



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
PREFEITURA - PREFEITURA**

**MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 39/2021 - PREFEITURA (11.02.23.05)  
(Identificador: 202237531)**

**Nº do Protocolo: 23125.013212/2021-81**

**Macapá-AP, 17 de Junho de 2021.**

**Título: Solicitação de Reajuste de Preço - Contrato Nº14/2020-UNIFAP - DAC Pontes Engenharia Eireli**

**À PROAD**

**Senhor Pró-Reitor,**

Solicitamos a Vossa Senhoria providências quanto ao pedido da empresa DAC Pontes Engenharia Eireli de Reajustamento de Preço ao valor do **Contrato Nº 014/2020 – UNIFAP**, cujo objeto é a "Construção de um bloco de salas de aula no Campus Universitário Mazagão, no Município de Mazagão – AP, que será prestado nas condições estabelecidas nas Especificações Técnicas e Memorial Descritivo e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual", conforme Relatório Fiscal Técnico, datado em 15 de junho de 2021.

Seguem anexos Ofício encaminhado pela contratada e o Relatório da Fiscalização Técnica com parecer favorável ao reajuste de preço.

*(Autenticado em 17/06/2021 17:27)*  
RAIMUNDO BRAZAO DO ROSARIO  
ASSESSOR ESPECIAL - TITULAR  
Matrícula: 2001390

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **a408709abc**

**OFICIO NO 01/2021/DACPONTES/ UNIFAP.  
N 02/2019 - TOMADA DE PREÇOS  
CONTRATO 014/2020-UNIFAP  
(PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 23125.033391/2019-56)  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ-UNIFAP.**

**A  
A Direção**

**Ref. Pedido de reequilíbrio físico-financeiro, paralização e prorrogação de contrato.**

A empresa **D A C PONTES ENGENHARIA EIRELI** inscrita no **CNPJ 24.216.694/0001-67** sediada na cidade de Porto Velho- RO cito a Travessa GUAPORE, nº 556, ANDAR 2 SALA 221, Bairro Centro, Porto Velho por intermédio do seu representante legal o Senhor **DEIVID ALBUQUERQUE CASSIANO PONTES** vem por meio solicitar reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, paralização e prorrogação de contrato.

O pedido de reequilíbrio econômico-financeiro é solicitado tendo em vista o atual cenário econômico causado em decorrência da pandemia mundial do covid19 por que estamos passando é preocupante e suas consequências ainda estão longe de se normalizar.

O que estamos vivenciando, por desde o segundo semestre do ano de 2020, é uma alta desenfreada dos preços dos insumos em todas as cadeias produtivas que vão desde os produtos de origem primária no setor produtivo até produtos do setor secundário industrializado. Junto com a volta da inflação e a restrição de oferta de produtos no mercado, medidas que interferem, diretamente, nos preços dos produtos e serviços em geral.

Por questões mais que óbvias, a majoração dos preços reflete, diretamente, no contrato, visto que, diante do aumento dos custos dos produtos e serviços, a contratada não têm condição de manter a execução do contrato pelos valores ali estabelecidos, pois essa contratação se deu há mais de seis meses, quando tínhamos um cenário econômico totalmente diferente.

Surge, então, a necessidade do reequilíbrio econômico-financeiro, paralização e prorrogação de contrato.

A manutenção do equilíbrio econômico financeiro nas relações contratuais entre particulares e a Administração Pública é garantia consagrada no ordenamento jurídico brasileiro e tem como principal objetivo manter a relação de igualdade entre as obrigações assumidas no momento do ajuste pelo contratante e a compensação financeira que lhe caberá.

A Carta Magna vigente garante aos particulares a manutenção das condições efetivas da proposta apresentada durante a licitação – artigo 37, inciso XXI:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

(...)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, **mantidas as condições efetivas da proposta**, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações. (grifamos)

Ao prever que devem ser *mantidas as condições efetivas da proposta*, o legislador constitucional engloba a noção de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro na medida em que *as condições de pagamento ao particular deverão ser respeitadas segundo as condições reais e concretas contidas na proposta.*[1]

Sobre o tema, eis a lição do TCU:

Equilíbrio econômico-financeiro, assegurado pela Constituição Federal, consiste na manutenção das condições de pagamento estabelecidas inicialmente no contrato, de maneira que se mantenha estável a relação entre as obrigações do contratado e a justa retribuição da Administração pelo fornecimento de bem, execução de obra ou prestação de serviço.[2]

Por fim reequilíbrio econômico-financeiro é garantia constitucionalmente prevista e da qual podem se valer administração e contratados sempre que estiverem diante de algumas das situações previstas na Lei 8.666/1993, artigo 57, §1º - prorrogação de contrato; artigo 58, §§ 1º e 2º - modificação unilateral de contrato pela Administração; e alínea *d*, inciso II, artigo 65, e §§ 5º e 6º - fatos imprevisíveis ou previsíveis, mas de consequências incalculáveis.

Inconteste que a atual crise econômica majorou e continua majorando os preços dos produtos e serviços, de forma a impulsionar o reequilíbrio econômico-financeiro dos contratos administrativos.

Cumpridos os requisitos previstos na alínea *d*, inciso II, artigo 65, e §§ 5º e 6º da Lei 8.666/1993, impõe-se a revisão dos preços contratados, pois não se trata de poder discricionário do administrador público, mas sim de garantia do contratado. Todavia, cabe ao administrador verificar minuciosa e criteriosamente o caso concreto, inclusive instruindo o procedimento administrativo com provas fidedignas de que efetivamente os valores daquele produto ou serviço específico sofreram majoração para não incorrer no crime de improbidade administrativa.



Certo de que seremos atendidos, agradecemos desde já.  
Fiquem com nossos votos de estima e consideração.  
Atenciosamente.

PORTO VELHO, RO 27 de Janeiro de 2021.



*Deivid Albuquerque Cassiano Pontes*  
DEIVID ALBUQUERQUE CASSIANO PONTES  
CEO, D'AC PONTES EIRELI - EPP  
Deivid Albuquerque Cassiano Pontes  
Administrador  
CPF: 950.052.262-49  
CNPJ: 24.216.694/0001-67



Travessa GUAPORE, nº 556, ANDAR 2 SALA 221, Bairro Centro, Porto Velho, Rondônia. CNPJ. 24.216.694/0001-67



DACPONTSENGENHARIA@GMAIL.COM



(69) 9 99387-2981



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**

---

**ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

Campus Universitário Marco Zero do Equador – Rod. Juscelino Kubitschek de Oliveira s/n – Km 02  
CEP: 68.903-000 - Fone: (0\*\*96) 3312-1718  
Home-page: [www.unifap.br](http://www.unifap.br) - e-mail: [aeaa@unifap.br](mailto:aeaa@unifap.br)

## **RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO**

- CONTRATO:** N° 014/2020
- OBJETO:** Construção de um bloco de salas de aula no Campus Universitário Mazagão, no Município de Mazagão – AP, que será prestado nas condições estabelecidas nas Especificações Técnicas e Memorial Descritivo e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.
- REFERENTE:** PROCESSO N° 23125.033391/2019-56
- CONTRATADA:** DAC PONTES EIRELI - EPP
- ASSUNTO:** REAJUSTE DE PREÇOS AO CONTRATO 014/2020 - UNIFAP.

A PORTARIA N° 0303/2020 designou os servidores constantes em anexo para responderem pela gestão e fiscalização do Contrato n° 002/2020, “celebrado entre a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ e a Empresa DAC PONTES EIRELI - EPP, cujo objeto é “construção de um bloco de salas de aula no Campus Universitário Mazagão, no Município de Mazagão-AP, que será prestado nas condições estabelecidas nas Especificações Técnicas e Memorial Descritivo e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual”, assim considerando o ofício n° 01/2020/DACPONTES/UNIFAP e o exposto na Solicitação de Aditivo de Prazo da empresa DAC PONTES EIRELI – EPP, datada 10/05/2021, a respeito “desequilíbrio financeiro do contrato” e “reajuste anual do contrato” temos a discorrer e solicitar análise jurídica e dos demais setores competentes sobre os itens abaixo elencados:

- 1) Que, considerando o ofício n° 01/2020/DACPONTES/UNIFAP respeito do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, a contratada expos o cenário de “pandemia mundial do covid19” e “requisitos previstos na alínea *d*, inciso II, artigo 65, e §§ 5º e 6º da Lei 8.666/1993”, contudo, entendemos tecnicamente, que o pedido de reequilíbrio econômico financeiro é de natureza mais complexa e não usual, pois a Empresa DAC PONTES EIRELI – EPP não apresentou orçamento (com aplicação do desconto ofertado pela contratada no pleito licitatório) com as devidas cotações de materiais/insumos após o fato extraordinário alegado, para comparativo com os preços praticados na proposta de referência oficializada pela empresa durante o pleito no intuito subsidiar a análise do desequilíbrio econômico-financeiro, nos itens e/ou etapas que sofreram maior discrepância monetária;
- 2) Que, considerando o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro é importante que a empresa DAC PONTES EIRELI – EPP demonstre as perdas, apontando os insumos comprados ou cotados



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**

---

**ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

Campus Universitário Marco Zero do Equador – Rod. Juscelino Kubitschek de Oliveira s/n – Km 02  
CEP: 68.903-000 - Fone: (0\*\*96) 3312-1718  
Home-page: [www.unifap.br](http://www.unifap.br) - e-mail: [aeaa@unifap.br](mailto:aeaa@unifap.br)

(preferencialmente média de 03 orçamentos oficiais) que sofreram maior discrepância monetária (aplicar desconto ofertado pela contratada) com relação a sua proposta e quantidade respectiva do serviço. Assim recomendamos a Gestão do Contrato 014/2020 a solicitação dos demonstrativos, planilhas e demais documentos supracitados, pois se torna impossível realizar uma avaliação coerente, já que a mera apresentação do exposto pela empresa contratada não possui real comprovações do desequilíbrio econômico financeiro pretendido, destarte, seria apropriado também o envio de curvas abc de serviços, materiais e mão de obra da planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro para uma análise mais consistente;

- 3) Que, considerando a solicitação da empresa DAC PONTES EIRELI – EPP de reajuste anual, a fiscalização técnica se ateve a analisar o pedido, no sentido apenas de calcular o valor de reajuste pleiteado;
- 4) Que, para prosseguimento dessa análise, destacamos que no Contrato nº 001/2014, firmado entre a Universidade Federal do Amapá e a empresa DAC PONTES EIRELI – EPP, não possui cláusula com previsão de reajustes de preço, bem como, não fixa índice para reajustamento, contudo consta no “item 12. Do Reajuste” das Especificações Técnicas e Memorial Descritivo do Edital da Tomada de Preço nº 02/2019 que originou o Contrato nº 014/2020 a previsão de reajustamento além dos termos disposto nos artigos 40 inc. XI, e 55, inc. III, da Lei nº 8.666/1993;
- 5) Que, segundo a Lei nº 8.666/1993 e a Lei 10.192/2001, o direito ao reajuste se dá quando decorre um ano após a data de apresentação da proposta pela empresa ou da elaboração do orçamento de referência. Que utilizamos como marco a data de elaboração do orçamento, datado de setembro de 2020 (SET/2019), assim a partir de setembro de 2020 (SET/2020) a empresa já poderia pleitear o direito ao reajuste;
- 6) Que, trataremos do cálculo do reajuste, para o qual utilizaremos como referência o Índice Nacional de Custo da Construção – INCC-DI da FGV (Fundação Getúlio Vargas) apresentado através da revista Conjuntura Econômica (em anexo), sendo considerado o Índice acumulado nos últimos 12 meses de 5,32% de SET./2020. Sendo utilizada a seguinte fórmula para cálculo:

a)

$$R = V \times \frac{I_i - I_o}{I_o}$$

Onde:

R = valor do reajustamento procurado;

V = valor contratual a ser reajustado;

I<sub>i</sub> = índice correspondente ao mês do reajuste; e

I<sub>o</sub> = índice inicial correspondente ao mês de apresentação da proposta.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**

---

**ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

Campus Universitário Marco Zero do Equador – Rod. Juscelino Kubitschek de Oliveira s/n – Km 02  
CEP: 68.903-000 - Fone: (0\*\*96) 3312-1718  
Home-page: [www.unifap.br](http://www.unifap.br) - e-mail: [aeaa@unifap.br](mailto:aeaa@unifap.br)

- b) Que, o valor do índice correspondente ao mês de reajuste (**SET/2020**) foi de **814,701**. Que, o valor correspondente ao mês de apresentação da proposta (**SET/2019**) foi de **564,201**;
- 7) Que, após o cálculo, o valor encontrado do índice de reajustamento é de **5,32%**, estando em conformidade com o Índice Nacional de Custo da Construção – INCC-DI da FGV (Fundação Getúlio Vargas) apresentado através da revista Conjuntura Econômica, sendo considerado o Índice acumulado nos últimos 12 meses;
- 8) Considerando, em valores, o montante correspondente aos 5,32% (cinco vírgula trinta e dois por cento) do saldo contratual de R\$ 670.171,08 (seiscentos e setenta mil cento e setenta e um reais e oito centavos) a ser reajustado equivale a R\$ 35.652,23 (trinta e cinco mil seiscentos e cinquenta e dois reais e vinte centavos) conforme Planilha de Reajuste de Preços (em anexo);
- 9) Que, os itens pagos que não sofrem reajustamento são os serviços que foram executados antes do direito ao reajuste e que, portanto, não são objetos do reajuste, esses serviços foram pagos nas seis primeiras medições (fatura nº 01, 02, 03, 04, 05 e 06). Assim o saldo referente à soma das seis primeiras fatura de R\$ 362.654,36 (trezentos e sessenta e dois mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e trinta e seis centavos) não sofrem a incidência do índice de reajuste;
- 10) Considerando, **o atual valor do Contrato nº 014/2020 é de R\$ 1.032.825,44 (um milhão, trinta e dois mil, oitocentos e vinte cinco mil reais e quarenta e quatro centavos), assim informamos que após os cálculos na Planilha de Reajuste de Preços (em anexo) o valor do contrato com o reajuste de preço será de R\$ 1.068.477,67 (um milhão, sessenta e oito mil, quatrocentos e setenta e sete reais e sessenta e sete centavos);**
- 11) Que, solicitamos análise e manifestação junto a PROJU-UNIFAP, se é possível cumprir o reajuste do valor do contrato, ou se a empresa não tem direito ao pleito.

Sem mais o que relatar, salvo o melhor juízo, concluímos e encaminho o presente parecer para apreciação e manifestação desta Chefia Imediata, PROAD e Reitoria.

Macapá (AP), 15 de junho de 2020.



Cairo Cardoso Madureira  
Arquiteto e Urbanista  
Matricula SIAPE nº 2082250

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIACÃO (5,32%) DO 1º REAJUSTE	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$
<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP</p> <p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO</p> <p>ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO</p> <p>CONTRATO: 014/2020 Valor atual do contrato: 1.032.825,44</p> <p>PORTARIA Nº 0303/2020 1º Reajuste (INCC-DI - SET/2020 - 5,32%): 35.652,23</p> <p>Valor total do contrato com reajuste: 1.068.477,67</p> <p>B.D.I. SERV. 28,59% Valor inicial do contrato: R\$ 958.645,62</p> <p>B.D.I. EQUIP. 16,32% Processo: 23125.033391/2019-56</p> <p>CNPJ: 06.900.721/0001-34</p> <p>Objeto: Construção de um bloco de salas de aula no Campus Universitário Mazagão, no Município de Mazagão-AP, que será prestado nas condições estabelecidas nas Especificações Técnicas e Memorial Descritivo e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual</p> <p>Empresa: DAC PONTES EIRELI - EPP</p>															
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>45.553,41</b>	<b>86,13%</b>	<b>39.234,78</b>	<b>6.318,63</b>	<b>336,13</b>	<b>6.654,76</b>	<b>45.889,54</b>	
1.1	MOBILIZAÇÃO	und	1,00	0,00	0,00	1,00	5.825,02	5.825,02	100,00%	5.825,02	0,00%	0,00	0,00	5.825,02	
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	0,00	0,00	6,00	340,72	2.044,32	100,00%	2.044,32	0,00%	0,00	0,00	2.044,32	
1.3	LICENÇAS, TAXAS E EMOLUMENTOS (ALVARÁ, CORP BOMB, CREA/CAU)	und	1,00	0,00	0,00	1,00	835,15	835,15	0,00%	0,00	100,00%	835,15	44,42	879,57	
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	613,10	0,00	0,00	613,10	0,46	282,02	100,00%	282,02	0,00%	0,00	0,00	282,02	
1.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	203,74	0,00	0,00	203,74	49,12	10.007,70	80,00%	8.006,16	20,00%	2.001,54	106,48	2.108,02	
1.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	9,00	0,00	0,00	9,00	491,70	4.425,30	100,00%	4.425,30	0,00%	0,00	0,00	4.425,30	
1.8	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	0,00	0,00	9,00	642,76	5.784,84	100,00%	5.784,84	0,00%	0,00	0,00	5.784,84	
1.9	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	6,00	0,00	0,00	6,00	579,68	3.478,08	100,00%	3.478,08	0,00%	0,00	0,00	3.478,08	
1.10	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	600,00	0,00	0,00	600,00	6,86	4.116,00	100,00%	4.116,00	0,00%	0,00	0,00	4.116,00	
1.11	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	MÊS	5,00	0,00	0,00	5,00	696,22	3.481,10	100,00%	3.481,10	0,00%	0,00	0,00	3.481,10	
1.12	PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - PCMAT	und	1,00	0,00	0,00	1,00	895,97	895,97	100,00%	895,97	0,00%	0,00	0,00	895,97	
1.13	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	und	1,00	0,00	0,00	1,00	895,97	895,97	100,00%	895,97	0,00%	0,00	0,00	895,97	
1.14	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	-	0,00	114,90	114,90	30,30	3.481,94	0,00%	0,00	100,00%	3.481,94	185,23	3.667,17	
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>							<b>131.310,53</b>	<b>100,00%</b>	<b>131.310,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>131.310,53</b>	
<b>2.1</b>	<b>Fundações</b>							<b>25.228,51</b>	<b>100,00%</b>	<b>25.228,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.228,51</b>	
<b>2.1.2</b>	<b>Sapatas</b>							<b>16.449,19</b>	<b>100,00%</b>	<b>16.449,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.449,19</b>	
2.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	36,86	0,00	0,00	36,86	65,06	2.398,11	100,00%	2.398,11	0,00%	0,00	0,00	2.398,11	
2.1.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	22,52	0,00	0,00	22,52	21,21	477,64	100,00%	477,64	0,00%	0,00	0,00	477,64	
2.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	334,06	0,00	0,00	334,06	7,56	2.525,49	100,00%	2.525,49	0,00%	0,00	0,00	2.525,49	
2.1.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	12,29	0,00	0,00	12,29	310,81	3.819,85	100,00%	3.819,85	0,00%	0,00	0,00	3.819,85	
2.1.2.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	3,07	0,00	0,00	3,07	244,86	751,72	100,00%	751,72	0,00%	0,00	0,00	751,72	
2.1.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	61,44	0,00	0,00	61,44	91,46	5.619,30	100,00%	5.619,30	0,00%	0,00	0,00	5.619,30	
2.1.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	92,16	0,00	0,00	92,16	9,30	857,08	100,00%	857,08	0,00%	0,00	0,00	857,08	
<b>2.1.2.8</b>	<b>Arranques de Pilar</b>							<b>8.779,32</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.779,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.779,32</b>	
2.1.2.8.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	32,04	0,00	0,00	32,04	65,65	2.103,42	100,00%	2.103,42	0,00%	0,00	0,00	2.103,42	
2.1.2.8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,35	0,00	0,00	204,35	7,50	1.532,62	100,00%	1.532,62	0,00%	0,00	0,00	1.532,62	
2.1.2.8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	536,19	0,00	0,00	536,19	6,59	3.533,49	100,00%	3.533,49	0,00%	0,00	0,00	3.533,49	
2.1.2.8.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,09	0,00	0,00	58,09	11,45	665,13	100,00%	665,13	0,00%	0,00	0,00	665,13	
2.1.2.8.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,05	0	0	2,05	315,46	646,69	100,00%	646,69	0,00%	0,00	0,00	646,69	
2.1.2.8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	32,04	0,00	0,00	32,04	9,30	297,97	100,00%	297,97	0,00%	0,00	0,00	297,97	
<b>2.2</b>	<b>Baldrame</b>							<b>21.855,07</b>	<b>100,00%</b>	<b>21.855,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21.855,07</b>	



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIACÃO (5,32%) DO 1º REAJUSTE	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP		IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO				Planilha de Reajuste de Preços									
PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO		CONTRATO:	014/2020	Valor atual do contrato:	1.032.825,44										
ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		PORTARIA Nº	0303/2020	1º Reajuste (INCC-DI - SET/2020 - 5,32%):	35.652,23										
		Valor total do contrato com reajuste			1.068.477,67										
		B.D.I. SERV.	28,59%	Valor inicial do contrato:	R\$ 958.645,62		Empresa:	DAC PONTES EIRELI - EPP							
		B.D.I. EQUIP.	16,32%	Processo:	23125.033391/2019-56		CNPJ:	06.900.721/0001-34							
2.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,30	0,00	0,00	109,30	11,36	1.241,64	100,00%	1.241,64	0,00%	0,00	0,00	0,00	1.241,64
2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,20	0	0	185,20	9,74	1.803,84	100,00%	1.803,84	0,00%	0,00	0,00	0,00	1.803,84
2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	368,40	0,00	0,00	368,40	7,56	2.785,10	100,00%	2.785,10	0,00%	0,00	0,00	0,00	2.785,10
2.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	11,20	0,00	0,00	11,20	310,81	3.481,07	100,00%	3.481,07	0,00%	0,00	0,00	0,00	3.481,07
2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	168,84	0,00	0,00	168,84	42,98	7.256,74	100,00%	7.256,74	0,00%	0,00	0,00	0,00	7.256,74
2.2.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	4,32	0,00	0,00	4,32	484,70	2.093,90	100,00%	2.093,90	0,00%	0,00	0,00	0,00	2.093,90
2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	343,31	0,00	0,00	343,31	9,30	3.192,78	100,00%	3.192,78	0,00%	0,00	0,00	0,00	3.192,78
<b>2.3</b>	<b>Pilares (0-3,4m)</b>							<b>33.432,90</b>	<b>100,00%</b>	<b>33.432,90</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>33.432,90</b>
2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	353,00	0,00	0,00	353,00	6,60	2.329,80	100,00%	2.329,80	0,00%	0,00	0,00	0,00	2.329,80
2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	951,40	0	0	951,40	5,91	5.622,77	100,00%	5.622,77	0,00%	0,00	0,00	0,00	5.622,77
2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	274,40	0,00	0,00	274,40	9,32	2.557,40	100,00%	2.557,40	0,00%	0,00	0,00	0,00	2.557,40
2.3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	181,56	0,00	0,00	181,56	95,64	17.364,39	100,00%	17.364,39	0,00%	0,00	0,00	0,00	17.364,39
2.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	11,63	0,00	0,00	11,63	329,73	3.834,75	100,00%	3.834,75	0,00%	0,00	0,00	0,00	3.834,75
2.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,63	0,00	0,00	11,63	148,22	1.723,79	100,00%	1.723,79	0,00%	0,00	0,00	0,00	1.723,79
<b>2.4</b>	<b>Vigas</b>							<b>50.794,05</b>	<b>100,00%</b>	<b>50.794,05</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.794,05</b>
2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	689,70	0	0	689,70	6,60	4.552,02	100,00%	4.552,02	0,00%	0,00	0,00	0,00	4.552,02
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	606,20	0,00	0,00	606,20	5,91	3.582,64	100,00%	3.582,64	0,00%	0,00	0,00	0,00	3.582,64
2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	330,40	0	0	330,40	9,32	3.079,32	100,00%	3.079,32	0,00%	0,00	0,00	0,00	3.079,32
2.4.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	379,58	0,00	0,00	379,58	73,55	27.918,10	100,00%	27.918,10	0,00%	0,00	0,00	0,00	27.918,10
2.4.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	24,40	0,00	0,00	24,40	329,73	8.045,41	100,00%	8.045,41	0,00%	0,00	0,00	0,00	8.045,41
2.4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	24,40	0,00	0,00	24,40	148,22	3.616,56	100,00%	3.616,56	0,00%	0,00	0,00	0,00	3.616,56
<b>3</b>	<b>ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>							<b>48.614,01</b>	<b>90,70%</b>	<b>44.094,34</b>		<b>4.519,67</b>	<b>240,43</b>	<b>4.760,10</b>	<b>48.854,44</b>
3.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017 P	m²	43,83	0,00	0,00	43,83	96,66	4.236,60	0,00%	0,00	100,00%	4.236,60	225,38	4.461,98	4.461,98
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	773,58	0	0	773,58	50,08	38.740,88	100,00%	38.740,88	0,00%	0,00	0,00	0,00	38.740,88
3.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,80	0,00	0,00	34,80	37,44	1.302,91	100,00%	1.302,91	0,00%	0,00	0,00	0,00	1.302,91
3.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,28	0	0	50,28	36,75	1.847,79	100,00%	1.847,79	0,00%	0,00	0,00	0,00	1.847,79
3.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,28	0,00	0,00	50,28	43,81	2.202,76	100,00%	2.202,76	0,00%	0,00	0,00	0,00	2.202,76
3.8	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	0,50	0,00	0,00	0,50	566,14	283,07	0,00%	0,00	100,00%	283,07	15,05	298,12	298,12


ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIACÃO (5,32% DO 1º REAJUSTE)	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$
<b>4 COBERTURA E FORRO</b>							<b>203.404,83</b>	<b>13,35%</b>	<b>27.151,13</b>		<b>176.253,70</b>	<b>9.376,63</b>	<b>185.630,33</b>	<b>212.781,46</b>	
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	0,00	0,00	7,00	497,30	3.481,10	100,00%	3.481,10	0,00%	0,00	0,00	0,00	3.481,10
4.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	664,00	0,00	0,00	664,00	30,42	20.198,88	100,00%	20.198,88	0,00%	0,00	0,00	0,00	20.198,88
4.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	664,00	0,00	0,00	664,00	146,57	97.322,48	0,00%	0,00	100,00%	97.322,48	5.177,55	102.500,03	102.500,03
4.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	107,30	0,00	0,00	107,30	32,35	3.471,15	100,00%	3.471,15	0,00%	0,00	0,00	0,00	3.471,15
4.6	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	69,65	0	0	69,65	45,86	3.194,14	0,00%	0,00	100,00%	3.194,14	169,92	3.364,06	3.364,06
4.7	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	572,61	0,00	0,00	572,61	49,71	28.464,44	0,00%	0,00	100,00%	28.464,44	1.514,30	29.978,74	29.978,74
4.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	-	0,00	0,00	2,00	623,47	1.246,93	0,00%	0,00	100,00%	1.246,93	66,33	1.313,26	1.313,26
4.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	-	0,00	0,00	7,00	1.033,25	7.232,71	0,00%	0,00	100,00%	7.232,71	384,78	7.617,49	7.617,49
4.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	-	0,00	0,00	7,00	1.168,41	8.178,88	0,00%	0,00	100,00%	8.178,88	435,11	8.613,99	8.613,99
4.11	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	-	0,00	0,00	4,00	1.248,80	4.995,19	0,00%	0,00	100,00%	4.995,19	265,74	5.260,93	5.260,93
4.12	CONTRAVENTO (VERG. LISO CA25 10mm)	m	-	0,00	0,00	305,53	8,57	2.619,15	0,00%	0,00	100,00%	2.619,15	139,33	2.758,48	2.758,48
4.13	CORRENTE RÍGIDAS E AGULHAS - (CANTONEIRA L 1)	m	-	0,00	0,00	136,56	14,88	2.032,24	0,00%	0,00	100,00%	2.032,24	108,11	2.140,35	2.140,35
4.14	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	-	0,00	0,00	681,10	15,39	10.483,77	0,00%	0,00	100,00%	10.483,77	557,73	11.041,50	11.041,50
4.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	-	0,00	0,00	681,10	15,39	10.483,77	0,00%	0,00	100,00%	10.483,77	557,73	11.041,50	11.041,50
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>35.454,04</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>35.454,04</b>	<b>1.886,13</b>	<b>37.340,17</b>	<b>37.340,17</b>	
<b>5.1</b>	<b>PORTAS</b>						<b>24.218,83</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>24.218,83</b>	<b>1.288,42</b>	<b>25.507,25</b>	<b>25.507,25</b>	
5.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	29,88	0	0	29,88	432,06	12.909,95	0,00%	0,00	100,00%	12.909,95	686,80	13.596,75	13.596,75
5.1.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	9,45	0,00	0,00	9,45	587,01	5.547,24	0,00%	0,00	100,00%	5.547,24	295,11	5.842,35	5.842,35
5.1.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	0,00	0,00	8,00	140,92	1.127,36	0,00%	0,00	100,00%	1.127,36	59,97	1.187,33	1.187,33
5.1.4	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	12,60	0,00	0,00	12,60	367,80	4.634,28	0,00%	0,00	100,00%	4.634,28	246,54	4.880,82	4.880,82
<b>5.2</b>	<b>JANELAS</b>						<b>11.235,21</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>11.235,21</b>	<b>597,71</b>	<b>11.832,92</b>	<b>11.832,92</b>	
5.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	47,45	0,00	0,00	47,45	236,78	11.235,21	0,00%	0,00	100,00%	11.235,21	597,71	11.832,92	11.832,92
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>169.909,47</b>	<b>44,61%</b>	<b>75.797,14</b>		<b>94.112,33</b>	<b>5.006,75</b>	<b>99.119,08</b>	<b>174.916,22</b>	
<b>6.1</b>	<b>Piso</b>						<b>106.825,72</b>	<b>28,16%</b>	<b>30.079,04</b>		<b>76.746,68</b>	<b>4.082,92</b>	<b>80.829,60</b>	<b>110.908,64</b>	
6.1.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	572,61	0,00	0,00	572,61	93,12	53.321,44	0,00%	0,00	100,00%	53.321,44	2.836,70	56.158,14	56.158,14
6.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	286,30	0,00	0,00	286,30	4,91	1.405,73	100,00%	1.405,73	0,00%	0,00	0,00	1.405,73	
6.1.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	286,30	0,00	0,00	286,30	25,39	7.269,15	100,00%	7.269,15	0,00%	0,00	0,00	7.269,15	

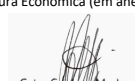
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIÇÃO (5,32% DO 1º REAJUSTE)	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE	
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$	
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO				Planilha de Reajuste de Preços										
		CONTRATO:	014/2020	Valor atual do contrato:	1.032.825,44											
		PORTARIA Nº	0303/2020	1º Reajuste (INCC-DI - SET/2020 - 5,32%):	35.652,23											
				Valor total do contrato com reajuste	1.068.477,67											
		B.D.I. SERV.	28,59%	Valor inicial do contrato:	R\$ 958.645,62		Empresa:		DAC PONTES EIRELI - EPP							
		B.D.I. EQUIP.	16,32%	Processo:	23125.033391/2019-56		CNPJ:		06.900.721/0001-34							
6.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	572,61	0,00	0,00	572,61	37,38	21.404,16	100,00%	21.404,16	0,00%	0,00	0,00	0,00	21.404,16	
6.1.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	-	0,00	572,61	572,61	40,91	23.425,24	0,00%	0,00	100,00%	23.425,24	1.246,22	24.671,46	24.671,46	
6.2	<b>Rodapés</b>							<b>7.985,09</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>7.985,09</b>	<b>424,80</b>	<b>8.409,89</b>	<b>8.409,89</b>	
6.2.2	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	349,45	0	0	349,45	22,50	7.862,62	0,00%	0,00	100,00%	7.862,62	418,29	8.280,91	8.280,91	
6.2.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	26,80	0	0	26,80	4,57	122,47	0,00%	0,00	100,00%	122,47	6,51	128,98	128,98	
6.3	<b>Paredes externas</b>							<b>15.665,47</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.665,47</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.665,47</b>	
6.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	333,45	0	0	333,45	6,21	2.070,72	100,00%	2.070,72	0,00%	0,00	0,00	2.070,72		
6.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	333,45	0	0	333,45	40,77	13.594,75	100,00%	13.594,75	0,00%	0,00	0,00	13.594,75		
6.4	<b>Paredes internas</b>							<b>39.433,19</b>	<b>76,21%</b>	<b>30.052,63</b>		<b>9.380,56</b>	<b>499,03</b>	<b>9.879,59</b>	<b>39.932,22</b>	
6.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.069,87	0	0	1.069,87	3,24	3.466,37	100,00%	3.466,37	0,00%	0,00	0,00	3.466,37		
6.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.069,87	0	0	1.069,87	24,85	26.586,26	100,00%	26.586,26	0,00%	0,00	0,00	26.586,26		
6.4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	165,68	0	0	165,68	16,80	2.783,42	0,00%	0,00	100,00%	2.783,42	148,07	2.931,49	2.931,49	
6.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	165,68	0	0	165,68	39,55	6.552,64	0,00%	0,00	100,00%	6.552,64	348,60	6.901,24	6.901,24	
6.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1,00	0	0	1,00	44,50	44,50	0,00%	0,00	100,00%	44,50	2,36	46,86	46,86	
7	<b>PINTURA</b>							<b>41.577,63</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>41.577,63</b>	<b>2.211,88</b>	<b>43.789,51</b>	<b>43.789,51</b>	
7.1	<b>Paredes externas</b>							<b>6.865,72</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>6.865,72</b>	<b>365,24</b>	<b>7.230,96</b>	<b>7.230,96</b>	
7.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	333,45	0	0	333,45	1,59	530,18	0,00%	0,00	100,00%	530,18	28,20	558,38	558,38	
7.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	333,45	0	0	333,45	9,59	3.197,78	0,00%	0,00	100,00%	3.197,78	170,12	3.367,90	3.367,90	
7.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	333,45	0	0	333,45	9,41	3.137,76	0,00%	0,00	100,00%	3.137,76	166,92	3.304,68	3.304,68	
7.2	<b>Paredes internas</b>							<b>22.028,61</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>22.028,61</b>	<b>1.171,90</b>	<b>23.200,51</b>	<b>23.200,51</b>	
7.2.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.069,87	0	0	1.069,87	1,59	1.701,09	0,00%	0,00	100,00%	1.701,09	90,49	1.791,58	1.791,58	
7.2.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.069,87	0	0	1.069,87	9,59	10.260,05	0,00%	0,00	100,00%	10.260,05	545,83	10.805,88	10.805,88	
7.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.069,87	0	0	1.069,87	9,41	10.067,47	0,00%	0,00	100,00%	10.067,47	535,58	10.603,05	10.603,05	
7.3	<b>Forno de gesso</b>							<b>12.683,30</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>12.683,30</b>	<b>674,74</b>	<b>13.358,04</b>	<b>13.358,04</b>	
7.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	572,61	0	0	572,61	8,31	4.758,38	0,00%	0,00	100,00%	4.758,38	253,14	5.011,52	5.011,52	
7.3.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	572,61	0	0	572,61	13,84	7.924,92	0,00%	0,00	100,00%	7.924,92	421,60	8.346,52	8.346,52	
8	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>11.084,96</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>11.084,96</b>	<b>589,66</b>	<b>11.674,62</b>	<b>11.674,62</b>	
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	0	0	6,00	159,72	958,32	0,00%	0,00	100,00%	958,32	50,98	1.009,30	1.009,30	
8.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	0	0	2,00	527,21	1.054,42	0,00%	0,00	100,00%	1.054,42	56,09	1.110,51	1.110,51	
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	0	0	4,00	149,62	598,48	0,00%	0,00	100,00%	598,48	31,83	630,31	630,31	
8.4	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR SIFÃO, TORNEIRA DE PRESSÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	0	0	6,00	271,44	1.628,64	0,00%	0,00	100,00%	1.628,64	86,64	1.715,28	1.715,28	
8.5	MICROTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CIN	2,00	0	0	2,00	405,09	810,18	0,00%	0,00	100,00%	810,18	43,10	853,28	853,28	
8.6	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO COM SUPORTE METÁLICO (CONF. PROJ.), LARGURA = 70 CM, INCLUSIVE RODA-PIA E VISTAS (QUANDO FOR O CASO)- FORN. E INSTALAÇÃO	M	5,00	0	0	5,00	619,59	3.097,95	0,00%	0,00	100,00%	3.097,95	164,81	3.262,76	3.262,76	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIACÃO (5,32%) DO 1º REAJUSTE	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE		
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$		
<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP</p> <p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO</p> <p>ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</p> <p style="text-align: right;"><b>Planilha de Reajuste de Preços</b></p>																	
CONTRATO:		014/2020	Valor atual do contrato:		1.032.825,44												
PORTARIA Nº		0303/2020	1º Reajuste (INCC-DI - SET/2020 - 5,32%):		35.652,23												
		Valor total do contrato com reajuste		1.068.477,67													
B.D.I. SERV.		28,59%	Valor inicial do contrato:		R\$ 958.645,62		Empresa:		DAC PONTES EIRELI - EPP								
B.D.I. EQUIP.		16,32%	Processo:		23125.033391/2019-56		CNPJ:		06.900.721/0001-34								
Objeto: Construção de um bloco de salas de aula no Campus Universitário Mazagão, no Município de Mazagão-AP, que será prestado nas condições estabelecidas nas Especificações Técnicas e Memorial Descritivo e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual																	
9. EQUIPAMENTOS																	
8.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	0	0	2,00	96,71	193,42	0,00%	0,00	100,00%	193,42	10,28	203,70	203,70		
8.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	0	0	2,00	71,71	143,42	0,00%	0,00	100,00%	143,42	7,62	151,04	151,04		
8.9	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	4,80	0	0	4,80	466,69	2.240,11	0,00%	0,00	100,00%	2.240,11	119,17	2.359,28	2.359,28		
8.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	8,00	0	0	8,00	32,37	258,96	0,00%	0,00	100,00%	258,96	13,77	272,73	272,73		
8.11	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	0	0	2,00	50,53	101,06	0,00%	0,00	100,00%	101,06	5,37	106,43	106,43		
<b>9. EQUIPAMENTOS</b>								<b>40.579,90</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>40.579,90</b>	<b>2.158,83</b>	<b>42.738,73</b>	<b>42.738,73</b>		
9.1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 12.000 BTU/H (REDE FRIGORÍGENA ATÉ 5M)	und	10,00	0	0	10,00	243,03	2.430,30	0,00%	0,00	100,00%	2.430,30	129,29	2.559,59	2.559,59		
9.2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL DE 24.000 BTU/H (REDE FRIGORÍGENA ATÉ 5m)	und	10,00	0	0	10,00	405,07	4.050,70	0,00%	0,00	100,00%	4.050,70	215,49	4.266,19	4.266,19		
9.3	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	UN	10,00	0	0	10,00	1.130,74	11.307,40	0,00%	0,00	100,00%	11.307,40	601,55	11.908,95	11.908,95		
9.4	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	10,00	0	0	10,00	2.279,15	22.791,50	0,00%	0,00	100,00%	22.791,50	1.212,50	24.004,00	24.004,00		
<b>10. PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO</b>								<b>19.682,83</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>19.682,83</b>	<b>1.047,08</b>	<b>20.729,91</b>	<b>20.729,91</b>		
10.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	80,30	0	0	80,30	20,18	1.620,45	0,00%	0,00	100,00%	1.620,45	86,20	1.706,65	1.706,65		
10.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	288,16	0	0	288,16	51,51	14.843,12	0,00%	0,00	100,00%	14.843,12	789,65	15.632,77	15.632,77		
10.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	46,67	0	0	46,67	7,66	357,49	0,00%	0,00	100,00%	357,49	19,01	376,50	376,50		
10.4	BANCO EM CONCRETO E MADEIRA	und	4,00	0	0	4,00	416,49	1.665,96	0,00%	0,00	100,00%	1.665,96	88,62	1.754,58	1.754,58		
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	8,00	0	0	8,00	43,01	344,08	0,00%	0,00	100,00%	344,08	18,30	362,38	362,38		
10.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	28,11	0	0	28,11	25,39	713,71	0,00%	0,00	100,00%	713,71	37,96	751,67	751,67		
10.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	m³	28,11	0	0	28,11	4,91	138,02	0,00%	0,00	100,00%	138,02	7,34	145,36	145,36		
<b>11. INSTALAÇÕES</b>								<b>102.472,16</b>	<b>0,01%</b>	<b>12,09</b>	<b>100,00%</b>	<b>102.460,07</b>	<b>5.450,40</b>	<b>107.910,47</b>	<b>107.922,56</b>		
<b>11.1. HIDRÁULICA</b>								<b>2.189,40</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.189,40</b>	<b>116,42</b>	<b>2.305,82</b>	<b>2.305,82</b>		
11.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	81,66	0	0	81,66	9,55	779,85	0,00%	0,00	100,00%	779,85	41,48	821,33	821,33		
11.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	24,15	0	0	24,15	6,00	144,90	0,00%	0,00	100,00%	144,90	7,70	152,60	152,60		
11.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	58,80	0	0	58,80	5,79	340,45	0,00%	0,00	100,00%	340,45	18,11	358,56	358,56		
11.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	7,00	0	0	7,00	4,96	34,72	0,00%	0,00	100,00%	34,72	1,84	36,56	36,56		
11.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	0	0	1,00	102,69	102,69	0,00%	0,00	100,00%	102,69	5,46	108,15	108,15		
11.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	0	0	1,00	108,95	108,95	0,00%	0,00	100,00%	108,95	5,79	114,74	114,74		
11.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	8,00	0	0	8,00	57,73	461,84	0,00%	0,00	100,00%	461,84	24,56	486,40	486,40		
11.1.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	18,00	0	0	18,00	6,94	124,92	0,00%	0,00	100,00%	124,92	6,64	131,56	131,56		
11.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00	0	0	18,00	5,06	91,08	0,00%	0,00	100,00%	91,08	4,84	95,92	95,92		
<b>11.2. ESGOTO</b>								<b>3.570,12</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.570,12</b>	<b>189,88</b>	<b>3.760,00</b>	<b>3.760,00</b>		
11.2.1	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF 05/2018	UN	1,00	0	0	1,00	112,51	112,51	0,00%	0,00	100,00%	112,51	5,98	118,49	118,49		
11.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	0	0	8,00	168,58	1.348,64	0,00%	0,00	100,00%	1.348,64	71,74	1.420,38	1.420,38		
11.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	3,72	0	0	3,72	43,14	160,48	0,00%	0,00	100,00%	160,48	8,53	169,01	169,01		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIACÃO (5,32%) DO 1º REAJUSTE	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE		
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$		
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO				Planilha de Reajuste de Preços											
		CONTRATO:	014/2020	Valor atual do contrato:	1.032.825,44												
		PORTARIA Nº	0303/2020	1º Reajuste (INCC-DI - SET/2020 - 5,32%):	35.652,23												
				Valor total do contrato com reajuste	1.068.477,67												
		B.D.I. SERV.	28,59%	Valor inicial do contrato:	R\$ 958.645,62		Empresa:		DAC PONTES EIRELI - EPP								
		B.D.I. EQUIP.	16,32%	Processo:	23125.033391/2019-56		CNPJ:		06.900.721/0001-34								
11.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	22,41	0	0	22,41	41,25	924,41	0,00%	0,00	100,00%	924,41	49,17	973,58	973,58		
11.2.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	8,58	0	0	8,58	23,91	205,14	0,00%	0,00	100,00%	205,14	10,91	216,05	216,05		
11.2.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	2,64	0	0	2,64	55,33	146,07	0,00%	0,00	100,00%	146,07	7,77	153,84	153,84		
11.2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	11,41	0	0	11,41	38,08	434,49	0,00%	0,00	100,00%	434,49	23,11	457,60	457,60		
11.2.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	6,00	0	0	6,00	27,35	164,10	0,00%	0,00	100,00%	164,10	8,73	172,83	172,83		
11.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	9,00	0	0	9,00	4,88	43,92	0,00%	0,00	100,00%	43,92	2,33	46,25	46,25		
11.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	2,00	0	0	2,00	15,18	30,36	0,00%	0,00	100,00%	30,36	1,61	31,97	31,97		
<b>11.3</b>	<b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>							<b>9.462,84</b>	<b>0,13%</b>	<b>12,09</b>		<b>9.450,75</b>	<b>502,72</b>	<b>9.953,47</b>	<b>9.965,56</b>		
<b>11.3.1</b>	<b>FOSSA SÉPTICA (VOLUME 8,64m³)</b>							<b>2.223,30</b>	<b>0,54%</b>	<b>12,09</b>		<b>2.211,21</b>	<b>117,62</b>	<b>2.328,83</b>	<b>2.340,92</b>		
11.3.1.1	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	8,64	0	0	8,64	1,40	12,09	100,00%	12,09	0,00%	0,00	0,00	0,00	12,09		
11.3.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	m²	21,60	0	0	21,60	51,51	1.112,61	0,00%	0,00	100,00%	1.112,61	59,19	1.171,80	1.171,80		
11.3.1.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	m²	5,76	0	0	5,76	26,92	155,05	0,00%	0,00	100,00%	155,05	8,24	163,29	163,29		
11.3.1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	m²	21,60	0	0	21,60	27,50	594,00	0,00%	0,00	100,00%	594,00	31,60	625,60	625,60		
11.3.1.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	23,00	0	0	23,00	7,38	169,74	0,00%	0,00	100,00%	169,74	9,03	178,77	178,77		
11.3.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	0,57	0	0	0,57	315,46	179,81	0,00%	0,00	100,00%	179,81	9,56	189,37	189,37		
<b>11.3.2</b>	<b>FILTRO ANAERÓBIO (VOLUME 15,08m³)</b>							<b>3.829,11</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>3.829,11</b>	<b>203,68</b>	<b>4.032,79</b>	<b>4.032,79</b>		
11.3.2.1	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	15,08	0	0	15,08	1,40	21,11	0,00%	0,00	100,00%	21,11	1,12	22,23	22,23		
11.3.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	m²	15,08	0	0	15,08	51,51	776,77	0,00%	0,00	100,00%	776,77	41,32	818,09	818,09		
11.3.2.4	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	m²	12,57	0	0	12,57	26,92	338,38	0,00%	0,00	100,00%	338,38	18,00	356,38	356,38		
11.3.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	m²	15,08	0	0	15,08	27,50	414,70	0,00%	0,00	100,00%	414,70	22,06	436,76	436,76		
11.3.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	100,00	0	0	100,00	7,38	738,00	0,00%	0,00	100,00%	738,00	39,26	777,26	777,26		
11.3.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 07/2016	m³	3,77	0	0	3,77	310,81	1.171,75	0,00%	0,00	100,00%	1.171,75	62,33	1.234,08	1.234,08		
11.3.2.7	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	7,54	0	0	7,54	48,86	368,40	0,00%	0,00	100,00%	368,40	19,59	387,99	387,99		
<b>11.3.3</b>	<b>SUMIDOURO DE TIJOLO VAZADO (VOLUME 35,47m³)</b>							<b>3.410,43</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>3.410,43</b>	<b>181,42</b>	<b>3.591,85</b>	<b>3.591,85</b>		
11.3.3.1	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	35,47	0	0	35,47	1,40	49,65	0,00%	0,00	100,00%	49,65	2,64	52,29	52,29		
11.3.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_ 11/2014	m²	45,77	0	0	45,77	54,22	2.481,64	0,00%	0,00	100,00%	2.481,64	132,02	2.613,66	2.613,66		
11.3.3.4	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	m²	7,55	0	0	7,55	26,92	203,24	0,00%	0,00	100,00%	203,24	10,81	214,05	214,05		
11.3.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	60,00	0	0	60,00	7,38	442,80	0,00%	0,00	100,00%	442,80	23,55	466,35	466,35		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIÇÃO (5,32% DO 1º REAJUSTE)	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$
11.3.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,75	0	0	0,75	310,81	233,10	0,00%	0,00	100,00%	233,10	12,40	245,50	245,50
<b>11.4</b>	<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>3.140,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.140,96</b>	<b>167,03</b>	<b>3.307,99</b>	<b>3.307,99</b>	<b>3.307,99</b>	
11.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	38,00	0	0	38,00	33,36	1.267,68	0,00%	0,00	100,00%	1.267,68	67,44	1.335,12	1.335,12
11.4.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC DE 6kg COM GARANTIA 3 ANOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA SINALIZADORA	und	6,00	0	0	6,00	213,40	1.280,40	0,00%	0,00	100,00%	1.280,40	68,11	1.348,51	1.348,51
11.4.3	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 285x570	und	3,00	0	0	3,00	13,11	39,33	0,00%	0,00	100,00%	39,33	2,09	41,42	41,42
11.4.4	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 95x190	und	13,00	0	0	13,00	11,18	145,34	0,00%	0,00	100,00%	145,34	7,73	153,07	153,07
11.4.5	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 190x380	und	6,00	0	0	6,00	14,00	84,00	0,00%	0,00	100,00%	84,00	4,46	88,46	88,46
11.4.6	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) PLACA DIMENSÕES. 63x126	und	3,00	0	0	3,00	13,11	39,33	0,00%	0,00	100,00%	39,33	2,09	41,42	41,42
11.4.7	ABRIGO GÁS GLP					0,00									0,00
11.4.7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1,76	0	0	1,76	54,22	95,42	0,00%	0,00	100,00%	95,42	5,07	100,49	100,49
11.4.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1,76	0	0	1,76	4,68	8,23	0,00%	0,00	100,00%	8,23	0,43	8,66	8,66
11.4.7.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1,76	0	0	1,76	27,50	48,40	0,00%	0,00	100,00%	48,40	2,57	50,97	50,97
11.4.7.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,76	0	0	1,76	1,59	2,79	0,00%	0,00	100,00%	2,79	0,14	2,93	2,93
11.4.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,76	0	0	1,76	9,41	16,56	0,00%	0,00	100,00%	16,56	0,88	17,44	17,44
11.4.7.6	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	0,46	0	0	0,46	232,43	106,91	0,00%	0,00	100,00%	106,91	5,68	112,59	112,59
11.4.7.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	m²	0,46	0	0	0,46	14,29	6,57	0,00%	0,00	100,00%	6,57	0,34	6,91	6,91
<b>11.5</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>5.793,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.793,10</b>	<b>308,19</b>	<b>6.101,29</b>	<b>6.101,29</b>	<b>6.101,29</b>	
11.5.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	6,00	0	0	6,00	521,65	3.129,90	0,00%	0,00	100,00%	3.129,90	166,51	3.296,41	3.296,41
11.5.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	80,00	0	0	80,00	33,29	2.663,20	0,00%	0,00	100,00%	2.663,20	141,68	2.804,88	2.804,88
<b>11.6</b>	<b>ELETRICAS</b>						<b>78.315,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>78.315,74</b>	<b>4.166,16</b>	<b>82.481,90</b>	<b>82.481,90</b>	<b>82.481,90</b>	
<b>11.6.1</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>9.244,15</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.244,15</b>	<b>491,75</b>	<b>9.735,90</b>	<b>9.735,90</b>	<b>9.735,90</b>	
11.6.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	0	0	300,00	6,48	1.944,00	0,00%	0,00	100,00%	1.944,00	103,42	2.047,42	2.047,42
11.6.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	0	0	400,00	6,22	2.488,00	0,00%	0,00	100,00%	2.488,00	132,36	2.620,36	2.620,36
11.6.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00	0	0	105,00	8,24	865,20	0,00%	0,00	100,00%	865,20	46,02	911,22	911,22
11.6.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	0	0	80,00	12,70	1.016,00	0,00%	0,00	100,00%	1.016,00	54,05	1.070,05	1.070,05
11.6.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	0	0	10,00	10,39	103,90	0,00%	0,00	100,00%	103,90	5,52	109,42	109,42
11.6.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	0	0	25,00	15,18	379,50	0,00%	0,00	100,00%	379,50	20,18	399,68	399,68
11.6.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	0	0	45,00	21,01	945,45	0,00%	0,00	100,00%	945,45	50,29	995,74	995,74
11.6.1.8	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	45,00	0	0	45,00	33,38	1.502,10	0,00%	0,00	100,00%	1.502,10	79,91	1.582,01	1.582,01
<b>11.6.2</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>						<b>6.351,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.351,60</b>	<b>337,86</b>	<b>6.689,46</b>	<b>6.689,46</b>	<b>6.689,46</b>	
11.6.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	0	0	36,00	7,00	252,00	0,00%	0,00	100,00%	252,00	13,40	265,40	265,40
11.6.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00	0	0	63,00	19,57	1.232,91	0,00%	0,00	100,00%	1.232,91	65,59	1.298,50	1.298,50
11.6.2.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58,00	0	0	58,00	9,33	541,14	0,00%	0,00	100,00%	541,14	28,78	569,92	569,92
11.6.2.4	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N2, 20X20X12CM, DE SOBREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	12,00	0	0	12,00	96,80	1.161,60	0,00%	0,00	100,00%	1.161,60	61,79	1.223,39	1.223,39

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIACÃO (5,32%) DO 1º REAJUSTE	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p>IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO</p> <p>CONTRATO: 014/2020 Valor atual do contrato: 1.032.825,44</p> <p>PORTARIA Nº 0303/2020 1º Reajuste (INCC-DI - SET/2020 - 5,32%): 35.652,23</p> <p>Valor total do contrato com reajuste: 1.068.477,67</p> <p>B.D.I. SERV. 28,59% Valor inicial do contrato: R\$ 958.645,62</p> <p>B.D.I. EQUIP. 16,32% Processo: 23125.033391/2019-56</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p><b>Planilha de Reajuste de Preços</b></p> <p>Objeto: Construção de um bloco de salas de aula no Campus Universitário Mazagão, no Município de Mazagão-AP, que será prestado nas condições estabelecidas nas Especificações Técnicas e Memorial Descritivo e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual</p> <p>Empresa: DAC PONTES EIRELI - EPP</p> <p>CNPJ: 06.900.721/0001-34</p> </div> </div>															
11.6.2.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018	UN	3,00	0	0	3,00	515,47	1.546,41	0,00%	0,00	100,00%	1.546,41	82,26	1.628,67	1.628,67
11.6.2.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN	2,00	0	0	2,00	451,27	902,54	0,00%	0,00	100,00%	902,54	48,01	950,55	950,55
11.6.2.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	5,00	0	0	5,00	143,00	715,00	0,00%	0,00	100,00%	715,00	38,03	753,03	753,03
<b>11.6.3</b>	<b>CONDUTORES E ACESSÓRIOS</b>							<b>27.206,75</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>27.206,75</b>	<b>1.447,35</b>	<b>28.654,10</b>	<b>28.654,10</b>
11.6.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	0	0	800,00	1,65	1.320,00	0,00%	0,00	100,00%	1.320,00	70,22	1.390,22	1.390,22
11.6.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	0	0	1.800,00	2,39	4.302,00	0,00%	0,00	100,00%	4.302,00	228,86	4.530,86	4.530,86
11.6.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	0	0	1.200,00	3,79	4.548,00	0,00%	0,00	100,00%	4.548,00	241,95	4.789,95	4.789,95
11.6.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	0	0	500,00	5,16	2.580,00	0,00%	0,00	100,00%	2.580,00	137,25	2.717,25	2.717,25
11.6.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	0	0	100,00	5,82	582,00	0,00%	0,00	100,00%	582,00	30,96	612,96	612,96
11.6.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,00	0	0	185,00	27,99	5.178,15	0,00%	0,00	100,00%	5.178,15	275,47	5.453,62	5.453,62
11.6.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	0	0	180,00	38,28	6.890,40	0,00%	0,00	100,00%	6.890,40	366,56	7.256,96	7.256,96
11.6.3.8	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	50,00	0	0	50,00	29,60	1.480,00	0,00%	0,00	100,00%	1.480,00	78,73	1.558,73	1.558,73
11.6.3.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	0	0	7,00	46,60	326,20	0,00%	0,00	100,00%	326,20	17,35	343,55	343,55
<b>11.6.4</b>	<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>							<b>10.929,42</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>10.929,42</b>	<b>581,43</b>	<b>11.510,85</b>	<b>11.510,85</b>
11.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0	0	2,00	402,85	805,70	0,00%	0,00	100,00%	805,70	42,86	848,56	848,56
11.6.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0	0	2,00	918,91	1.837,82	0,00%	0,00	100,00%	1.837,82	97,77	1.935,59	1.935,59
11.6.4.3	QGBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, disjuntores - 1000x1700x400mm.	und	1,00	0	0	1,00	8.285,90	8.285,90	0,00%	0,00	100,00%	8.285,90	440,80	8.726,70	8.726,70
<b>11.6.5</b>	<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>							<b>3.553,36</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>3.553,36</b>	<b>188,99</b>	<b>3.742,35</b>	<b>3.742,35</b>
11.6.5.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	0	0	8,00	7,75	62,00	0,00%	0,00	100,00%	62,00	3,29	65,29	65,29
11.6.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,00	0	0	9,00	8,20	73,80	0,00%	0,00	100,00%	73,80	3,92	77,72	77,72
11.6.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	0	0	1,00	8,96	8,96	0,00%	0,00	100,00%	8,96	0,47	9,43	9,43
11.6.5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00	0	0	20,00	40,57	811,40	0,00%	0,00	100,00%	811,40	43,16	854,56	854,56
11.6.5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	0	0	4,00	54,16	216,64	0,00%	0,00	100,00%	216,64	11,52	228,16	228,16
11.6.5.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	0	0	4,00	221,22	884,88	0,00%	0,00	100,00%	884,88	47,07	931,95	931,95
11.6.5.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0	0	2,00	382,60	765,20	0,00%	0,00	100,00%	765,20	40,70	805,90	805,90
11.6.5.8	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR DE 100 A, 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	0	0	2,00	208,75	417,50	0,00%	0,00	100,00%	417,50	22,21	439,71	439,71
11.6.5.9	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR DE 40A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	0	0	2,00	156,49	312,98	0,00%	0,00	100,00%	312,98	16,65	329,63	329,63
<b>11.6.6</b>	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS</b>							<b>2.932,58</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>2.932,58</b>	<b>155,98</b>	<b>3.088,56</b>	<b>3.088,56</b>
11.6.6.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	0	0	38,00	18,00	684,00	0,00%	0,00	100,00%	684,00	36,38	720,38	720,38
11.6.6.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	0	0	32,00	28,77	920,64	0,00%	0,00	100,00%	920,64	48,97	969,61	969,61
11.6.6.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	0	0	8,00	21,82	174,56	0,00%	0,00	100,00%	174,56	9,28	183,84	183,84

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO	EXECUTADO ATÉ A 6ª MEDIÇÃO ANTERIOR		SALDO CONTRATUAL		*VARIACÃO (5,32% DO 1º REAJUSTE)	SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR TOTAL COM REAJUSTE		
			CONTRATADO	SUPRESSÃO	ACRÉSCIMO	FINAL			%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$		
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO				Planilha de Reajuste de Preços											
		CONTRATO:	014/2020	Valor atual do contrato:	1.032.825,44												
		PORTARIA Nº	0303/2020	1º Reajuste (INCC-DI - SET/2020 - 5,32%):	35.652,23												
		Valor total do contrato com reajuste				1.068.477,67											
		B.D.I. SERV.	28,59%	Valor inicial do contrato:	R\$ 958.645,62		Empresa:		DAC PONTES EIRELI - EPP								
		B.D.I. EQUIP.	16,32%	Processo:	23125.033391/2019-56		CNPJ:		06.900.721/0001-34								
11.6.6.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00	0	0	25,00	28,14	703,50	0,00%	0,00	100,00%	703,50	37,42	740,92	740,92		
11.6.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16,00	0	0	16,00	17,06	272,96	0,00%	0,00	100,00%	272,96	14,52	287,48	287,48		
11.6.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	0	0	5,00	26,92	134,60	0,00%	0,00	100,00%	134,60	7,16	141,76	141,76		
11.6.6.7	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	0	0	2,00	21,16	42,32	0,00%	0,00	100,00%	42,32	2,25	44,57	44,57		
<b>11.6.7</b>	<b>LUMINÁRIAS, POSTES E ACESSÓRIOS</b>							<b>18.097,88</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>18.097,88</b>	<b>962,80</b>	<b>19.060,68</b>	<b>19.060,68</b>		
11.6.7.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20 W -T8 (EM SUBST. A LUM. FLUOR. 2X32)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	58,00	0	0	58,00	120,12	6.966,96	0,00%	0,00	100,00%	6.966,96	370,64	7.337,60	7.337,60		
11.6.7.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX (EM SUBST. ÀS DE 250W), INCLUSO RELÉ	und	8,00	0	0	8,00	857,10	6.856,80	0,00%	0,00	100,00%	6.856,80	364,78	7.221,58	7.221,58		
11.6.7.3	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0	0	4,00	1.068,53	4.274,12	0,00%	0,00	100,00%	4.274,12	227,38	4.501,50	4.501,50		
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>25.961,21</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>25.961,21</b>	<b>1.381,12</b>	<b>27.342,33</b>	<b>27.342,33</b>		
12.1	PASSARELA PADRÃO UNIFAP	M	17,95	0	0	17,95	1.203,07	21.595,10	0,00%	0,00	100,00%	21.595,10	1.148,85	22.743,95	22.743,95		
<b>12.3</b>	<b>Calçada de proteção</b>							<b>4.366,11</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>4.366,11</b>	<b>232,27</b>	<b>4.598,38</b>	<b>4.598,38</b>		
12.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	67,86	0	0	67,86	64,34	4.366,11	0,00%	0,00	100,00%	4.366,11	232,27	4.598,38	4.598,38		
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>25.328,34</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>		<b>25.328,34</b>	<b>1.347,43</b>	<b>26.675,77</b>	<b>26.675,77</b>		
13.1	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO, EM ACRÍLICO, DIM. 44x85cm COM PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (FORN. E INSTALAÇÃO)	und	1,00	0	0	1,00	3.656,28	3.656,28	0,00%	0,00	100,00%	3.656,28	194,51	3.850,79	3.850,79		
13.2	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO EM ACRÍLICO, 30x9cm, SINALIZ. DE PORTAS (FORN. E INSTALAÇÃO)	und	28,00	0	0	28,00	49,86	1.396,08	0,00%	0,00	100,00%	1.396,08	74,27	1.470,35	1.470,35		
13.3	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	0	0	1,00	839,07	839,07	0,00%	0,00	100,00%	839,07	44,63	883,70	883,70		
13.4	PISO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) EMBORRACHADO, COLORIDO, 25X25CM, E=5MM, COLADO	m²	18,06	0	0	18,06	151,87	2.742,77	0,00%	0,00	100,00%	2.742,77	145,91	2.888,68	2.888,68		
13.8	HABITE-SE	m²	613,10	0	0	613,10	1,87	1.146,49	0,00%	0,00	100,00%	1.146,49	60,99	1.207,48	1.207,48		
13.9	AS BUILT	und	1,00	0	0	1,00	6.660,58	6.660,58	0,00%	0,00	100,00%	6.660,58	354,34	7.014,92	7.014,92		
13.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	150,00	0	0	150,00	17,80	2.670,00	0,00%	0,00	100,00%	2.670,00	142,04	2.812,04	2.812,04		
13.11	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	572,61	0	0	572,61	2,28	1.305,55	0,00%	0,00	100,00%	1.305,55	69,45	1.375,00	1.375,00		
13.12	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	0	0	1,00	4.911,52	4.911,52	0,00%	0,00	100,00%	4.911,52	261,29	5.172,81	5.172,81		
<b>14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>131.892,12</b>	<b>34,16%</b>	<b>45.054,35</b>		<b>86.837,77</b>	<b>4.619,76</b>	<b>91.457,53</b>	<b>136.511,88</b>		
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	0	0	6,00	21.982,02	131.892,12	34,16%	45.054,35	65,84%	86.837,77	4.619,76	91.457,53	136.511,88		
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>1.032.825,44</b>	<b>35,11%</b>	<b>362.654,36</b>		<b>670.171,08</b>	<b>35.652,23</b>	<b>705.823,31</b>	<b>1.068.477,67</b>			
*OBS: Cálculo através do Índice Nacional de Custo da Construção – INCC-DI da FGV (Fundação Getúlio Vargas) apresentado através da revista Conjuntura Econômica (em anexo), sendo considerado o Índice acumulado nos últimos 12 meses de 5,32% de SET./2020																	
 Cairo Chaves Madureira Arquiteto e Urbanista Matrícula SIAPE nº 2082250																	





## Índices Econômicos

II	Índices Gerais
II	Índice de Preços ao Produtor Amplo – (IPA-OG-DI)
III	Preços ao Consumidor – Brasil
V	Preços ao Consumidor – Rio de Janeiro
V	Preços ao Consumidor – São Paulo
V	Preços ao Consumidor – Municípios das Capitais
VI	Índice Nacional de Custo da Construção – (INCC-DI)
VI	Custo da construção – Municípios das Capitais
VII	Índice Nacional de Custo da Construção por Estágios
VIII	Índices de Obras Públicas

## Notas

As Notas Técnicas sobre os índices FGV estão disponíveis no Portal do IBRE <https://portalibre.fgv.br/>

Se você tem alguma dúvida sobre o conteúdo desta seção, escreva para o [ibre@fgv.br](mailto:ibre@fgv.br).

Seção fechada com dados disponíveis até o dia 31/12/2020

## Índices Gerais – base: ago. 94 = 100

Período	Índice Geral de Preços		Índice de Preços ao Produtor Amplo-DI		Índice Nacional de Custo da Construção (INCC) (total - média geral)	IGP-M	IGP-10
	Oferta Global	Disponibilidade Interna	Oferta Global	Estágios de Processamento			
	161392* - Col. 1	161384 - Col. 2	1420484 - Col. 3	1416651 - Col. 4			
2020 Jun.	775,822	785,221	864,292	879,957	790,331	792,429	802,295
Jul.	793,891	803,584	891,421	907,577	799,589	810,083	817,620
Ago.	824,492	834,713	939,871	956,905	805,356	832,313	838,311
Set.	851,592	862,259	981,007	998,786	814,701	868,442	874,658
Out.	882,791	893,977	1.028,684	1.047,327	828,778	896,505	902,681
Nov.	905,982	917,538	1.062,703	1.081,963	839,382	925,887	934,342

\*Nota: Código referente à série do site <http://portalibre.fgv.br/>.

## Índice de Preços ao Produtor Amplo-DI – Origem (IPA-OG-DI) - Brasil - base: ago. 94 = 100

Período	Produtos Agropecuários	Produtos Industriais		
		Total	Indústria Extrativa	Indústria de Transformação
		1420485 - Col. 9	1420515 - Col. 10	1420516 - Col. 11
2020 Jun.	1.218,715	742,992	1.889,165	687,150
Jul.	1.263,262	764,898	2.040,211	701,772
Ago.	1.356,584	800,925	2.358,464	721,692
Set.	1.472,885	823,177	2.398,900	743,226
Out.	1.612,943	847,783	2.418,736	768,510
Nov.	1.716,039	864,629	2.366,362	789,720

## Índice de Preços ao Produtor Amplo-DI – Origem (IPA-OG-DI) – Brasil – base: dez. 07 = 100

Período	Produtos Agropecuários			Produtos Industriais		
	Lavouras Temporárias	Lavouras Permanentes	Pecuária	Indústria Extrativa		
				Carvão Mineral	Minerais Metálicos	Minerais Metálicos Não-Ferrosos
2020 Jun.	248,848	201,424	235,446	202,822	502,408	284,157
Jul.	253,778	209,222	251,450	202,822	544,926	280,139
Ago.	273,256	226,257	268,255	202,822	634,663	301,824
Set.	300,582	230,928	288,417	202,822	646,000	312,352
Out.	339,640	235,154	301,992	202,822	651,471	314,847
Nov.	364,732	249,555	315,366	202,822	636,592	325,486

## Índice de Preços ao Produtor Amplo-DI – Origem (IPA-OG-DI) - Brasil - base: dez. 07 = 100

Período	Indústria de Transformação								
	Produtos Alimentícios* 1	Bebidas*	Fumo Processado e Produtos do Fumo	Produtos Têxteis	Artigos do Vestuário	Couros, Artigos para Viagem e Calçados	Madeira Desdobrada e Produtos de Madeira	Celulose, Papel e Produtos de Papel	Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis
	1420533 - Col. 19A	1420589 - Col. 19B	1420599 - Col. 20	1420604 - Col. 21	1420618 - Col. 22	1420630 - Col. 23	1420643 - Col. 24	1420653 - Col. 25	1420669 - Col. 26
2020 Jun.	125,540	214,051	224,392	197,310	168,694	143,902	196,411	208,605	174,645
Jul.	128,089	213,792	223,573	199,003	168,560	143,944	203,129	204,727	195,375
Ago.	133,914	212,429	223,730	202,757	170,852	145,571	204,619	206,088	209,575
Set.	143,320	214,488	224,065	211,309	174,786	147,230	204,766	210,334	204,773
Out.	152,347	216,244	223,952	215,704	181,987	149,017	210,403	210,745	209,780
Nov.	160,551	215,918	224,358	222,422	190,654	152,019	214,931	215,835	209,888

\*Ver nota técnica. 1Base: maio de 2016 = 100.

## Índice de Preços ao Produtor Amplo-DI – Origem (IPA-OG-DI) - Brasil - base: dez. 07 = 100

Período	Indústria de Transformação					
	Produtos Químicos*1	Produtos Farmacêuticos*	Artigos de Borracha e de Material Plástico	Produtos de Minerais Não Metálicos	Metalurgia Básica	Produtos de Metal
	1420683 - Col. 27A	1420737 - Col. 27B	1420741 - Col. 28	1420763 - Col. 29	1420787 - Col. 30	1420817 - Col. 31
2020 Jun.	125,074	186,794	216,003	172,056	220,357	211,258
Jul.	125,068	189,120	219,082	174,262	223,364	211,266
Ago.	128,217	189,413	224,081	178,011	231,084	212,780
Set.	132,940	189,854	232,631	182,233	239,028	219,833
Out.	135,384	189,943	247,858	185,513	253,572	226,607
Nov.	137,866	190,076	256,274	190,958	263,654	231,514

\*Ver nota técnica. 'Base: maio de 2016 = 100.

## Índice de Preços ao Produtor Amplo-DI – Origem (IPA-OG-DI) – Brasil – base: dez. 07 = 100

Período	Indústria de Transformação					
	Máquinas e Equipamentos	Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	Máquinas, Aparelhos e Material Elétrico	Veículos Automotores, Reboques, Carrocerias e Autopeças	Outros Equipamentos de Transporte	Móveis e Artigos de Mobiliário
	1420877 - Col. 32	1420835 - Col. 33	1420855 - Col. 34	1420909 - Col. 36	1420929 - Col. 37	1420934 - Col. 38
2020 Jun.	174,703	95,716	192,567	149,366	146,678	189,795
Jul.	176,148	97,943	193,942	151,415	149,720	191,648
Ago.	177,247	97,694	198,603	152,758	150,248	195,841
Set.	179,733	99,247	205,336	154,217	153,413	204,420
Out.	183,496	99,667	207,041	156,326	156,092	217,796
Nov.	187,648	100,241	213,819	158,072	157,241	221,379

## Preços ao Consumidor – Brasil (IPC/BR-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Preços ao Consumidor (Custo de Vida)								
	Total	Alimentação			Habitação				
		Total	Gêneros Alimentícios	Alimentação Fora	Total	Aluguel e Encargos	Serviço Público de Residência	Mobiliário	Roupas de Cama, Mesa e Banho
	1431264 – Col. 5	1431265 – Col. 1	1431266 – Col. 1A	1431414 – Col. 1B	1431428 – Col. 2	1431429 – Col. 2A	1431433 – Col. 2B	1431439 – Col. 2C	1431444 – Col. 2D
2020 Jun.	594,046	567,050	564,500	625,407	757,402	1.019,777	1.107,063	419,052	251,576
Jul.	596,930	567,762	564,842	627,037	763,364	1.021,773	1.123,416	416,759	253,591
Ago.	600,114	572,336	572,082	625,897	767,520	1.025,785	1.132,948	420,853	258,179
Set.	605,058	582,670	585,912	629,135	771,166	1.029,252	1.138,069	424,168	259,604
Out.	609,010	592,526	598,869	632,761	773,291	1.033,780	1.139,821	425,728	262,817
Nov.	614,740	603,685	613,942	635,937	775,809	1.035,912	1.144,216	429,588	264,387

## Preços ao Consumidor – Brasil (IPC/BR-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Habitação						
	Eletrodomésticos e Equipamentos			Utensílios Diversos	Artigos de Conservação e Reparo		
	Total	Eletrodomésticos	Equipamentos Eletrônicos		Total	Material	
				Limpeza		Hidráulico	
1431447 – Col. 2E	1431448 – Col. 2EA	1431455 – Col. 2EB	1431460 – Col. 2F	1431468 – Col. 2G	1431469 – Col. 2GA	1431477 – Col. 2GC	
2020 Jun.	117,901	221,939	56,718	298,831	475,618	541,921	387,848
Jul.	120,157	226,169	57,806	301,033	479,089	545,489	385,760
Ago.	120,437	227,537	57,845	301,415	484,243	547,924	387,271
Set.	121,391	228,856	58,359	304,145	489,856	556,665	393,300
Out.	121,348	230,415	58,150	304,106	494,899	560,448	402,299
Nov.	121,755	233,471	58,084	305,552	497,105	558,103	411,391

Preços ao Consumidor – Brasil (IPC/BR-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Habitação		Vestuário				
	Material Elétrico	Serviços de Residência	Total	Roupas	Calçados	Acessórios do Vestuário	Serviços de Vestuário
	1431479 - Col. 2GD	1431484 - Col. 2H	1431492 - Col. 3	1431493 - Col. 3A	1431515 - Col. 3B	1431525 - Col. 3C	1431534 - Col. 3E
2020 Jun.	327,519	836,243	227,872	209,504	206,100	347,487	610,463
Jul.	328,842	836,685	226,841	208,275	205,813	346,403	614,431
Ago.	329,024	836,968	225,809	207,031	205,491	345,846	614,371
Set.	333,360	836,953	225,820	206,971	205,280	347,529	614,697
Out.	334,688	837,354	226,284	207,314	205,941	348,404	613,384
Nov.	336,498	838,370	226,379	207,335	206,467	347,400	619,641

Preços ao Consumidor – Brasil (IPC/BR-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Saúde e Cuidados Pessoais							
	Total	Serviços de Saúde			Produtos Médicos e Odontológicos			Cuidados Pessoais
		Total	Hospitais e Laboratórios	Médico, Dentista e Outros	Total	Medicamentos	Aparelhos Médicos e Odontológicos	
	1431537 - Col. 4	1431538 - Col. 4A	1431539 - Col. 4AA	1431543 - Col. 4AB	1431549 - Col. 4B	1431550 - Col. 4BA	1431563 - Col. 4BB	1431566 - Col. 4C
2020 Jun.	678,291	1.055,987	411,815	1.097,575	504,910	527,774	391,303	446,512
Jul.	682,228	1.061,046	412,045	1.103,364	508,970	532,457	392,090	448,878
Ago.	685,854	1.066,412	412,573	1.109,417	510,748	534,342	393,327	452,032
Set.	682,238	1.048,882	413,276	1.088,903	511,250	534,744	394,377	453,504
Out.	682,409	1.049,046	413,697	1.088,965	510,629	533,710	395,962	454,177
Nov.	683,639	1.049,359	413,565	1.089,368	512,588	535,699	397,796	455,087

Preços ao Consumidor – Brasil (IPC/BR-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Educação, Leitura e Recreação						Transporte		
	Total	Educação				Leitura	Recreação	Total	Público
		Total	Cursos Formais	Cursos Não Formais	Material Escolar e Livros em Geral				
	1431582 - Col. 5	1431583 - Col. 5A	1431584 - Col. 5AA	1431592 - Col. 5AB	1431596 - Col. 5AC	1431600 - Col. 5B	1431604 - Col. 5C	1431623 - Col. 6	1431624 - Col. 6A
2020 Jun.	775,228	930,092	1.132,107	775,054	447,467	587,063	535,707	537,044	971,024
Jul.	770,553	918,631	1.114,695	773,083	447,495	587,910	537,872	543,606	970,826
Ago.	770,909	916,656	1.112,034	771,841	447,097	592,205	540,244	547,976	967,861
Set.	795,533	916,950	1.112,034	771,859	448,681	592,205	585,833	552,235	967,738
Out.	809,962	917,097	1.112,034	772,738	448,725	592,987	612,540	554,450	968,477
Nov.	834,259	917,093	1.112,034	772,872	448,586	593,198	657,797	559,608	965,368

Preços ao Consumidor – Brasil (IPC/BR-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Transporte (Próprio)					Despesas Diversas			
	Total	Veículos	Peças e Acessórios	Combustíveis e Lubrificantes	Serviços de Oficina	Total	Fumo	Outras Despesas Diversas	Comunicação (base: jan. 2012 = 100)
	1431636 - Col. 6B	1431637 - Col. 6BA	1431641 - Col. 6BB	1431644 - Col. 6BC	1431650 - Col. 6BD	1431659 - Col. 7	1431660 - Col. 7A	1431663 - Col. 7B	1431678 - Col. 7C
2020 Jun.	397,097	86,299	355,563	719,874	470,662	598,287	714,164	527,733	120,261
Jul.	402,827	86,735	357,971	744,840	476,161	599,581	717,168	528,746	120,912
Ago.	406,850	87,194	360,619	762,741	476,389	602,608	724,741	531,068	121,127
Set.	410,569	87,532	361,800	779,814	476,633	604,079	725,333	532,468	121,168
Out.	412,445	88,106	364,861	785,168	477,090	604,287	720,512	533,098	121,270
Nov.	417,165	88,895	369,265	803,948	477,690	604,844	718,117	533,858	121,439

## Preços ao Consumidor – Rio de Janeiro – (IPC/RJ-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Preços ao Consumidor								
	Total	Alimentação	Habitação	Vestuário	Saúde e Cuidados Pessoais	Educação, Leitura e Recreação	Transportes	Despesas Diversas	Comunicação (base: jan. 2012 = 100)
	1439877 - Col. 8	1439878 - Col. 8A	1440004 - Col. 8B	1440062 - Col. 8C	1440095 - Col. 8D	1440140 - Col. 8E	1440178 - Col. 8F	1440211 - Col. 8G	1440228 - Col. 8H
2020 Jun.	661,318	587,297	829,959	297,567	777,873	737,463	759,396	545,719	120,554
Jul.	662,360	583,674	833,622	295,599	782,537	736,350	760,010	547,639	122,279
Ago.	664,784	589,287	834,272	295,227	786,988	738,103	762,059	548,876	122,289
Set.	670,172	600,208	836,452	297,029	782,093	769,193	765,646	551,523	122,321
Out.	673,508	605,947	838,529	296,710	783,775	784,824	767,230	550,779	122,597
Nov.	678,564	616,551	839,297	296,089	784,161	811,096	768,557	554,132	123,357

## Preços ao Consumidor – São Paulo – (IPC/SP-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Preços ao Consumidor								
	Total	Alimentação	Habitação	Vestuário	Saúde e Cuidados Pessoais	Educação, Leitura e Recreação	Transportes	Despesas Diversas	Comunicação (base: jan. 2012 = 100)
	1444108 - Col. 9	1444109 - Col. 9A	1444241 - Col. 9B	1444298 - Col. 9C	1444331 - Col. 9D	1444376 - Col. 9E	1444413 - Col. 9F	1444447 - Col. 9G	1444466 - Col. 9H
2020 Jun.	550,266	535,352	687,839	201,182	627,417	788,752	455,838	690,637	109,195
Jul.	553,775	535,569	695,743	200,081	632,161	786,462	461,532	692,549	110,396
Ago.	557,780	541,914	702,150	200,796	635,206	787,234	464,796	696,913	110,958
Set.	563,173	552,416	707,171	201,201	632,400	812,900	468,616	699,242	110,990
Out.	566,977	561,858	707,621	203,048	632,248	829,231	471,013	700,079	111,050
Nov.	571,970	574,279	708,024	203,428	633,375	849,866	475,286	698,960	111,050

## Preços ao Consumidor – Municípios das Capitais – base: dez. 2000 = 100

Período	Preço ao Consumidor - Total				
	Belo Horizonte	Brasília	Porto Alegre	Recife	Salvador
	1435763 - Col. 11	1433720 - Col. 12	1442021 - Col. 17	1437797 - Col. 18	1429061 - Col. 19
2020 Jun.	302,755	294,259	316,703	318,635	304,223
Jul.	303,061	295,426	318,348	320,599	306,328
Ago.	304,717	297,394	319,647	322,532	306,794
Set.	307,682	300,027	321,796	325,152	308,176
Out.	310,583	302,017	323,843	327,431	309,547
Nov.	314,297	305,281	326,229	330,890	313,460

NOTA: Informamos que os códigos dos índices de preços ao consumidor da FGV foram alterados a partir de janeiro de 2020. A estrutura de ponderação dos índices foi atualizada com base na Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF) mais recente (2017/2018). A exemplo de revisões anteriores do índice, fez-se novamente o maior número possível de encadeamentos de séries, tanto de produtos como de grupos. Os grupos Produtos Farmacêuticos e Material para Pintura foram descontinuados. Essa revisão de pesos é feita periodicamente para que o índice reflita da maneira mais fiel possível os hábitos de consumo das famílias. A Nota Técnica referente à essa revisão está armazenada no Portal IBRE – <https://portalibre.fgv.br/>

## Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-DI) – base: ago. 94 = 100

Período	Índice Nacional de Custo da Construção						
	Média	Mão de Obra	Materiais, Equipamentos e Serviços	H1 (1 e 2 Pavimentos)	H4 (3, 4, 5 e 6 Pavimentos)	H12 (10 e mais Pavimentos)	Índice de Custo de Edificações - Total - Média Geral
	160868 - Col. 6	160906 - Col. 1	160914 - Col. 2	160876 - Col. 3	160884 - Col. 4	160892 - Col. 5	159428 - Col. 35
2020 Jun.	790,331	1.048,476	605,258	783,321	801,995	790,420	790,331
Jul.	799,589	1.062,879	610,917	793,116	810,481	800,280	799,589
Ago.	805,356	1.064,172	619,622	799,470	816,165	805,807	805,356
Set.	814,701	1.064,172	635,143	807,512	826,510	815,005	814,701
Out.	828,778	1.066,932	656,662	820,491	841,676	828,749	828,778
Nov.	839,382	1.069,310	672,670	829,563	853,225	839,436	839,382

Nota: O INCC médio e o Índice de Custo de Edificações são iguais, eles são publicados separadamente por questões contratuais antigas.

## Custo da Construção – Municípios das Capitais – Rio de Janeiro – base: ago. 94 = 100

Período	Índice de Custo da Construção Civil					
	Média	H1 (1 e 2 Pavimentos)	H4 (3, 4, 5 e 6 Pavimentos)	H12 (10 e mais Pavimentos)	Mão de Obra	Materiais, Equipamentos e Serviços
	159363 - Col. 6	159371 - Col. 7	159381 - Col. 8	159398 - Col. 9	159401 - Col. 10	159411 - Col. 11
2020 Jun.	764,396	756,326	767,607	765,405	1.065,994	564,609
Jul.	783,303	776,638	785,967	784,129	1.106,023	570,564
Ago.	788,772	782,237	791,456	789,515	1.106,023	579,074
Set.	796,986	788,736	799,931	798,330	1.106,023	591,857
Out.	808,355	796,130	812,764	810,297	1.106,023	609,551
Nov.	817,662	804,667	822,267	819,799	1.106,023	624,035

## Custo da Construção – Municípios das Capitais – base: ago. 94 = 100

Período	Belo Horizonte			Brasília		
	Total	Materiais, Equipamentos e Serviços	Mão de Obra	Total	Materiais, Equipamentos e Serviços	Mão de Obra
	160957 - Col. 15	160965 - Col. 16	160973 - Col. 17	160981 - Col. 18	160991 - Col. 19	161007 - Col. 20
2020 Jun.	871,837	615,210	1.220,210	727,910	575,289	926,038
Jul.	877,845	624,976	1.220,210	730,536	579,784	926,038
Ago.	886,894	639,685	1.220,210	735,460	588,211	926,038
Set.	899,895	660,819	1.220,210	741,884	599,207	926,038
Out.	914,316	684,261	1.220,210	760,164	613,863	949,006
Nov.	924,122	700,201	1.220,210	766,432	624,591	949,006

## Custo da Construção – Municípios das Capitais – base: ago. 94 = 100

Período	Porto Alegre			Recife			Salvador			São Paulo		
	Total	Materiais, Equipamentos e Serviços	Mão de Obra	Total	Materiais, Equipamentos e Serviços	Mão de Obra	Total	Materiais, Equipamentos e Serviços	Mão de Obra	Total	Materiais, Equipamentos e Serviços	Mão de Obra
	161252 - Col. 36	161260 - Col. 37	161279 - Col. 38	161287 - Col. 48	161295 - Col. 49	161309 - Col. 50	161317 - Col. 51	161325 - Col. 52	161333 - Col. 53	161341 - Col. 54	161351 - Col. 55	161368 - Col. 56
2020 Jun.	849,007	701,839	1.019,337	860,621	606,122	1.202,195	826,923	546,160	1.236,283	765,535	619,272	952,566
Jul.	851,544	706,113	1.019,337	866,361	614,702	1.202,195	831,323	553,051	1.236,283	777,994	623,937	975,296
Ago.	855,831	713,336	1.019,337	884,655	625,909	1.230,713	837,842	563,260	1.236,283	782,132	631,127	975,314
Set.	868,132	734,059	1.019,337	898,214	646,178	1.230,713	845,285	574,916	1.236,283	790,894	646,382	975,314
Out.	879,242	752,775	1.019,337	913,581	669,150	1.230,713	857,328	593,777	1.236,283	805,360	671,568	975,314
Nov.	904,429	779,566	1.041,224	928,390	691,286	1.230,713	864,995	605,784	1.236,283	814,288	687,113	975,314

## Índice Nacional de Custo da Construção por Estágios - DI

Período	Todos os Itens (base: ago. 94=100)	INCC por Estágios - DI - Materiais, Equipamentos e Serviços								
		Materiais, Equipamentos e Serviços (base: ago. 94=100)	Materiais e Equipamentos (base: jun. 96=100)	Materiais para Estrutura				Materiais para Instalação		
				Materiais para Estrutura (base: jun. 96=100)	Material Metálico (base: jun. 96=100)	Material de Madeira (base: jun. 96=100)	Material à Base de Minerais Não Metálicos (base: jun. 96=100)	Materiais para Instalação (base: jun. 96=100)	Instalação Hidráulica (base: jun. 96=100)	Instalação Elétrica (base: jun. 96=100)
1004888 - Col. 47A	1006972 - Col. 48A	1004889 - Col. 49A	1004896 - Col. 50A	1004899 - Col. 51A	1004900 - Col. 52A	1004901 - Col. 53A	1004897 - Col. 54A	1004903 - Col. 55A	1004904 - Col. 56A	
2020 Jun.	790,331	605,258	483,432	529,683	577,503	451,170	498,389	451,945	464,235	416,708
Jul.	799,589	610,917	488,850	537,445	585,504	453,615	507,169	460,855	472,288	426,603
Ago.	805,356	619,622	497,471	548,904	597,550	457,427	519,975	471,282	478,067	443,756
Set.	814,701	635,143	512,776	566,366	628,995	464,339	533,988	499,245	509,771	464,983
Out.	828,778	656,662	534,065	592,617	688,267	476,522	549,767	535,071	552,942	488,278
Nov.	839,382	672,670	549,141	611,440	731,553	485,205	560,788	547,399	555,879	514,512

## Índice Nacional de Custo da Construção por Estágios - DI

Período	INCC por Estágios - DI - Materiais, Equipamentos e Serviços							
	Materiais para Acabamento							Equipamentos para Transporte de Pessoas (base: fev. 09=100)
	Materiais para Acabamento (base: jun. 96=100)	Produtos Químicos (base: fev. 09=100)	Revestimentos, Louças e Pisos (base: jun. 96=100)	Esquadrias e Ferragens (base: jun. 96=100)	Material para Pintura (base: jun. 96=100)	Madeira para Acabamento (base: jun. 96=100)	Pedras Ornamentais para Construção (base: fev. 09=100)	
1004898 - Col. 57A	1006987 - Col. 58A	1004905 - Col. 59A	1004906 - Col. 60A	1004907 - Col. 61A	1004909 - Col. 62A	1006990 - Col. 63A	1006993 - Col. 64A	
2020 Jun.	419,877	189,774	346,899	445,140	402,146	469,221	155,157	161,211
Jul.	420,946	189,655	347,599	446,675	403,822	469,691	155,585	161,385
Ago.	423,951	189,943	348,719	452,639	405,059	472,770	155,836	164,099
Set.	432,409	190,822	352,179	470,863	408,290	478,014	156,576	164,327
Out.	442,879	191,912	355,254	494,235	412,445	483,618	158,268	164,838
Nov.	454,970	194,791	364,096	516,191	414,858	494,558	160,223	168,428

## Índice Nacional de Custo da Construção por Estágios - DI

Período	INCC por Estágios - DI - Materiais, Equipamentos e Serviços				INCC por Estágios - DI - Mão de Obra			
	Serviços				Mão de Obra			
	Serviços (base: jun. 96=100)	Aluguéis e Taxas (base: jun. 96=100)	Serviços Pessoais (base: jun. 96=100)	Serviços Técnicos (base: fev. 09=100)	Mão de Obra (base: ago. 94=100)	Auxiliar (base: jun. 96=100)	Técnico (base: jun. 96=100)	Especializado (base: jun. 96=100)
	1004890 - Col. 65A	1004910 - Col. 66A	1004911 - Col. 67A	1006996 - Col. 68A	1004894 - Col. 69A	1004912 - Col. 70A	1004913 - Col. 71A	1004914 - Col. 72A
2020 Jun.	435,676	308,762	531,214	184,426	1.048,476	605,809	592,443	585,587
Jul.	436,615	308,908	531,914	185,336	1.062,879	614,364	600,886	591,790
Ago.	437,064	309,310	532,096	185,589	1.064,172	615,167	601,564	592,495
Set.	438,097	310,008	533,355	186,051	1.064,172	615,167	601,564	592,495
Out.	439,288	311,199	534,118	186,541	1.066,932	616,833	603,054	594,020
Nov.	442,826	312,760	540,725	187,941	1.069,310	618,155	604,293	595,880

## Índices de Obras Públicas – por tipo de obras – base: dez. 2000 = 100

Período	Obras Rodoviárias								
	Obras de Artes Especiais	Pavimentação	Terraplenagem	Consultoria (Supervisão e Projetos)	Drenagem	Sinalização Horizontal	Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	Conservação Rodoviária	Ligantes Betuminosos
	157964 - Col. 36	157972 - Col. 37	157956 - Col. 38	157980 - Col. 39	1002385 - Col. 39A	1002386 - Col. 39B	1002387 - Col. 39C	1002388 - Col. 39D	1002389 - Col. 39E
2020 Jun.	321,289	355,750	313,598	240,003	317,268	309,735	272,785	309,802	619,965
Jul.	325,265	358,399	319,143	240,929	320,281	311,640	276,833	311,797	623,158
Ago.	331,696	361,831	324,343	242,103	323,713	313,041	281,085	313,375	654,126
Set.	337,454	365,257	327,207	243,718	328,216	316,249	288,380	315,249	655,111
Out.	344,785	368,376	329,019	244,381	332,771	316,719	292,606	316,659	655,897
Nov.	352,251	371,685	331,622	244,838	337,878	319,721	297,887	319,099	703,360

## Índices de Obras Públicas – por tipo de obras – base: ago. 94 = 100

Período	Obras Portuárias						
	Estruturas e Obras em Concreto Armado	Estruturas e Fundações Metálicas	Dragagem	Enrocamento	Redes de Energia Elétrica e Sinalização Ferroviária	Linhas Férreas	Obras Complementares
	159665 - Col. 40	159673 - Col. 41	159681 - Col. 42	159691 - Col. 43	159703 - Col. 44	159711 - Col. 45	159721 - Col. 46
2020 Jun.	559,640	679,066	815,457	493,672	1.148,101	473,052	539,983
Jul.	567,449	686,345	842,541	502,157	1.173,643	474,473	544,608
Ago.	580,123	698,476	869,898	510,744	1.207,274	475,360	551,633
Set.	592,385	709,125	893,173	515,885	1.233,441	477,535	562,887
Out.	603,818	732,488	899,632	518,100	1.261,853	488,886	570,887
Nov.	615,360	757,806	919,325	522,302	1.298,157	502,102	581,912

## NOTAS:

O FGV IBRE elabora os índices setoriais de obras portuárias e rodoviárias em parceria com o Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes - DNIT.

A Revista conjuntura econômica é um canal de distribuição desses índices. A atualização de uma nova observação, no entanto, depende da liberação do DNIT, o que ocorre, normalmente, 20 dias após o fechamento do mês de referência.





# FGV IBRE

## Conjuntura Estatística

X	Índices de Preços
XII	Preços ao Consumidor – Indicadores Industriais – Sondagem Industrial (FGV/IBRE)
XIII	Indicadores Industriais – Produção Física
XV	Setor Externo
XVI	Emprego e Renda

## Notas

As séries da FGV tem como fonte o banco de dados FGV DADOS, exclusivo para assinantes. Mas as séries podem ser consultadas também no Portalibre.fgv.br/indices institucionais.

Além dos índices gerais de preços produzidos pelo IBRE, esta seção reúne um conjunto de indicadores sobre a economia brasileira que são coletados nos sites oficiais.

Fontes: IBGE: [ibge.gov.br](http://ibge.gov.br), FIPE: [fipe.org.br](http://fipe.org.br), DIEESE: [dieese.org.br](http://dieese.org.br), BACEN: [bcn.gov.br](http://bcn.gov.br).

Nessa seção, os dados são publicados conforme divulgados mensalmente pelas fontes oficiais, estando sujeitos à alterações, de acordo com a política de revisão de cada fonte. Os índices da FGV não são revisados. Os índices divulgados em cada mês são definitivos.

O uso de quaisquer informações através deste serviço é de exclusiva responsabilidade do usuário.

Se você tem alguma dúvida sobre o conteúdo dessa seção, escreva para [ibre@fgv.br](mailto:ibre@fgv.br).

Seção fechada com dados disponíveis até o dia 31/12/2020

### Índices Gerais de Preços – base: ago. 94 = 100

Período	Índice Geral de Preços Disponibilidade Interna (IGP-DI)				Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M)				Índice de Preços ao Produtor Amplo Estágios de Processamento (IPA-EP-DI)				Índice Nacional do Custo da Construção (INCC-DI)			
	Índices <sup>1</sup>	Variação (%)			Índices <sup>1</sup>	Variação (%)			Índices <sup>1</sup>	Variação (%)			Índices <sup>1</sup>	Variação (%)		
		no Mês	no Ano <sup>2</sup>	em 12 Meses <sup>3</sup>		no Mês	no Ano <sup>2</sup>	em 12 Meses <sup>3</sup>		no Mês	no Ano <sup>2</sup>	em 12 Meses <sup>3</sup>		no Mês	no Ano <sup>2</sup>	em 12 Meses <sup>3</sup>
2006	336,182	–	1,73	3,79	340,797	–	1,72	3,83	361,387	–	0,81	4,29	336,387	–	5,25	5,04
2007	353,265	–	5,08	7,89	357,577	–	4,92	7,75	381,621	–	5,60	9,44	354,535	–	5,39	6,15
2008	392,943	–	11,23	9,10	398,102	–	11,33	9,81	433,925	–	13,71	9,80	388,197	–	9,49	11,87
2009	399,983	–	1,79	-1,43	406,424	–	2,09	-1,72	433,027	–	-0,21	-4,08	415,634	–	7,07	3,25
2010	422,292	–	5,58	11,30	428,273	–	5,38	11,32	457,805	–	5,72	13,85	440,836	–	6,06	7,77
2011	458,279	–	8,52	5,00	465,334	–	8,65	5,10	501,043	–	9,44	4,12	474,705	–	7,68	7,49
2012	485,675	–	5,98	8,10	492,172	–	5,77	7,82	530,540	–	5,89	9,13	510,038	–	7,44	7,12
2013	515,214	–	6,08	5,52	522,310	–	6,12	5,51	561,981	–	5,93	5,07	549,224	–	7,68	8,09
2014	542,836	–	5,36	3,78	550,408	–	5,38	3,69	587,803	–	4,59	2,15	590,197	–	7,46	6,95
2015	580,297	–	6,90	10,70	586,426	–	6,54	10,54	623,152	–	6,01	11,31	631,947	–	7,07	7,48
2016	639,431	–	10,19	7,18	647,435	–	10,40	7,17	694,489	–	11,45	7,73	673,014	–	6,50	6,13
2017	645,589	–	0,96	-0,42	654,338	–	1,07	-0,52	689,344	–	-0,74	-2,52	706,729	–	5,01	4,25
2018																
Jan.	654,968	0,58	0,58	-0,28	662,826	0,76	0,76	-0,41	697,677	0,58	0,58	-2,29	720,495	0,31	0,31	4,15
Fev.	655,975	0,15	0,73	-0,19	663,311	0,07	0,83	-0,42	698,745	0,15	0,73	-2,02	721,414	0,13	0,44	3,60
Mar.	659,665	0,56	1,30	0,76	667,524	0,64	1,47	0,20	704,131	0,77	1,51	-0,48	723,163	0,24	0,68	3,69
Abr.	665,770	0,93	2,24	2,97	671,327	0,57	2,05	1,89	713,036	1,26	2,79	2,79	725,245	0,29	0,97	4,02
Mai.	676,695	1,64	3,91	5,20	680,579	1,38	3,45	4,26	729,825	2,35	5,21	6,38	726,923	0,23	1,20	3,60
Jun.	686,696	1,48	5,45	7,79	693,287	1,87	5,39	6,92	742,027	1,67	6,97	9,85	733,984	0,97	2,19	3,64
Jul.	689,746	0,44	5,92	8,59	696,800	0,51	5,92	8,24	745,887	0,52	7,53	11,16	738,487	0,61	2,81	3,96
Ago.	694,414	0,68	6,63	9,06	701,677	0,70	6,66	8,89	753,275	0,99	8,59	11,97	739,583	0,15	2,97	3,75
Set.	706,834	1,79	8,54	10,33	712,373	1,52	8,29	10,04	772,436	2,54	11,36	13,71	741,305	0,23	3,21	3,92
Out.	708,694	0,26	8,83	10,51	718,684	0,89	9,25	10,79	773,767	0,17	11,55	13,94	743,866	0,35	3,56	3,96
Nov.	700,601	-1,14	7,58	8,38	715,166	-0,49	8,71	9,68	760,599	-1,70	9,65	10,82	744,865	0,13	3,70	3,78
Dez.	697,446	-0,45	7,10	7,10	707,441	-1,08	7,54	7,54	754,367	-0,82	8,75	8,75	745,856	0,13	3,84	3,84
2019																
Jan.	697,923	0,07	0,07	6,56	707,488	0,01	0,01	6,74	752,945	-0,19	-0,19	7,92	749,517	0,49	0,49	4,03
Fev.	706,660	1,25	1,32	7,73	713,747	0,88	0,89	7,60	766,402	1,79	1,60	9,68	750,180	0,09	0,58	3,99
Mar.	714,243	1,07	2,41	8,27	722,707	1,26	2,16	8,27	776,783	1,35	2,97	10,32	752,524	0,31	0,89	4,06
Abr.	720,695	0,90	3,33	8,25	729,346	0,92	3,10	8,64	785,250	1,09	4,09	10,13	755,373	0,38	1,28	4,15
Mai.	723,577	0,40	3,75	6,93	732,595	0,45	3,56	7,64	789,371	0,52	4,64	8,16	755,625	0,03	1,31	3,95
Jun.	728,142	0,63	4,40	6,04	738,421	0,80	4,38	6,51	795,938	0,83	5,51	7,27	762,304	0,88	2,21	3,86
Jul.	728,084	-0,01	4,39	5,56	741,346	0,40	4,79	6,39	794,214	-0,22	5,28	6,48	766,699	0,58	2,79	3,82
Ago.	724,395	-0,51	3,86	4,32	736,402	-0,67	4,09	4,95	787,038	-0,90	4,33	4,48	769,951	0,42	3,23	4,11
Set.	728,040	0,50	4,39	3,00	736,362	-0,01	4,09	3,37	792,508	0,70	5,06	2,60	773,520	0,46	3,71	4,35
Out.	732,041	0,55	4,96	3,29	741,333	0,68	4,79	3,15	799,190	0,84	5,94	3,29	774,939	0,18	3,90	4,18
Nov.	738,264	0,85	5,85	5,38	743,558	0,30	5,11	3,97	808,097	1,11	7,12	6,24	775,225	0,04	3,94	4,08
Dez.	751,121	1,74	7,70	7,70	759,112	2,09	7,30	7,30	827,005	2,34	9,63	9,63	776,839	0,21	4,15	4,15
2020																
Jan.	751,820	0,09	0,09	7,72	762,733	0,48	0,48	7,81	825,952	-0,13	-0,13	9,70	779,766	0,38	0,38	4,04
Fev.	751,910	0,01	0,11	6,40	762,423	-0,04	0,44	6,82	825,694	-0,03	-0,16	7,74	782,336	0,33	0,71	4,29
Mar.	764,276	1,64	1,75	7,01	771,908	1,24	1,69	6,81	844,960	2,33	2,17	8,78	784,338	0,26	0,97	4,23
Abr.	764,656	0,05	1,80	6,10	778,101	0,80	2,50	6,68	845,850	0,11	2,28	7,72	786,070	0,22	1,19	4,06
Mai.	772,843	1,07	2,89	6,81	780,280	0,28	2,79	6,51	860,827	1,77	4,09	9,05	787,666	0,20	1,39	4,24
Jun.	785,221	1,60	4,54	7,84	792,429	1,56	4,39	7,31	879,957	2,22	6,40	10,56	790,331	0,34	1,74	3,68
Jul.	803,584	2,34	6,98	10,37	810,083	2,23	6,71	9,27	907,577	3,14	9,74	14,27	799,589	1,17	2,93	4,29
Ago.	834,713	3,87	11,13	15,23	832,313	2,74	9,64	13,02	956,905	5,44	15,71	21,58	805,356	0,72	3,67	4,60
Set.	862,259	3,30	14,80	18,44	868,442	4,34	14,40	17,94	998,786	4,38	20,77	26,03	814,701	1,16	4,87	5,32
Out.	893,977	3,68	19,02	22,12	896,505	3,23	18,10	20,93	1.047,327	4,86	26,64	31,05	828,778	1,73	6,69	6,95
Nov.	917,538	2,64	22,16	24,28	925,887	3,28	21,97	24,52	1.081,963	3,31	30,83	33,89	839,382	1,28	8,05	8,28

Notas: <sup>1</sup>De 1995 a 2016, média do ano. <sup>2</sup>De 1995 a 2016, média sobre média. <sup>3</sup>De 1995 a 2016, dezembro sobre dezembro. Fonte: FGV IBRE.

## Índices de Preços ao Consumidor

Período	IPC-BR-DI (FGV)							INPC (IBGE) <sup>4</sup>					IPCA (IBGE) <sup>4</sup>		
	Índice <sup>1</sup> (Base: Ago. 94 = 100)	Variação (%)			Bens Comercializáveis	Bens Não Comercializáveis		Índice <sup>1</sup> (Base: Dez. 93 = 100)	Variação (%)			Índice <sup>1</sup> (Base: Dez. 93 = 100)	Variação (%)		
		no Mês	no Ano <sup>2</sup>	em 12 Meses <sup>3</sup>		Índices (Base: Ago. 94 = 100) <sup>1</sup>	Total		Tarifas Públicas	no Mês	no Ano <sup>2</sup>		em 12 Meses <sup>3</sup>	no Mês	no Ano <sup>2</sup>
2006	285,702	–	2,74	2,05	214,250	383,603	541,110	2.617,66	–	3,26	2,81	2.581,03	–	4,18	3,14
2007	296,130	–	3,65	4,60	221,671	398,224	555,760	2.724,60	–	4,09	5,16	2.675,02	–	3,64	4,46
2008	312,562	–	5,55	6,07	237,626	414,628	566,226	2.903,70	–	6,57	6,48	2.826,92	–	5,68	5,90
2009	328,676	–	5,16	3,95	248,933	437,467	586,686	3.050,17	–	5,04	4,11	2.965,10	–	4,89	4,31
2010	345,084	–	4,99	6,24	259,913	461,563	616,750	3.206,17	–	5,11	6,47	3.114,50	–	5,04	5,91
2011	367,273	–	6,43	6,36	276,329	491,701	649,082	3.417,78	–	6,60	6,08	3.321,20	–	6,64	6,50
2012	387,826	–	5,60	5,74	288,330	523,340	677,423	3.603,52	–	5,43	6,20	3.500,66	–	5,40	5,84
2013	410,345	–	5,81	5,63	306,436	552,479	687,317	3.833,10	–	6,37	5,56	3.717,85	–	6,20	5,91
2014	437,113	–	6,52	6,87	325,906	588,990	717,813	4.064,50	–	6,04	6,23	3.953,15	–	6,33	6,41
2015	477,370	–	9,21	10,53	346,126	652,174	812,236	4.443,94	–	9,34	11,28	4.310,12	–	9,03	10,67
2016	518,122	–	8,54	6,18	377,175	706,476	886,816	4.858,19	–	9,32	6,58	4.686,79	–	8,74	6,29
2017	537,700	–	3,78	3,23	387,717	736,560	930,899	5.002,44	–	2,97	2,07	4.848,31	–	3,45	2,95
2018															
Jan.	547,707	0,69	0,69	3,22	389,469	755,258	962,326	5.054,52	0,23	0,23	1,87	4.930,72	0,29	0,29	2,86
Fev.	548,623	0,17	0,85	3,07	388,251	758,228	969,236	5.063,62	0,18	0,41	1,81	4.946,50	0,32	0,61	2,84
Mar.	549,566	0,17	1,03	2,76	387,454	760,868	971,644	5.067,16	0,07	0,48	1,56	4.950,95	0,09	0,70	2,68
Abr.	551,414	0,34	1,37	2,98	387,626	764,459	976,168	5.077,80	0,21	0,69	1,69	4.961,84	0,22	0,92	2,76
Mai.	553,692	0,41	1,79	2,87	387,690	769,020	986,806	5.099,63	0,43	1,12	1,76	4.981,69	0,40	1,33	2,86
Jun.	560,272	1,19	3,00	4,43	393,341	777,207	1008,343	5.172,55	1,43	2,57	3,53	5.044,46	1,26	2,60	4,39
Jul.	561,218	0,17	3,17	4,22	394,769	777,822	1019,819	5.185,48	0,25	2,83	3,61	5.061,11	0,33	2,94	4,48
Ago.	561,635	0,07	3,25	4,15	395,440	778,055	1020,362	5.185,48	0,00	2,83	3,64	5.056,56	-0,09	2,85	4,19
Set.	564,138	0,45	3,71	4,64	397,496	781,254	1028,251	5.201,04	0,30	3,14	3,97	5.080,83	0,48	3,34	4,53
Out.	566,824	0,48	4,20	4,80	398,957	785,368	1032,285	5.221,84	0,40	3,55	4,00	5.103,69	0,45	3,81	4,56
Nov.	565,851	-0,17	4,02	4,24	397,861	784,395	1023,049	5.208,79	-0,25	3,29	3,56	5.092,97	-0,21	3,59	4,05
Dez.	567,468	0,29	4,32	4,32	399,011	786,625	1021,004	5.216,08	0,14	3,43	3,43	5.100,61	0,15	3,75	3,75
2019															
Jan.	570,680	0,57	0,57	4,19	399,568	792,632	1024,510	5.234,86	0,36	0,36	3,57	5.116,93	0,32	0,32	3,78
Fev.	572,670	0,35	0,92	4,38	400,253	796,043	1026,661	5.263,13	0,54	0,90	3,94	5.138,93	0,43	0,75	3,89
Mar.	576,401	0,65	1,57	4,88	401,406	802,558	1034,150	5.303,66	0,77	1,68	4,67	5.177,47	0,75	1,51	4,58
Abr.	580,025	0,63	2,21	5,19	402,981	808,471	1044,304	5.335,48	0,60	2,29	5,07	5.206,98	0,57	2,09	4,94
Mai.	581,305	0,22	2,44	4,99	403,712	810,400	1053,074	5.343,48	0,15	2,44	4,78	5.213,75	0,13	2,22	4,66
Jun.	581,163	-0,02	2,41	3,73	403,592	810,221	1051,444	5.344,01	0,01	2,45	3,31	5.214,27	0,01	2,23	3,37
Jul.	582,952	0,31	2,73	3,87	404,039	813,442	1057,725	5.349,35	0,10	2,55	3,16	5.224,18	0,19	2,42	3,22
Ago.	583,925	0,17	2,90	3,97	404,921	814,611	1064,110	5.355,77	0,12	2,68	3,28	5.229,93	0,11	2,54	3,43
Set.	583,944	0,00	2,90	3,51	405,346	814,261	1066,635	5.353,09	-0,05	2,63	2,92	5.227,84	-0,04	2,49	2,89
Out.	583,443	-0,09	2,82	2,93	405,970	812,676	1064,112	5.355,23	0,04	2,67	2,55	5.233,07	0,10	2,60	2,54
Nov.	586,276	0,49	3,31	3,61	408,470	816,140	1075,755	5.384,15	0,54	3,22	3,37	5.259,76	0,51	3,12	3,27
Dez.	590,781	0,77	4,11	4,11	416,090	818,319	1076,472	5.449,84	1,22	4,48	4,48	5.320,25	1,15	4,31	4,31
2020															
Jan.	594,240	0,59	0,59	4,13	416,895	824,351	1081,801	5.460,19	0,19	0,19	4,30	5.331,42	0,21	0,21	4,19
Fev.	594,200	-0,01	0,58	3,76	417,326	823,940	1075,251	5.469,47	0,17	0,36	3,92	5.344,75	0,25	0,46	4,01
Mar.	596,222	0,34	0,92	3,44	419,081	826,485	1074,724	5.479,32	0,18	0,54	3,31	5.348,49	0,07	0,53	3,30
Abr.	595,129	-0,18	0,74	2,60	419,013	824,433	1062,414	5.466,72	-0,23	0,31	2,46	5.331,91	-0,31	0,22	2,40
Mai.	591,934	-0,54	0,20	1,83	418,295	818,840	1044,348	5.453,05	-0,25	0,06	2,05	5.311,65	-0,38	-0,16	1,88
Jun.	594,046	0,36	0,55	2,22	420,631	821,124	1050,879	5.469,41	0,30	0,36	2,35	5.325,46	0,26	0,10	2,13
Jul.	596,930	0,49	1,04	2,40	423,538	824,457	1064,053	5.493,48	0,44	0,80	2,69	5.344,63	0,36	0,46	2,31
Ago.	600,114	0,53	1,58	2,77	427,238	827,761	1072,980	5.513,26	0,36	1,16	2,94	5.357,46	0,24	0,70	2,44
Set.	605,058	0,82	2,42	3,62	432,697	833,109	1085,003	5.561,23	0,87	2,04	3,89	5.391,75	0,64	1,34	3,14
Out.	609,010	0,65	3,09	4,38	437,456	837,083	1092,462	5.610,72	0,89	2,95	4,77	5.438,12	0,86	2,22	3,92
Nov.	614,740	0,94	4,06	4,86	442,467	844,279	1108,278	5.664,02	0,95	3,93	5,20	5.486,52	0,89	3,13	4,31

Notas: <sup>1</sup>De 1995 a 2016, média do ano. <sup>2</sup>De 1995 a 2016, média sobre média. <sup>3</sup>De 1995 a 2016, dezembro sobre dezembro. <sup>4</sup>A partir de Janeiro/2012 índices calculados pela nova estrutura de ponderação/classificação (POF 2008/2009) dos produtos e serviços e pesos regionais atualizados. Os indicadores IPC-BR-DI Bens Comercializáveis e IPC-BR-DI Bens Não Comercializáveis não foram disponibilizados até o fechamento desta edição. Fontes: FGV IBRE e IBGE.

### Índices de Preços ao Consumidor

Período	IPC (FIPE)				Custo de Vida (DIEESE)	Valor da Cesta Básica (DIEESE)	
	Índice <sup>1</sup> (Base: Jun. 94 = 100)	Variação (%)			Variação (%) no Mês	Valor Nominal <sup>1</sup>	
		no Mês	no Ano <sup>2</sup>	em 12 Meses <sup>3</sup>		RJ	SP
2006	267,581	-	2,49	2,54	-	168,27	176,99
2007	278,582	-	4,11	4,38	-	183,99	193,37
2008	294,216	-	5,61	6,16	-	221,86	235,87
2009	308,217	-	4,76	3,65	-	220,09	229,82
2010	323,932	-	5,10	6,40	-	229,76	247,90
2011	344,173	-	6,25	5,81	-	254,59	268,57
2012	359,852	-	4,56	5,10	-	276,20	292,84
2013	377,599	-	4,93	3,88	-	310,39	328,43
2014	396,680	-	5,05	5,20	-	332,72	344,90
2015	430,162	-	8,44	11,07	-	370,42	389,15
2016	469,422	-	9,13	6,54	-	444,41	456,48
2017	483,489	-	3,00	2,27	-	425,07	434,88
2018							
Jan.	491,670	0,46	0,46	2,41	0,95	443,81	439,20
Fev.	489,621	-0,42	0,04	2,07	0,05	438,36	437,33
Mar.	489,637	0,00	0,05	1,93	0,03	441,19	437,84
Abr.	489,510	-0,03	0,02	1,29	0,04	440,06	434,80
Mai.	490,463	0,19	0,22	1,54	0,07	446,03	441,16
Jun.	495,417	1,01	1,23	2,51	1,38	445,58	451,63
Jul.	496,548	0,23	1,46	2,76	0,14	421,89	437,42
Ago.	498,595	0,41	1,88	3,08	-0,09	417,05	432,81
Set.	500,523	0,39	2,27	3,46	0,55	418,48	432,83
Out.	502,929	0,48	2,76	3,63	0,58	443,69	446,02
Nov.	503,706	0,15	2,92	3,49	0,32	460,24	471,37
Dez.	504,177	0,09	3,02	3,02	-0,21	466,75	471,44
2019							
Jan.	507,094	0,58	0,58	3,14	0,43	460,46	467,65
Fev.	509,850	0,54	1,13	4,13	0,35	464,47	482,40
Mar.	512,454	0,51	1,64	4,66	0,54	496,33	509,11
Abr.	513,925	0,29	1,93	4,99	0,32	515,58	522,05
Mai.	513,836	-0,02	1,92	4,77	0,20	492,93	507,70
Jun.	514,631	0,15	2,07	3,88	-0,21	498,67	501,68
Jul.	515,371	0,14	2,22	3,79	0,17	479,28	493,16
Ago.	517,073	0,33	2,56	3,71	0,13	462,24	481,44
Set.	517,081	0,00	2,56	3,31	-0,11	458,21	473,85
Out.	517,931	0,16	2,73	2,98	-0,04	462,57	473,59
Nov.	521,464	0,68	3,43	3,53	0,46	455,37	465,81
Dez.	526,364	0,94	4,40	4,40	1,09	516,91	506,50
2020							
Jan.	527,874	0,29	0,29	4,10	0,64	507,13	517,51
Fev.	528,434	0,11	0,39	3,64	0,12	505,55	519,76
Mar.	528,970	0,10	0,50	3,22	-	533,65	518,50
Abr.	527,362	-0,30	0,19	2,61	-	544,34	556,25
Mai.	526,085	-0,24	-0,05	2,38	-	558,81	556,36
Jun.	528,134	0,39	0,34	2,62	-	512,84	547,03
Jul.	529,429	0,25	0,58	2,73	-	505,72	524,74
Ago.	533,554	0,78	1,37	3,19	-	529,76	539,95
Set.	539,531	1,12	2,50	4,34	-	563,75	563,35
Out.	545,957	1,19	3,72	5,41	-	592,25	595,87
Nov.	551,590	1,03	4,79	5,78	-	629,63	629,18

### Indicadores Industriais

Sondagem Industrial (FGV/IBRE) <sup>1</sup>					
Índice de Confiança da Indústria (CNAE 2.0) <sup>2</sup>				Nível de Utilização da Capacidade Instalada (%) Sem Ajuste Sazonal (CNAE 2.0) <sup>2</sup>	
Sem Ajuste Sazonal	Com Ajuste Sazonal	Situação Atual Sem Ajuste Sazonal	Expectativas Sem Ajuste Sazonal		
101,3	101,3	100,9	101,6	81,5	
111,5	111,4	113,4	108,7	83,6	
106,5	106,5	108,2	104,2	84,3	
94,2	94,6	92,9	96,0	79,1	
113,9	114,1	114,4	112,3	83,7	
106,2	106,3	105,7	106,3	82,8	
102,7	102,9	102,0	103,2	82,3	
103,1	103,1	103,3	102,6	82,5	
91,3	91,2	91,2	92,1	81,2	
77,8	77,6	77,9	79,4	76,4	
82,2	82,2	82,1	83,6	73,9	
92,5	92,6	90,7	95,0	74,4	
96,8	100,3	100,0	93,6	73,3	
99,3	100,5	100,3	98,4	75,2	
102,8	101,4	101,2	104,3	75,1	
102,2	100,5	100,5	103,8	75,5	
101,3	100,2	99,7	102,9	75,9	
98,5	98,2	93,7	103,5	75,6	
100,8	99,6	97,5	104,0	75,1	
101,0	99,3	96,8	105,3	76,0	
98,7	96,4	96,4	101,2	77,7	
95,7	95,2	94,0	97,7	77,9	
94,9	96,3	96,2	93,9	77,3	
92,0	95,5	96,8	87,5	75,7	
94,6	97,7	96,4	93,3	72,7	
97,6	98,2	99,3	96,0	74,1	
98,0	97,1	98,0	98,2	73,6	
99,8	97,7	99,0	100,7	73,5	
97,7	96,6	97,7	97,7	74,8	
96,0	95,5	95,9	96,5	74,5	
96,2	95,1	92,9	99,9	74,9	
97,7	95,9	94,8	100,8	75,9	
97,9	95,9	96,3	99,9	76,5	
95,6	95,4	95,7	95,9	77,5	
95,1	96,9	97,1	93,3	77,3	
95,3	99,4	100,3	90,2	76,0	
97,5	100,9	99,8	95,2	74,0	
99,7	101,4	100,6	98,7	75,6	
99,0	97,5	100,4	97,5	74,2	
62,4	58,2	68,6	58,6	56,5	
64,1	61,4	69,5	61,2	59,9	
77,9	77,6	78,4	79,1	66,1	
90,5	89,8	87,4	94,5	71,8	
100,5	98,7	97,6	103,6	75,5	
108,6	106,7	107,3	109,1	79,3	
112,0	111,2	114,0	108,8	81,7	
112,0	113,1	119,1	103,6	81,8	

Notas: Índices de preços - <sup>1</sup>De 1995 a 2016, média do ano. <sup>2</sup>De 1995 a 2016, média sobre média. <sup>3</sup>De 1995 a 2016, dezembro sobre dezembro. Indicadores Industriais - Sondagem Industrial / FGV - <sup>1</sup>De 2001 a 2016, média do ano. <sup>2</sup>Seguindo as melhores práticas estatísticas internacionais, a partir de novembro de 2015 a classificação setorial de empresas e produtos/serviços das sondagens empresariais produzidas pelo IBRE/FGV será atualizada para o sistema da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) em sua versão 2.0. Informamos que, a partir do mês de março e enquanto durar o período de isolamento social devido à pandemia da COVID-19, o DIEESE suspendeu a pesquisa do Índice de Custo de Vida na Cidade de São Paulo. Fontes: Fipe e Dieese (Índices de preços), FGV IBRE (Sondagem Industrial).

**Indicadores Industriais – Produção Física<sup>1</sup>**

Período	Indústria Geral				Indústria Extrativa Mineral <sup>2</sup>			
	Variação (%)		(Base: Média 2012 = 100)		Variação (%)		(Base: Média 2012 = 100)	
	Acumulado no Ano <sup>1</sup>	Acumulado em 12 Meses	Base Fixa <sup>2</sup>	Base Fixa Dessazonalizada	Acumulado no Ano <sup>1</sup>	Acumulado em 12 Meses <sup>1</sup>	Base Fixa <sup>2</sup>	Base Fixa Dessazonalizada
2006	2,70	–	91,21	–	7,38	–	86,53	–
2007	5,92	–	96,61	–	5,89	–	91,63	–
2008	3,08	–	99,58	–	3,83	–	95,13	–
2009	-7,12	–	92,49	–	-8,86	–	86,70	–
2010	10,22	–	101,94	–	13,47	–	98,38	–
2011	0,41	–	102,36	–	2,15	–	100,49	–
2012	-2,30	–	100,00	–	-0,50	–	99,99	–
2013	2,07	–	102,08	–	-3,63	–	96,36	–
2014	-3,02	–	98,99	–	6,79	–	102,90	–
2015	-8,25	–	90,83	–	3,87	–	106,88	–
2016	-6,41	–	85,00	–	-9,44	–	96,79	–
2017	2,50	–	87,13	–	4,53	–	101,18	–
2018								
Jan.	5,65	2,77	82,30	89,20	-0,20	3,41	101,70	101,90
Fev.	3,77	2,90	77,30	89,00	-2,77	2,42	88,00	97,30
Mar.	2,76	2,80	86,20	89,40	-2,75	1,45	96,50	101,50
Abr.	4,33	3,88	86,50	89,80	-2,38	0,84	95,30	101,10
Mai	1,98	2,94	84,40	80,20	-1,76	0,43	104,10	104,10
Jun.	2,17	3,13	91,10	90,30	-1,46	-0,09	102,50	103,00
Jul.	2,46	3,24	95,80	89,60	-1,08	-0,28	105,50	101,20
Ago.	2,33	3,02	98,20	88,80	-0,94	-0,48	104,20	99,20
Set.	1,76	2,57	90,70	86,50	-0,99	-0,75	100,90	97,70
Out.	1,65	2,15	95,80	87,40	-0,64	-0,74	106,70	101,60
Nov.	1,38	1,64	89,50	87,60	-0,45	-0,71	102,00	101,40
Dez.	0,99	0,99	78,00	88,30	0,01	0,01	106,80	103,10
2019								
Jan.	-1,94	0,41	80,70	87,40	1,67	0,16	103,40	103,70
Fev.	0,13	0,45	79,10	87,90	-3,43	-0,08	79,80	88,30
Mar.	-2,03	-0,12	81,00	86,80	-6,78	-0,93	83,60	87,60
Abr.	-2,47	-1,10	83,30	87,00	-10,77	-2,63	73,60	79,30
Mai	-0,38	0,06	91,00	87,40	-12,05	-4,12	86,70	87,20
Jun.	-1,36	-0,70	85,80	86,60	-12,50	-5,37	87,50	88,30
Jul.	-1,54	-1,27	93,40	85,40	-11,92	-6,22	96,30	91,90
Ago.	-1,61	-1,60	96,20	86,80	-10,60	-6,37	102,30	96,90
Set.	-1,29	-1,28	91,80	86,90	-9,73	-6,50	98,10	94,40
Out.	-1,01	-1,24	97,00	88,50	-9,47	-7,34	98,90	93,70
Nov.	-1,07	-1,28	88,00	87,00	-9,46	-8,25	92,40	91,70
Dez.	-1,10	-1,10	76,90	86,50	-9,69	-9,69	93,90	90,60
2020								
Jan.	-0,87	-1,01	80,00	87,40	-15,09	-11,10	87,80	88,20
Fev.	-0,56	-1,20	78,90	88,20	-8,35	-10,47	80,10	88,80
Mar.	-1,66	-1,01	77,90	79,90	-5,88	-9,54	83,20	87,50
Abr.	-8,33	-2,90	60,30	64,30	-2,50	-7,25	80,80	87,40
Mai	-11,30	-5,40	71,10	69,90	-3,16	-6,29	81,70	82,80
Jun.	-10,86	-5,63	78,30	76,60	-2,82	-5,15	86,50	87,60
Jul.	-9,56	-5,65	91,00	83,20	-2,16	-4,26	97,60	92,90
Ago.	-8,57	-5,70	93,80	86,00	-2,12	-4,27	100,40	94,50
Set.	-7,13	-5,47	95,20	88,40	-2,35	-4,38	94,10	90,10
Out.	-6,31	-5,55	97,30	89,40	-2,75	-4,24	93,00	87,90

Notas: <sup>1</sup>Indicadores industriais - A partir de maio de 2014, dados referentes à nova série de índices mensais da produção industrial, elaborados com base na Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física - PIM-PF reformulada. <sup>2</sup>De 2002 a 2015, média do ano. A série reformulada tem início em janeiro de 2002. Fonte: IBGE - (Indicadores industriais).

### Indicadores Industriais – Produção Física<sup>1</sup>

Período	Indústria de Transformação				Por Gêneros Industriais <sup>2</sup>						Por Categoria de Uso <sup>2</sup>			
	Variação (%)		Base Fixa <sup>2</sup>	Base Fixa Com Ajustamento Sazonal	Meta-lurgia	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	Fabricação de Produtos Têxteis	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	Fabricação de Bebidas	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	Bens de Capital	Bens Inter-Mediários	Bens de Consumo Duráveis	Bens de Consumo Semi e Não Duráveis
	Acumulado no Ano <sup>1</sup>	Acumulado em 12 Meses	(Base: Média 2012 = 100)	(Base: Média 2012 = 100)	Índices de Base Fixa Com Ajustamento Sazonal (Base: Média 2012=100)						Índices de Base Fixa Sem Ajustamento (Sazonal Base: Média 2012=100)			
2006	2,37	-	91,47	91,64	97,99	85,62	130,77	91,72	78,73	89,33	76,48	94,30	83,94	92,62
2007	5,98	-	96,93	96,88	104,58	101,25	132,83	94,38	82,70	90,09	91,13	98,48	93,07	95,93
2008	3,03	-	99,87	99,57	107,67	109,57	128,05	94,83	82,78	94,72	105,86	100,03	96,28	97,32
2009	-7,03	-	92,84	92,73	89,00	79,54	119,74	94,06	88,70	92,98	88,41	92,03	93,64	94,53
2010	10,04	-	102,16	102,21	104,88	105,93	124,78	94,84	99,07	97,13	107,23	101,60	104,52	99,78
2011	0,29	-	102,46	102,63	104,48	105,91	105,10	95,37	98,64	98,52	112,59	101,63	101,40	100,21
2012	-2,39	-	100,01	99,81	99,93	100,28	99,90	100,01	99,78	99,98	100,01	100,02	100,01	100,01
2013	2,80	-	102,81	102,73	100,13	104,10	100,24	106,62	98,10	99,41	112,20	100,39	104,42	102,05
2014	-4,17	-	98,52	98,63	92,71	98,17	93,56	108,95	99,46	98,38	101,73	97,97	94,93	101,93
2015	-9,84	-	88,83	88,97	84,90	83,88	79,47	102,51	94,48	97,76	75,97	92,86	77,38	95,09
2016	-5,99	-	83,50	83,37	79,55	74,10	75,64	94,19	91,52	100,09	68,21	86,84	66,24	92,09
2017	2,25	-	85,38	85,53	83,72	76,13	80,31	90,08	92,41	103,37	72,45	88,33	75,02	92,89
2018														
Jan.	6,54	2,70	79,80	88,00	88,10	81,80	81,70	86,70	96,10	108,70	68,40	83,40	73,40	86,20
Fev.	4,78	3,00	75,90	87,00	87,10	78,60	78,40	83,70	93,80	108,20	70,50	77,00	76,10	80,60
Mar.	3,62	3,03	85,00	87,90	87,10	81,30	79,50	87,00	90,90	107,10	82,90	84,50	90,50	90,20
Abr.	5,36	4,36	85,40	88,30	86,90	77,80	78,10	91,90	94,10	107,70	79,30	85,90	86,10	90,20
Mai.	2,54	3,34	81,90	77,70	83,70	75,20	75,50	95,20	79,00	93,00	71,20	87,30	70,80	85,10
Jun.	2,68	3,62	89,60	88,50	85,50	81,00	77,30	96,20	101,80	111,50	80,60	92,90	77,90	94,10
Jul.	2,96	3,77	94,60	88,00	85,70	80,20	80,40	98,40	104,40	112,60	79,20	98,50	84,70	98,20
Ago.	2,80	3,55	97,50	87,40	85,00	83,10	78,70	90,40	95,50	113,80	89,00	98,10	96,10	102,60
Set.	2,16	3,08	89,50	85,60	90,40	74,30	78,60	88,50	85,90	111,00	78,60	91,40	78,10	97,40
Out.	1,97	2,58	94,40	85,80	87,70	78,60	79,50	89,20	93,00	110,90	88,00	94,10	91,40	104,30
Nov.	1,63	1,97	87,90	86,00	88,00	76,50	78,10	89,20	91,20	110,30	79,90	88,20	83,40	98,10
Dez.	1,10	1,10	74,30	86,30	88,40	76,90	73,80	88,80	92,60	107,90	63,30	79,30	62,30	84,40
2019														
Jan.	-2,51	0,43	77,80	85,80	86,00	74,60	77,50	87,50	97,50	104,70	63,40	82,70	70,20	84,70
Fev.	0,71	0,51	79,00	87,20	86,20	77,20	77,50	91,00	98,70	104,90	75,30	76,90	85,80	83,40
Mar.	-1,33	-0,03	80,70	86,40	86,00	78,50	75,40	89,30	98,30	105,70	73,30	80,90	76,50	85,60
Abr.	-1,23	-0,89	84,60	87,80	87,30	85,80	80,10	88,50	100,40	106,80	79,30	81,10	86,90	89,50
Mai.	1,37	0,66	91,50	87,10	88,40	86,60	77,80	92,20	98,00	106,50	86,10	90,10	90,80	95,50
Jun.	0,32	-0,01	85,60	86,00	85,90	78,40	76,70	92,00	96,40	100,10	76,60	87,20	73,40	89,60
Jul.	0,02	-0,54	93,10	84,90	84,70	81,20	76,80	92,60	93,10	102,60	84,00	93,40	86,00	99,80
Ago.	-0,29	-0,91	95,40	85,70	84,30	79,80	77,30	94,50	91,90	104,60	85,30	96,20	91,20	102,40
Set.	-0,06	-0,55	91,00	86,20	83,50	77,70	78,70	93,60	94,70	103,00	79,60	91,50	84,90	99,40
Out.	0,22	-0,36	96,80	88,00	80,80	78,80	78,40	92,40	97,50	106,00	85,90	94,30	98,00	108,20
Nov.	0,15	-0,26	87,40	86,60	80,10	77,90	79,30	94,20	98,60	104,20	77,20	85,80	84,50	99,20
Dez.	0,18	0,18	74,80	86,10	78,70	70,70	79,90	98,20	99,00	105,00	59,20	77,60	63,30	85,30
2020														
Jan.	1,54	0,49	79,00	87,70	83,70	79,20	80,00	100,30	98,20	106,90	65,90	81,50	71,80	83,90
Fev.	0,57	0,16	78,70	87,70	84,40	80,30	81,30	98,70	98,90	109,40	71,40	79,10	76,80	82,00
Mar.	-1,09	0,24	77,20	78,60	81,90	73,10	63,70	98,50	79,10	109,00	69,40	79,70	69,00	79,50
Abr.	-9,13	-2,28	57,80	60,20	58,00	50,00	38,20	80,30	49,30	107,70	37,40	66,80	13,10	66,70
Mai.	-12,35	-5,26	69,80	68,20	64,20	56,70	42,00	93,80	84,40	98,60	52,10	77,00	27,50	77,10
Jun.	-11,90	-5,70	77,30	75,30	63,70	63,70	57,00	91,30	100,20	100,00	59,00	82,40	47,90	85,10
Jul.	-10,54	-5,85	90,10	82,30	75,60	73,30	72,60	96,40	107,50	103,70	70,70	95,10	71,80	95,10
Ago.	-9,42	-5,89	93,00	85,10	78,20	74,30	79,50	99,80	104,90	104,90	72,70	98,10	82,10	96,00
Set.	-7,77	-5,61	95,30	88,50	81,20	83,70	84,50	100,80	107,30	108,70	79,40	96,80	86,70	101,30
Out.	-6,80	-5,73	97,80	89,60	83,70	85,50	86,80	99,60	107,00	107,80	87,70	97,30	89,90	104,50

Indicadores industriais - <sup>1</sup>A partir de maio de 2014, dados referentes à nova série de índices mensais da produção industrial, elaborados com base na Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física - PIM-PF reformulada. A série reformulada tem início em janeiro de 2002. <sup>2</sup>De 2002 a 2015, média do ano. Fonte: IBGE - (Indicadores industriais).

## Setor Externo (US\$ milhões)

Período	Taxa de Câmbio Real <sup>1</sup> (Índice-Base: Jan. 99 = 100)		Dados mensais e anuais (US\$ milhões)										
	R\$/US\$ <sup>2</sup>	Efetiva <sup>2</sup>	Balança Comercial			Balanço de Pagamentos (BPM6)*							
			Total de Exportação	Total de Importação	Saldo	Transações Correntes (Saldo)	Balança Comercial e Serviços	Serviços	Renda Primária	Renda Secundária	Conta Capital	Conta Financeira	Erros e Omissões
jan/17	59,78	51,05	14.908	12.198	2.710	-6.716	-317	-2.763	-6.587	188	38	-6.468	210
fev/17	58,17	49,76	15.469	10.913	4.555	-276	1.602	-2.772	-2.030	152	60	848	1.064
mar/17	58,59	49,98	20.074	12.938	7.136	711	4.058	-2.857	-3.471	124	23	78	-657
abr/17	60,17	51,12	17.680	10.717	6.963	-168	3.886	-2.854	-4.157	102	11	235	392
mai/17	62,11	53,01	19.790	12.129	7.661	2.471	4.598	-2.811	-2.298	171	12	2.799	316
jun/17	64,69	55,29	19.779	12.595	7.184	431	3.419	-3.532	-3.147	159	37	998	531
jul/17	63,65	54,81	18.759	12.473	6.285	-3.416	2.698	-3.347	-6.196	81	50	-2.557	809
ago/17	62,93	54,75	19.471	13.879	5.592	-173	2.077	-3.250	-2.347	98	52	186	307
set/17	62,53	54,80	18.659	13.488	5.171	-705	1.708	-3.219	-2.743	330	45	816	1.476
out/17	63,65	55,11	18.872	13.679	5.193	-1.494	1.876	-3.044	-3.521	151	46	-1.778	-330
nov/17	65,26	56,39	16.683	13.143	3.541	-2.983	-229	-3.464	-2.810	55	1	-2.044	938
dez/17	65,07	57,03	17.595	12.598	4.998	-2.697	656	-4.014	-3.866	512	6	-3.038	-347
Acum. Ano/17	62,22	53,59	217.739	150.750	66.989	-15.015	26.032	-37.927	-43.170	2.123	379	-9.926	4.709
jan/18	63,17	57,50	17.027	14.203	2.825	-6.778	-377	-2.847	-6.541	140	41	-5.711	1.027
fev/18	63,82	58,13	17.410	14.411	2.999	-5.020	21	-2.689	-5.177	136	34	-4.856	130
mar/18	64,22	57,90	20.229	13.809	6.420	-2.269	3.248	-2.834	-4.828	-690	35	-2.428	-194
abr/18	66,20	59,51	19.713	13.792	5.921	-1.638	2.482	-2.805	-4.299	179	42	-1.414	182
mai/18	69,78	60,12	19.325	13.261	6.064	-861	2.811	-2.837	-3.854	183	26	-1.738	-903
jun/18	70,84	59,78	20.114	14.325	5.789	-1.450	2.322	-3.088	-3.882	110	15	-1.097	339
jul/18	71,66	59,79	22.525	18.651	3.874	-7.447	245	-3.268	-6.965	-727	104	-6.976	367
ago/18	72,86	59,72	21.553	18.778	2.775	-3.617	-900	-3.226	-2.899	181	51	-4.544	-978
set/18	74,61	59,87	19.187	14.116	5.071	-1.327	2.209	-2.488	-3.613	77	33	-1.762	-468
out/18	67,90	53,86	21.898	16.106	5.792	-1.965	2.026	-3.321	-4.133	142	22	-3.691	-1.748
nov/18	68,50	54,59	20.939	16.862	4.077	-3.052	694	-2.883	-3.909	163	15	-2.153	884
dez/18	71,09	57,03	19.345	12.917	6.428	-6.116	2.530	-3.447	-8.725	79	23	-6.053	39
Acum. Ano/18	68,72	58,15	239.265	181.231	58.035	-41.540	17.313	-35.734	-58.825	-28	440	-42.422	-1.322
jan/19	68,21	57,49	18.002	16.388	1.614	-8.247	-1.810	-2.866	-6.218	-219	34	-6.445	1.768
fev/19	67,33	56,16	15.737	12.622	3.116	-1.739	259	-2.380	-1.807	-192	15	-2.711	-986
mar/19	69,18	56,45	17.429	13.133	4.296	-2.564	1.430	-2.373	-3.912	-82	50	-1.136	1.378
abr/19	69,67	56,12	19.282	13.629	5.653	-1.682	1.906	-3.193	-3.790	202	29	-2.146	-493
mai/19	71,13	56,20	20.592	14.968	5.624	-2.144	1.822	-3.161	-4.338	372	17	-3.621	-1.494
jun/19	67,45	53,53	18.406	13.029	5.377	-1.631	1.229	-3.448	-2.990	129	4	-3.058	-1.431
jul/19	66,02	52,53	20.151	17.759	2.391	-10.297	-1.785	-3.439	-8.673	161	73	-10.454	-230
ago/19	70,79	54,48	19.670	15.570	4.100	-3.853	1.325	-2.228	-5.502	325	68	-5.656	-1.871
set/19	72,54	55,17	20.298	16.495	3.803	-2.730	725	-2.506	-3.735	280	25	-2.987	-282
out/19	71,62	53,88	19.577	17.027	2.550	-8.052	-1.850	-3.653	-6.331	129	18	-7.533	501
nov/19	72,91	54,89	17.737	14.172	3.565	-3.106	612	-2.279	-3.879	161	17	-4.440	-1.350
dez/19	70,35	53,42	18.503	12.556	5.947	-4.653	1.545	-3.541	-6.098	-99	22	162	4.794
Acum. Ano/19	69,77	55,03	225.384	177.348	48.036	-50.697	5.407	-35.066	-57.272	1.168	369	-50.024	304
jan/20	70,58	56,69	14.495	16.178	-1.684	-10.406	-4.937	-2.451	-5.600	131	59	-10.779	-431
fev/20	73,34	58,14	15.582	13.257	2.325	-4.685	-542	-2.303	-4.325	182	34	-3.304	1.347
mar/20	80,18	63,15	18.348	14.516	3.833	-3.033	1.652	-1.672	-4.860	175	31	-4.074	-1.073
abr/20	83,45	65,93	17.610	11.611	5.999	1.025	4.601	-1.109	-3.804	228	26	1.973	922
mai/20	89,97	68,70	17.544	13.391	4.153	14	2.160	-1.639	-2.348	203	22	457	421
jun/20	81,02	62,52	17.516	10.449	7.067	3.046	5.232	-1.269	-2.408	221	18	2.906	-158
jul/20	80,52	62,67	19.462	11.507	7.955	-2	5.302	-1.975	-5.515	211	38	-1.049	-1.085
ago/20	80,24	63,12	17.480	11.133	6.348	2.719	4.345	-1.357	-1.921	295	26	3.109	365
set/20	75,05	59,13	18.242	12.297	5.945	2.247	3.492	-1.633	-1.457	212	60	2.724	418
out/20	75,52	59,00	17.749	12.383	5.367	1.371	3.080	-1.638	-1.863	155	33	1.329	-76
nov/20	70,20	54,86	17.527	13.799	3.728	202	1.119	-1.772	-1.032	115	36	29	-210

Notas: Para dados anuais, apresenta-se o valor acumulado no ano / <sup>1</sup>Para dados anuais, dá-se a média do ano. <sup>2</sup>Deflacionada pelo IPA; A partir da edição de out/02, a base da série passa a ser janeiro de 1999, e a cesta de moedas e seus respectivos pesos no cálculo da taxa efetiva passam a ser: euro (0,465094), dólar norte-americano (0,270294), o iene japonês (0,103379), o peso argentino (0,097698), e libra esterlina (0,063535). \*Em abril de 2015, o Banco Central do Brasil passou a divulgar as estatísticas de setor externo da economia brasileira em conformidade com a sexta edição do Manual de Balanço de Pagamentos e Posição Internacional de Investimento (BPM6), do Fundo Monetário Internacional (FMI). Fontes: FGV IBRE, Banco Central e SECEX.

**\*Emprego e Renda - PNADc**

Período	Taxas (em Pontos Percentuais)			Rendimento Médio Real Habitual (em reais)							Massa de Rendimento Médio Real Habitual de Pessoas Ocupadas (todos os trabalhos) em milhões de Reais
	Taxa de Desocupação	Nível da Ocupação	Taxa de Participação na Força de Trabalho	Pessoas Ocupadas (todos os trabalhos)	Posição na Ocupação (trabalho principal)						
					Empregado no Setor Privado Com Carteira (exclusive trabalhadores domésticos)	Empregado no Setor Privado Sem Carteira	Trabalhador Doméstico	Empregado no Setor Público (inclusive servidor estatutário e militar)	Empregador	Conta Própria	
<b>2017</b>											
Jan.	12,6	53,7	61,4	2.062	1.966	1.197	821	3.309	5.170	1.524	179.879
Fev.	13,2	53,4	61,4	2.074	1.985	1.217	828	3.346	5.152	1.531	179.863
Mar.	13,7	53,1	61,6	2.092	2.004	1.223	841	3.345	5.156	1.552	180.653
Abr.	13,6	53,2	61,6	2.088	2.008	1.195	845	3.295	5.191	1.547	180.912
Mai.	13,3	53,4	61,6	2.090	2.013	1.195	847	3.296	5.104	1.552	182.045
Jun.	13,0	53,7	61,7	2.084	2.017	1.205	844	3.292	5.019	1.539	182.618
Jul.	12,8	53,9	61,8	2.087	2.016	1.199	839	3.267	5.086	1.544	183.669
Ago.	12,6	54,0	61,8	2.085	2.025	1.208	838	3.262	5.115	1.534	184.316
Set.	12,4	54,1	61,8	2.100	2.037	1.233	840	3.273	5.170	1.540	186.101
Out.	12,2	54,3	61,8	2.112	2.050	1.230	844	3.290	5.204	1.543	187.769
Nov.	12,0	54,4	61,9	2.126	2.074	1.214	848	3.325	5.153	1.554	189.846
Dez.	11,8	54,5	61,8	2.134	2.084	1.181	854	3.335	5.190	1.569	190.941
<b>2018</b>											
Jan.	12,2	54,2	61,7	2.149	2.090	1.204	859	3.397	5.213	1.586	191.414
Fev.	12,6	53,9	61,6	2.166	2.090	1.210	869	3.453	5.266	1.596	191.679
Mar.	13,1	53,6	61,7	2.171	2.076	1.234	882	3.485	5.348	1.596	191.015
Abr.	12,9	53,6	61,5	2.184	2.091	1.261	885	3.477	5.387	1.589	192.547
Mai.	12,7	53,6	61,4	2.189	2.091	1.275	883	3.485	5.457	1.593	193.448
Jun.	12,4	53,7	61,4	2.200	2.101	1.316	874	3.477	5.322	1.612	195.212
Jul.	12,3	53,9	61,5	2.207	2.110	1.309	870	3.500	5.333	1.622	196.770
Ago.	12,1	54,1	61,6	2.227	2.123	1.328	868	3.493	5.589	1.626	199.438
Set.	11,9	54,4	61,7	2.224	2.136	1.330	869	3.514	5.611	1.604	200.265
Out.	11,7	54,5	61,8	2.232	2.134	1.343	872	3.529	5.616	1.608	201.564
Nov.	11,6	54,7	61,8	2.240	2.135	1.355	876	3.552	5.521	1.637	203.039
Dez.	11,6	54,5	61,7	2.256	2.131	1.374	881	3.595	5.466	1.673	204.169
<b>2019</b>											
Jan.	12,0	54,2	61,6	2.271	2.136	1.371	892	3.673	5.489	1.682	204.563
Fev.	12,4	53,9	61,6	2.286	2.142	1.369	902	3.696	5.635	1.687	204.944
Mar.	12,7	53,9	61,7	2.289	2.165	1.350	909	3.706	5.661	1.671	205.156
Abr.	12,5	54,2	61,9	2.292	2.172	1.364	902	3.691	5.754	1.667	206.544
Mai.	12,3	54,5	62,1	2.286	2.169	1.372	899	3.660	5.715	1.666	207.294
Jun.	12,0	54,6	62,1	2.290	2.166	1.399	901	3.661	5.785	1.662	208.435
Jul.	11,8	54,7	62,1	2.286	2.169	1.427	902	3.649	5.665	1.667	208.627
Ago.	11,8	54,7	62,1	2.298	2.184	1.432	905	3.674	5.718	1.668	209.893
Set.	11,8	54,8	62,1	2.298	2.183	1.407	897	3.659	5.852	1.676	210.424
Out.	11,6	54,9	62,1	2.317	2.185	1.391	898	3.693	5.997	1.693	212.808
Nov.	11,2	55,1	62,0	2.332	2.197	1.428	897	3.716	6.014	1.695	215.104
Dez.	11,0	55,1	61,9	2.340	2.197	1.442	904	3.758	5.977	1.711	216.262
<b>2020</b>											
Jan.	11,2	54,8	61,7	2.361	2.213	1.470	911	3.778	6.047	1.734	217.399
Fev.	11,6	54,5	61,7	2.375	2.252	1.481	916	3.798	6.032	1.736	217.631
Mar.	12,2	53,5	61,0	2.398	2.276	1.504	920	3.763	5.945	1.754	216.290
Abr.	12,6	51,6	59,0	2.425	2.300	1.539	925	3.716	5.980	1.768	211.628
Mai.	12,9	49,5	56,8	2.460	2.309	1.597	930	3.722	6.014	1.769	206.623
Jun.	13,3	47,9	55,3	2.500	2.294	1.585	932	3.776	6.297	1.792	203.519
Jul.	13,8	47,1	54,7	2.535	2.301	1.671	930	3.842	6.399	1.819	203.016
Ago.	14,4	46,8	54,7	2.542	2.312	1.657	921	3.889	6.490	1.819	202.478
Set.	14,6	47,1	55,1	2.554	2.317	1.670	914	3.951	6.762	1.805	205.305
Out.	14,3	48,0	56,0	2.529	2.330	1.596	898	3.971	6.590	1.787	207.859

Nota: \*A divulgação fornece aos usuários da pesquisa dados sobre a evolução do mercado de trabalho no Brasil, atualizados mensalmente através de trimestres móveis. Assim, a cada mês serão divulgadas informações referentes ao último trimestre móvel. Fonte: IBGE.



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PRAZO

À FISCALIZAÇÃO UNIFAP / ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.

Universidade Federal do Amapá.

Av. Intendente Alfredo Pinto, s/n - União, Mazagão - AP.

Contrato: 14/2019

Objeto: Execução de construção de um bloco de salas de aula no Campus Universitário Mazagão.

Prezados Senhores,

A empresa D A C PONTES ENGENHARIA EIRELI inscrita no CNPJ 24.216.694/0001-67 sediada na cidade de Porto Velho- RO cito a Travessa GUAPORE, nº 556, ANDAR 2 SALA 221, Bairro Centro, Porto Velho. Viemos através deste solicitar encarecidamente aditivo de prazo de 120 dias para a obra supracitada. Para tal apresentamos nossas justificativas e apontamentos pertinentes:

- **MUDANÇA DE PROJETO:** mudança de projeto no que diz respeito a cobertura, o que altera o tempo necessário para execução de tal etapa.
- **SERVIÇOS ADICIONAIS:** Alguns serviços que não constam em planilha foram aditivados, o que altera o tempo necessário para execução de tal etapa. Ficamos no aguardo e à disposição.
- **FALTA DE PAGAMENTO A MAIS DE 90 DIAS:** Devido ao impasse na aprovação do orçamento. Que afetou a administração pública federal deixando a sem orçamento para pagamento de fornecedores, onde até o presente momento a empresa não recebeu a última medição realizada no dia 07 do mês de fevereiro de 2021.
- **DESEQUILIBRIO FINANCEIRO DO CONTRATO:** Com o agravamento da pandemia da covid-19. O mercado sofreu e em sofrendo um exorbitante alta nos preços dos insumos e mão de obra onde afeta no equilíbrio financeiro da nossa proposta. Diante disto solicitamos a esta contratante o reequilíbrio financeiro do contrato afim de preservar o direito previsto na lei de licitações 8666/93.
- **REAJUSTE ANUAL DO CONTRATO:** De acordo com o previsto na lei de licitações 8666/93 e previsto no edital da licitação assim como no seu projeto básico a empresa solicita o pedido de reajuste do contrato

Ficamos no aguardo e à disposição.

PORTO VELHO, RO 10 de Maio de 2021.

*David A. C. Pontes*

David Albuquerque Cassiano Pontes

Administrador

CPF: 950.052.262-49

DAC PONTES EIRELI

CNPJ.24.216.694/0001-67

