,00	1,5	R\$ 12.817,68	04/08/2017	Computadores e acessórios usados pela equipe executora
Equipamento 5	8,00	1,5	R\$ 2.712,74	31/08/2017	Computadores e acessórios usados pela equipe executora
Equipamento 6	0,10	1,5	R\$ 295.000,00	22/07/2013	Computadores e acessórios usados pela equipe executora

Parâmetros do ITA, previamente preenchidos pelos órgãos competentes do ITA/DCTA de acordo com documentação comprobatória indicada

Item	Valor	Fonte da informação
Área total do ITA em m ²	35.096	Anexo II do Edital 124/2020 (contrato de limpeza)
Despesa mensal com vigilância no campus	R\$ 13.566,00	Estimativa de gasto diário baseado na escala de serviço de 12 de março de 2018 e tabela de soldo de militares
Despesa mensal com serviço de portaria do campus	R\$ 43.840,00	Estimativa de gasto diário baseado na escala de serviço de 12 de março de 2018 e tabela de soldo de militares
Despesa anual com serviço de limpeza do ITA	R\$ 194.427,39	Publicação DOU de 09 de junho de 2021, nº 106, Seção 3 - Extrato 14/2021 - gastos com limpeza no Campus referente ao ano 2021
Valor do metro cúbico de água e esgoto	R\$ 14,00	"DELIBERAÇÃO ARSESP No 859, de 10 de abril de 2019" Unidade de Negócio RV, tarifa de água R\$ 7,76 e tarifa de esgoto R\$ 6,25 por metro cúbico
Valor do kWh	R\$ 0,38	TABELA DE TARIFAS EDP SP - "Resolução homologatória No 2.629 - vigente a partir de 23/10/2019" tarifa de energia 83 demais classes - bandeira verde R\$ 0,26124 por kWh
Despesa total anual com manutenção da infraestrutura/equipamentos no Campus ITA	R\$ 7.034.526,96	Notas de Empenho/Credito de 2020 com gastos com manutenção (consulta Portal da Transparência 07/07/2021)
Despesa anual do setor de documentação	R\$ 22.594,64	Detalhamento enviado pela IA-DOC, rateado por área de concentração dos PPGs

Consolidação

Item	Valor	Método de cálculo
I - Recursos Humanos Diretos	#VALOR!	tempo de dedicação ao projeto
II - Recursos Humanos Indiretos	#VALOR!	tempo de dedicação ao projeto
III - Serviço de Vigilância, Segurança e outros	#VALOR!	proporção de área
IV - Serviço de Portaria	#VALOR!	proporção de área
V - Serviço de Limpeza	#VALOR!	proporção de área
VI - Água	#VALOR!	rateio pelo número de pessoas nos órgãos e laboratórios (50 litros por pessoa por dia)
VII - Energia Elétrica	#VALOR!	proporção de uso de cada equipamento
VIII - Manutenção de Infraestrutura e Equipamentos	#VALOR!	proporção de área
IX - Manutenção de Acervo Bibliográfico	#VALOR!	rateio por área de concentração relacionada ao projeto
X - Depreciação equipamentos e infraestrutura	#VALOR!	serviços e despesas acima listados
TOTAL	#VALOR!	

Prof Dr Maurício Vicente Donadon
Pró-Reitor de Pesquisa e Relacionamento Institucional
São José dos Campos, 02 de abril de 2024

M. J. M. Silva

Recursos Humanos Diretos

		A	B	C	D	E		
Nome	CPF	Custo mensal	Custo anual (A*40/3)	Custo hora (B/(40*52))	Tempo em horas semanais	Total horas no período	Custo para o Projeto	Comprovação
Pesquisador/Técnico 1	XXX.XXX.XXX-XX	R\$ 10.097,00	R\$ 134.626,67	R\$ 64,72	---	0,00	R\$ -	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/85709236
Pesquisador/Técnico 2	XXX.XXX.XXX-XX	R\$ 6.734,38	R\$ 89.791,73	R\$ 43,17	2,00	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/75416912
Pesquisador/Técnico 3	XXX.XXX.XXX-XX	R\$ 6.734,38	R\$ 89.791,73	R\$ 43,17	2,00	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/80624131
Pesquisador/Técnico 4	XXX.XXX.XXX-XX	R\$ 20.530,01	R\$ 273.733,47	R\$ 131,60	4,00	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/81215099
Pesquisador/Técnico 5	XXX.XXX.XXX-XX	R\$ 10.097,00	R\$ 134.626,67	R\$ 64,72	2,00	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/76616339
Pesquisador/Técnico 6	XXX.XXX.XXX-XX	R\$ 8.753,56	R\$ 116.714,13	R\$ 56,11	2,00	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/83316133
Pesquisador/Técnico 7	XXX.XXX.XXX-XX	R\$ 10.435,46	R\$ 139.139,47	R\$ 66,89	2,00	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/81417864
Pesquisador/Técnico 8	XXX.XXX.XXX-XX	R\$ 19.639,15	R\$ 261.855,33	R\$ 125,89	4,00	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/76921127
							#VALOR!	

Obs1: Custo anual contendo 13º salário e 1/3 de adicional de férias

Obs2: Valores coletados no site transparência.gov.br - consulta em 06/07/2021

Recursos Humanos Indiretos

		A	B	C	D	E	B*D*E	
	Nome	Custo mensal	Custo anual A*(40/3)	Tempo em horas semanais	Proporção de tempo dedicado ao projeto (C/40)	Duração do projeto em anos	Custo para o Projeto	Comprovação
Chefia Divisão e Lab			R\$ -	0,00	0%	#VALOR!	#VALOR!	
	Pesquisador/Técnico S	R\$ 10.097,00	R\$ 134.626,67	1,00	3%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/76616339
Reitoria	Pesquisador	R\$ 28.614,48	R\$ 381.526,40	0,10	0%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/84316814
Pessoal Tecnologia da Informação e Comunicação Social	TI 1	R\$ 20.479,76	R\$ 273.063,47	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/73617244
	TI 2	R\$ 14.926,67	R\$ 199.022,27	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/84211743
	TI 3	R\$ 13.775,27	R\$ 183.670,27	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/75508865
	TI 4	R\$ 13.640,66	R\$ 181.875,47	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/79520772
	TI 5	R\$ 7.011,90	R\$ 93.492,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/85525300
	TI 6	R\$ 7.011,90	R\$ 93.492,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/74313669
	TI 7	R\$ 7.011,90	R\$ 93.492,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/79919461
	TI 8	R\$ 7.011,90	R\$ 93.492,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/85926789
	TI 9	R\$ 9.566,64	R\$ 127.555,20	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/74624778
	TI 10	R\$ 8.753,56	R\$ 116.714,13	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/82123059
	TI 11	R\$ 8.753,56	R\$ 116.714,13	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/77906879
	TI 12	R\$ 6.734,38	R\$ 89.791,73	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/73408599
	TI 13	R\$ 6.734,38	R\$ 89.791,73	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/82612811
	TI 14	R\$ 6.523,38	R\$ 86.978,40	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/84607096
Pessoal Divisão de Projetos e Pro-reitoria IPR	IPR 1	R\$ 24.955,70	R\$ 332.742,67	0,20	0%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/75913200
	IPR 2	R\$ 11.072,51	R\$ 147.633,47	0,00	0%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/76921127
	IPR 3	R\$ 1.608,40	R\$ 21.445,33	0,00	0%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/84109155
	IPR 4	R\$ 6.734,38	R\$ 89.791,73	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/79322255
	IPR 5	R\$ 15.006,96	R\$ 200.092,80	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/73219217
	IPR 6	R\$ 14.234,83	R\$ 189.797,73	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/77312342
	EP 1	R\$ 21.712,50	R\$ 289.500,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/74817228
	EP 2	R\$ 23.694,93	R\$ 315.932,40	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/72017577
	EP 3	R\$ 7.011,90	R\$ 93.492,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/75213675

M. J. ...

Escritório de Projetos	EP 4	R\$ 3.625,26	R\$ 48.336,80	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/78620264
	EP 5	R\$ 5.393,25	R\$ 71.910,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/83726271
	EP 6	R\$ 5.393,25	R\$ 71.910,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/83312055
	EP 7	R\$ 6.523,38	R\$ 86.978,40	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/85922740
Pessoal Técnico - Biblioteca e Acervo Bibliográfico	BIB 1	R\$ 14.576,40	R\$ 194.352,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/74217550
	BIB 2	R\$ 3.128,95	R\$ 41.719,33	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/83722893
	BIB 3	R\$ 6.734,38	R\$ 89.791,73	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/77013932
	BIB 4	R\$ 9.267,08	R\$ 123.561,07	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/75815249
	BIB 5	R\$ 8.026,23	R\$ 107.016,40	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/78625632
	BIB 6	R\$ 3.128,95	R\$ 41.719,33	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/83818324
	BIB 7	R\$ 12.532,40	R\$ 167.098,67	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/83216997
	BIB 8	R\$ 12.665,15	R\$ 168.868,67	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/82407876
	BIB 9	R\$ 4.428,01	R\$ 59.040,13	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/78219540
	BIB 10	R\$ 15.006,96	R\$ 200.092,80	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/73219217
	BIB 11	R\$ 10.710,70	R\$ 142.809,33	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/84020648
	BIB 12	R\$ 3.128,95	R\$ 41.719,33	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://www.portaltransparencia.gov.br/servidores/84712903
Manutenção Predial e Infraestrutura	MP 1	R\$ 16.443,00	R\$ 219.240,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/85409647
	MP 2	R\$ 2.979,81	R\$ 39.730,80	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/84810383
	MP 3	R\$ 9.566,64	R\$ 127.555,20	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/74607811
	MP 4	R\$ 6.734,38	R\$ 89.791,73	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/85918798
	MP 5	R\$ 2.979,81	R\$ 39.730,80	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/76807002
	MP 6	R\$ 2.303,15	R\$ 30.708,67	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/75711485
	MP 7	R\$ 1.571,35	R\$ 20.951,33	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/83321386
	MP 8	R\$ 17.904,60	R\$ 238.728,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/75622046
	MP 9	R\$ 11.872,80	R\$ 158.304,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/82025093
	MP 10	R\$ 11.872,80	R\$ 158.304,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/77914209
	MP 11	R\$ 12.058,90	R\$ 160.785,33	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/78021119
	MP 12	R\$ 9.561,95	R\$ 127.492,67	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/76919174
	MP 13	R\$ 10.795,75	R\$ 143.943,33	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/81909309
	MP 14	R\$ 7.011,90	R\$ 93.492,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/83519226

MP 15	R\$ 7.011,90	R\$ 93.492,00	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/74924375
MP 16	R\$ 2.638,62	R\$ 35.181,60	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/83521285
MP 17	R\$ 2.294,50	R\$ 30.593,33	0,20	1%	#VALOR!	#VALOR!	http://portaltransparencia.gov.br/servidores/85226648
Total						#VALOR!	

Obs1: Custo anual contendo 13º salário e 1/3 de adicional de férias

Obs2: Valores coletados no site transparencia.gov.br - consulta em 06/07/2021

Serviço de Limpeza				
A	B	C	D	
Despesa anual do ITA com serviço de limpeza	m ² do laboratório	Duração de projeto em anos	Área total do ITA em m ²	Rateio (A*B*C/D)
R\$ 194.427,39	xx	#VALOR!	35095,52	#VALOR!

Obs1: Contrato de Limpeza e Nota de Crédito se encontram depositados na IPR-DI

Manutenção de Acervo Bibliográfico			
A		B	
Despesa do setor de documentação	Número de áreas de concentração envolvidas	Duração de projeto em anos	Rateio (A*B)
R\$ 22.594,64	R\$ 2,00	#VALOR!	#VALOR!

Obs1: Despesas são rateadas por área de concentração

Obs2: Comprovantes de despesas ficam disponíveis na IA-DOC

Manutenção da Infraestrutura/Equipamentos				
A	B	C	D	
Despesa total do ITA com manutenção da infraestrutura	m ² do laboratório	Duração de projeto em anos	Área total do ITA em m ²	Rateio (A*B*C/D)
R\$ 7.034.526,96	xx	#VALOR!	35095,52	#VALOR!

Obs1: Notas de Empenho estão depositadas na IPR-PDI

Energia Elétrica

Equipamentos exclusivos do laboratório	#VALOR!
Equipamentos de TI que atendem todo o ITA	#VALOR!
Total	#VALOR!

Equipamentos exclusivos do Laboratório

Equipamento/Lampada	A Consumo de energia do equipamento	B Nº de horas de utilização por dia	C Nº de dias do projeto	D Valor do kWh	Rateio (A*B*C*D)
Equipamento 1	1,500	1,00	#VALOR!	R\$ 0,26	#VALOR!
Equipamento 2	0,500	1,00	#VALOR!	R\$ 0,26	#VALOR!
Equipamento 3	1,500	0,50	#VALOR!	R\$ 0,26	#VALOR!
Equipamento 4	1,500	8,00	#VALOR!	R\$ 0,26	#VALOR!
Equipamento 5	1,500	8,00	#VALOR!	R\$ 0,26	#VALOR!
Equipamento 6	1,500	0,10	#VALOR!	R\$ 0,26	#VALOR!
Total de Equipamentos de uso exclusivo do Laboratório					#VALOR!

Equipamentos de TI que atendem todo o ITA

Equipamento	A Consumo de energia do equipamento em KiloWatts	B Nº de horas de utilização por dia	C m² do laboratório	D Área total do ITA em m²	E Nº de dias do projeto	F Valor do kWh	Rateio (A*B*C*E*F/D)
No-Break	24,300	24,00	xx	35095,52	#VALOR!	R\$ 0,38	#VALOR!
Ar condicionado	15,000	24,00	xx	35095,52	#VALOR!	R\$ 0,38	#VALOR!
Servidores + Switches	66,676	24,00	xx	35095,52	#VALOR!	R\$ 0,38	#VALOR!
Total de Equipamentos de TI que atendem todo o ITA							#VALOR!

Obs1: Valores de tarifa conforme TABELA DE TARIFAS EDP SP - "Resolução homologatória No 2.790 - vigente a partir de 22/10/2019" - Modalidade tarifária Verde - Grupo A - bandeira verde R\$ 0,37861

Água				
A	B	C	D	
Nº pessoas do projeto	m3 por pessoa por dia	Nº de dias do projeto	Valor do metro cúbico	Rateio (A*B*C*D)
xx	0,05	#VALOR!	R\$ 26,18	#VALOR!

Obs1: Valores de tarifa conforme "DELIBERAÇÃO ARSESP No 1150, de 08 de abril de 2021" Unidade de Negócio RV, tarifa de água R\$ 14,57 e tarifa de esgoto R\$ 11,61 por metro cúbico (Comercial/Industrial/Pública sem Contrato)

Serviço de Portaria				
Pessoal		Quatidade	Remuneração	Valor
Soldados S2	Portão Principal	18	R\$ 1.765,00	R\$ 31.770,00
3º Sargentos	Comandante da Guarda ao Portão Principal	1	R\$ 3.825,00	R\$ 3.825,00
1º Tenentes	Of de Dia	1	R\$ 8.245,00	R\$ 8.245,00
Total				R\$ 43.840,00
A		B	C	
Despesa mensal com vigilância no campus	Duração do projeto em meses	m ² do laboratório	Área total do ITA em m ²	Rateio (A*B*C/D)
R\$ 43.840,00	#VALOR!	xx	35095,52	#VALOR!

Obs1: O DCTA possui várias portarias conforme mapa Anexo, mas considerou-se que apenas o Portão Principal atende ao ITA

Obs2: A escala de serviço do dia 12 de março de 2018 foi utilizada como base para estimar quantidade de pessoas envolvidas na Portaria

Obs3: Não se considerou pessoal com outras funções como mecânico, eletricista, enfermeiro, etc

Obs4: Cópia da escala e da tabela de soldos estão depositados na IPR-PDI

Obs5: Remuneração segundo Lei 13.954, de 16 de Dezembro de 2019 (DO 17/12/2019 - Ed. 243. Seção 1 Pg. 2)

Serviço de Vigilância, Segurança e outros				
Pessoal		Quantidade	Remuneração	Valor
1º Sargento	Sargento de dia	1	R\$ 5.483,00	R\$ 5.483,00
Cabo	Cabo auxiliar	1	R\$ 2.627,00	R\$ 2.627,00
Soldado S1	Auxiliar da patrulha	1	R\$ 1.926,00	R\$ 1.926,00
Soldado S2	Motorista	1	R\$ 1.765,00	R\$ 1.765,00
Soldado S2	Zelador do ITA	1	R\$ 1.765,00	R\$ 1.765,00
Total mensal				R\$ 13.566,00
A	B	C	D	
Despesa mensal com vigilância no Campus	Duração do projeto em meses	m² do laboratório	Área total do ITA em m²	Rateio (A*B*C/D)
R\$ 13.566,00	#VALOR!	xx	35095,52	#VALOR!

Obs1: A escala de serviço do dia 12 de março de 2018 foi utilizada como base para estimar quantidade de pessoas envolvidas na Portaria

Obs2: Cópia da escala e da tabela de soldos estão depositados na IPR-PDI

Obs3: Remuneração do Zelador conforme site transparencia.gov.br

Obs4: Remuneração segundo Lei 13.954, de 16 de Dezembro de 2019 (DO 17/12/2019 - Ed. 243. Seção 1 Pg. 2)