



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

1º Aditivo ao Contrato nº 58/2016, firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e a empresa MGR Engenharia e Incorporação Ltda. - EPP, na forma abaixo.

A Universidade Federal de Pernambuco, CNPJ nº 24.134.488/0001-08, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede na Avenida Prof. Moraes Rego, 1235, Cidade Universitária, Recife, Pernambuco, representada pelo seu Magnífico Reitor, Prof. Anísio Brasileiro de Freitas Dourado, CPF nº 127.044.234-15 e RG nº 1.065.220 SSP/PE, residente nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **MGR Engenharia e Incorporação Ltda. - EPP**, CNPJ nº 24.396.327/0001-92, com sede à Rua José Bonifácio, nº 205, sala 401/402, Torre, Recife, PE, Email: mgrengenharia@uol.com.br, representada por Maurício Andrade Ferreira Lima Filho, Diretor-Técnico, CPF nº 284.064.864-49, RG nº 1.319.452 SSP/PE, residente à Rua Manoel Bernardes, nº 175, Aptº. 501, Madalena, Recife, PE, CEP: 50.710-350, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, com base no contido no processo nº 23076.004325/2017-30, ajustam a execução do presente Termo Aditivo, sob as cláusulas e condições a seguir.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O presente aditivo tem por objeto:

- 1) **prorrogar por mais 30 (trinta) dias o prazo de execução do Contrato ora aditado**, correspondente ao período de **08/04/2017 até 07/05/2017**, conforme cronograma físico-financeiro que integra este instrumento (**anexo I**), ficando o **prazo de vigência** prorrogado até **20/08/2017**, considerando os 105 (cento e cinco) dias necessários ao recebimento definitivo da obra, de acordo com a Cláusula 17; e
- 2) **alterar o Contrato**, tendo por fundamento legal o permissivo no inciso I (b) do art. 65 da Lei nº 8.666/93 e na Cláusula 14 contratual, para:
 - (I) **suprimir** quantitativo nos subitens 4.6.3, 4.7.1, 5.2.4, 5.4.1, 5.5.1, 5.7.1.3, 5.7.1.11, 5.13.1, 5.13.2, 5.13.3, 5.13.5, 5.13.6, 5.13.8, 5.13.9 e 5.13.13 constantes da Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, no valor de **R\$ 10.702,86**; e
 - (II) **acrescentar**: (a) quantitativo nos seguintes subitens, previstos originalmente na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, 01.01.03, 01.01.05, 01.02.01, 01.02.02, 01.02.03, 01.02.04, 01.04.04, 2.5, 2.6, 2.8, 2.10, 3.32, 4.1.1, 4.2.3, 4.2.8, 4.3.1, 5.2.1, 5.1.2, 4.7.4, 4.2.1, 4.6.1, 5.4.3, 5.2.7, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.6, 5.4.5, 5.5.4, 5.5.3, 5.9.1.4, 5.9.1.5, 5.9.2.4, 5.9.4.1, 5.9.5.4, 5.11.3, 5.11.11, 5.11.12.2, 5.11.12.3, 5.11.13.2, 5.11.13.3, 5.11.14.2, 5.12.1.1, 5.13.7, 5.13.12, 5.13.15, 5.13.17, 5.13.18, 5.13.19, 5.13.20 e 6.4, no valor de **R\$ 53.522,26**; e (b) serviços não previstos na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, enumerados como subitens 4.1.3, 4.6.28, 4.7.23, 5.3.9, 5.3.10, 5.3.11, 5.4.19, 5.5.19, 5.7.1.12, 5.7.1.13, 5.9.1.6, 5.9.1.7, 5.9.2.6, 5.9.2.7, 5.9.3.4, 5.9.3.5, 5.9.4.3, 5.9.4.4, 5.9.5.5, 5.9.5.6, 5.13.21, 5.13.22, 5.13.23, 5.13.24, 5.13.25, 5.13.26, 5.13.27, 5.13.28, 5.13.29, 5.13.30, 5.13.31, 5.13.32, 5.13.33 e 5.13.34, no valor de **R\$ 59.163,66**.

P.

conforme Planilha de Serviços Suprimidos, Planilha de Serviços Excedentes e Planilha de Serviços Extras (anexos II, III e IV, respectivamente).

CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Com a alteração ora promovida, o Contrato passa a ter o valor global de **R\$ 640.922,11** (seiscentos e quarenta mil novecentos e vinte e dois reais e onze centavos), deduzido o valor da supressão de subitens (R\$ 10.702,86) da despesa com os acréscimos (R\$ 112.685,92).

Parágrafo Único. A despesa acrescida, no valor de **R\$ 101.983,06** (cento e um mil novecentos e oitenta e três reais e seis centavos), será custeada através de recursos oriundos do **Programa de Trabalho: 12.364.2080.8282.0026 – Reestruturação e Expansão de Instituições Federais de Ensino Superior – No Estado de Pernambuco; Natureza da Despesa: 4490.51 – Obras e Instalações; Fontes de Recurso: Tesouro/Próprio, conforme LOA 2017 - Lei nº 13.414, de 10/01/2017, DOU de 11/01/2017.**

CLÁUSULA TERCEIRA – GARANTIA

Para cumprimento da execução do Contrato, a Contratada se obriga a apresentar garantia no valor de **R\$ 32.046,11** (trinta e dois mil quarenta e seis reais e onze centavos), equivalente a 5% (cinco por cento) do seu preço global, para registro mediante apostila, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do presente aditivo, prorrogável por igual período, quando por ela solicitado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela UFPE, sob pena de sua inocorrência caracterizar-se infração contratual, sujeita às penalidades previstas no § 9º da Cláusula 7ª e nas Cláusulas 15 e 16 do Contrato ora aditado.

CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Ficam mantidas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do Contrato ora aditado, expressamente reiteradas e confirmadas pelas partes.

E por estarem de perfeito acordo, assinam o instrumento, na presença de duas testemunhas, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Recife, 07 de ABRIL de 2017.



CONTRATANTE

Prof. Anísio Brasileiro de Freitas Dourado

Reitor

RG nº 1.065.220 SSP/PE

Profª Floribela de Arruda Camara e Siqueira Campos



Vice-Reitora / UFPE

Testemunhas:

Nome Jaeger Almeida Veloso

Nome Geiziane de Jesus



CONTRATADA

Maurício Andrade Ferreira Lima Filho

Diretor-Técnico

RG nº 1.319.452 SSP/PE

CPF 073.878.184-36

CPF 070.156.074-68



UFPE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS

DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :

REFORMA DO AUDITÓRIO DO 3º EN

LOCAL :

UFPE - CAMPUS RECIFE

Taxa: LS hora: 99,75% /

LS mensalista: 50,08% /

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 58/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORIGINAL DO SERVIÇO (C/BDI) (R\$)	VALOR DO SERVIÇO NESTE ADITIVO (C/BDI) (R\$)	VALOR ATUALIZADO DOS SERVIÇOS (C/BDI) (R\$)	EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	DIAS					TOTAL	
						30	60	90	120	150		180
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
01.01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	8.954,82	1.189,46	10.144,28	PREVISTO/REALIZADO	29,65%	11,73%	11,73%	11,73%	11,72%	11,72%	100%
					VALOR (R\$)	3.007,49	1.189,46	1.189,46	1.189,46	1.189,46	10.144,28	
01.02	PESSOAL	119.240,93	19.873,49	139.114,42	PREVISTO/REALIZADO	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,28%	14,28%	100%
					VALOR (R\$)	19.873,49	19.873,49	19.873,49	19.873,49	19.873,49	139.114,42	
01.03	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	3.865,50	0,00	3.865,50	PREVISTO/REALIZADO	100,00%						100%
					VALOR (R\$)	3.865,50					3.865,50	
01.04	DESPESAS GERAIS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.093,48	51,54	2.145,02	PREVISTO/REALIZADO	53,03%	2,40%	2,40%	2,40%	13,26%	13,26%	100%
					VALOR (R\$)	1.137,40	51,54	51,54	51,54	284,33	284,33	2.145,02
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	29.847,10	2.841,04	32.688,14	PREVISTO/REALIZADO	45,56%	9,84%	9,84%	9,84%	8,69%	8,69%	100%
					VALOR (R\$)	14.891,95	3.218,01	3.215,88	2.841,04	2.841,09	2.841,09	32.688,14
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.977,75	505,96	20.483,71	PREVISTO/REALIZADO	87,04%		1,53%	8,96%	0,82%	0,83%	100%
					VALOR (R\$)	17.829,48		312,87	1.835,40	168,65	168,65	20.483,71
ÁREA INTERNA DO AUDITÓRIO												
4.1	FORRO	17.617,51	17.656,29	35.273,80	PREVISTO/REALIZADO				46,53%	17,87%	17,87%	100%
					VALOR (R\$)				18.411,34	6.301,97	6.301,97	35.273,80
4.2	PISO	50.120,13	134,73	50.254,86	PREVISTO/REALIZADO		40,84%	0,77%		19,46%	19,47%	100%
					VALOR (R\$)		20.524,62	387,63		9.780,87	9.780,87	50.254,86

Rua José Bonifácio, 205 - salas 401-402-7 Carrs-Reefe, PI.
Fone: 31.344.57200. CNPJ: 21.906.327/0001-02

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS												
REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN												
UFPE - CAMPUS RECIFE												
Taxa: LS hora: 89,75% LS mensalista: 50,08%												
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 58/2016												
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORIGINAL DO SERVIÇO (C/BDI) (R\$)	VALOR DO SERVIÇO NESTE ADITIVO (C/BDI) (R\$)	VALOR ATUALIZADO DOS SERVIÇOS (C/BDI) (R\$)	EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	DIAS						TOTAL
						30	60	90	120	150	180	
5.4	WC FEMININO - PNE	7.755,92	722,47	8.478,39	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	6,82%	578,43	37,95%	18,48%	18,48%	18,27%	100%
5.5	WC MASCULINO - PNE	7.885,18	448,38	8.333,56	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	6,83%	38,28%	38,28%	17,81%	17,81%	17,27%	100%
5.6	INFRAESTRUTURA - WC's PNE	1.984,78	0,00	1.984,78	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	81,72%	3.188,77	18,28%	1.483,91	1.440,48	8.333,56	100%
5.7					VALOR (R\$)	1.622,03	362,75				1.984,78	
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - PNE												
5.7.1	Rede de Esgoto	5.005,54	96,36	5.101,90	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	21,90%			26,32%	26,32%	25,46%	100%
5.7.2	Rede de Água Fria	1.812,40	0,00	1.812,40	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	100,00%	1.117,37		1.342,55	1.342,55	1.289,23	6.101,90
5.8	CASA DE BOMBAS	895,46	272,94	1.168,40	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	76,84%			7,78%	7,78%	7,80%	1.812,40
5.9					VALOR (R\$)	895,46			90,98	90,98	90,98	1.168,40
PINTURA												
5.9.1	Fachada Norte	2.673,58	1.864,44	4.538,02	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	58,91%			14,01%	14,01%	13,07%	100%
5.9.2	Fachada Sul	2.673,58	1.864,44	4.538,02	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	58,91%			14,01%	14,01%	13,07%	100%
5.9.3	Fachada leste - Acesso ao auditório	1.499,57	1.761,01	3.260,58	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	58,93%			14,04%	14,25%	12,74%	100%
5.9.4	Fachada leste	1.499,57	1.761,01	3.260,58	PREVISTO/REALIZADO VALOR (R\$)	45,71%			18,54%	18,54%	17,21%	100%
					VALOR (R\$)	1.499,57			608,15	608,15	584,71	3.260,58



													
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO													
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS													
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS													
REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN													
UFPE - CAMPUS RECIFE													
Taxa: LS hora: 89,75% / LS mensalista: 60,08%													
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 58/2016													
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORIGINAL DO SERVIÇO (C/BDI) (R\$)	VALOR DO SERVIÇO ADITIVO (C/BDI) (R\$)	VALOR ATUALIZADO DOS SERVIÇOS (C/BDI) (R\$)	EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	DIAS							TOTAL
						30	60	90	120	150	180	210	
5.9.5	Fachada oeste	1.619,59	1.037,89	2.657,58	PREVISTO/REALIZADO				80,94%	-13,58%	13,58%	11,84%	100%
					VALOR (R\$)				1.619,59	380,48	360,48	317,03	2.657,58
5.10	CAIXA DE BRITA	135,28	0,00	135,28	PREVISTO/REALIZADO			100,00%					100%
					VALOR (R\$)			135,28					135,28
5.11	COBERTA	91.553,13	4.687,88	96.241,01	PREVISTO/REALIZADO	29,77%	46,68%	18,88%		1,72%	2,47%	2,47%	100%
					VALOR (R\$)	28.849,84	44.929,08	18.259,63		1.843,20	2.379,74	2.379,74	96.241,01
REDE LÓGICA													
5.12.1	Infraestrutura	2.672,53	55,44	2.727,97	PREVISTO/REALIZADO			91,17%		2,94%	2,84%	2,95%	100%
					VALOR (R\$)			2.487,08		80,30	80,30	80,31	2.727,97
5.12.2	Lógica	11.888,69	0,00	11.888,69	PREVISTO/REALIZADO				37,86%	20,71%	20,71%	20,72%	100%
					VALOR (R\$)			4.500,73	2.482,85	2.482,85	2.482,85	2.482,85	11.888,69
5.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	21.677,78	31.276,84	52.854,72	PREVISTO/REALIZADO			19,88%	5,43%	24,92%	24,92%	24,85%	100%
					VALOR (R\$)			10.508,72	2.868,83	13.173,55	13.173,55	13.130,07	52.854,72
6	LIMPEZA	1.394,12	200,63	1.594,75	PREVISTO/REALIZADO	20,20%				28,80%	28,80%	26,60%	100%
					VALOR (R\$)	322,13				424,21	424,21	424,20	1.594,75
TOTAL		538.939,05	101.983,06	640.922,11									
VALOR DA OBRA				640.922,11									
					MENSAL								
					ACUMULADO	82.844,97	103.610,04	67.314,81	86.104,44	96.713,23	97.449,78	98.885,04	640.922,11
					ACUMULADO	82.844,97	198.455,01	263.769,62	349.874,06	446.587,29	544.037,07	640.922,11	
					SALDO	548.077,14	444.487,10	377.152,48	291.048,05	194.334,82	98.885,04		
R\$													

337/400

239376.004325/2017-30

UFPE

Maurício Ferreira Lima
Eng.º Civil

CPF: 234.053.834-49
CREA: 10.146.045/E

MGR ANEXO II DO 3º ADITIVO AO CONTRATO Nº 58/2016

ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

UFPE
23076.004325/2017-30
338/400

OBRA : REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN
LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE
SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 16/12/2015

Data: 21/12/2015
Taxa: LS hora : 89,75%
LS mensal: 50,08%

PLANILHA DE SERVIÇOS SUPRIMIDOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
4.6		WC MASCULINO DO AUDITÓRIO					1.420,58
4.6.3	COMPOSIÇÃO	PISO em granito natural em placas, cinza (conforme planta detalhe WC masculino), dimensão 55x55cm, espessura de 20mm, acabamento polido com argamassa pré-fabricada	m²	8,22	172,82	1.420,58	
4.7		WC FEMININO DO AUDITÓRIO					1.420,58
4.7.1	COMPOSIÇÃO	PISO em granito natural em placas, cinza (conforme planta detalhe WC feminino), dimensão 55x55cm, espessura de 20mm, acabamento polido com argamassa pré-fabricada	m²	8,22	172,82	1.420,58	
5.0		ÁREA EXTERNA DO AUDITÓRIO					
5.2		RAMPAS DE ACESSO AO AUDITÓRIO					134,49
5.2.4	COMPOSIÇÃO	Piso tátil de aleta em PU revestido em aço inox, 250x250x3mm, linha discreet, marca Total Acessibilidade ou similar	m	0,50	268,98	134,49	
5.4		WC FEMININO - PNE					534,01
5.4.1	COMPOSIÇÃO	PISO em granito natural em placas, cinza (conforme planta detalhe WC PNE), dimensão 55x55cm, espessura de 20mm, acabamento polido com argamassa pré-fabricada	m²	3,09	172,82	534,01	
5.5		WC MASCULINO - PNE					534,01
5.5.1	COMPOSIÇÃO	PISO em granito natural em placas, cinza (conforme planta detalhe WC PNE), dimensão 55x55cm, espessura de 20mm, acabamento polido com argamassa pré-fabricada	m²	3,09	172,82	534,01	
5.7		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - PNE					1.896,96
5.7.1		Rede de Esgoto					
5.7.1.3	89512	Tubo DN 100	m	40,00	34,43	1.377,20	
5.7.1.11	83449	Caixa de passagem 50x50x80m em alvenaria revestida internamente com argamassa e tampa em concreto armado	un	2,00	259,88	519,76	
5.13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					2.365,82
5.13.1	74131/004	Quadro de força e luz, com barramento de terra e neutro para 16 disjuntores monophasicos	und	1,00	526,46	526,46	
5.13.2	74130/001	Disjuntor monopolar IN 16A	und	6,00	11,41	68,46	
5.13.3	74130/004	Disjuntor tripolar IN 25A	und	2,00	75,08	150,16	
5.13.5	72933	Eletroduto em PVC flexível corrugado tigriflex ou similar 1/2"	m	150,00	3,62	543,00	
5.13.6	72934	Eletroduto em PVC flexível corrugado tigriflex ou similar 3/4"	m	30,00	4,43	132,90	
5.13.8	73614	Eletroduto em PVC rígido anti-chama, roscável 1/2"	m	40,00	9,38	375,20	
5.13.9	73861/017	Caixa de derivação tipo dallet múltiplo "X" 3/4"	und	27,00	19,92	537,84	

MGR

ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA

UFPE

23076.004325/2017-30

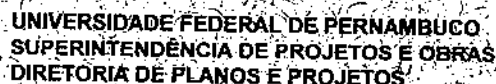
339/400

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS****OBRA : REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN****LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE****SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 16/12/2015****Data: 21/12/2015****Taxa: LS hora : 89,75%****LS mensal: 50,08%****PLANILHA DE SERVIÇOS SUPRIMIDOS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
5.13.13	COMPOSIÇÃO	Abracadefia em PVC para eletroduto em TMC 1/2"	und	10,00	3,18	31,80	
SUBTOTAL 2:							8.306,45
BDI 28,85%							2.396,41
TOTAL 2:							10.702,86
PREÇO GLOBAL							10.702,86


Mauricio Ferreira Lima
Engº Civil
CPT- 284.054.864-49

ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO TDA



340/400

LS meňsal: 50,08%

[illegible]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
UFPE DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN

LOCAL: CAMPUS RECIFE - UFPE

SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 16/12/2015

Data: 21/12/2015

Taxa: LS hora: 89,75%

LS mensal: 50,08%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXCEDENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
4.1.1	COTAÇÃO	FORRO fixo em chapa standard de gesso acartonado estruturado, com espessura de 12,5mm, aplicado sobre estrutura auxiliar composta por perfis principais (distando no máximo 1,00m) e perfis secundários (distando no máximo 0,60m), em chapa de aço revestida com zinco, fixados à laje existente, através de tirante preso (distantes no máximo 1,00m) à suporte nivelador e demais acessórios fornecimento e instalação	m²	38,34	55,00	2.108,70	
4.2		PISO					104,56
4.2.3	73972/002	Construção da escada de acesso ao palco, concreto fck=20mpa	m²	0,21	313,37	65,80	
4.2.8	84188	Testeira ref 9872 em PVC, largura 50mm, espessura 2,00mm, para piso vinílico em marita tipo eclipse premium, e=2,0mm, fabricante tarkett ou similar	m	1,60	24,23	38,76	
4.3		REVESTIMENTO E PINTURA					268,83
4.3.1	COTAÇÃO	REVESTIMENTO em chapa acústica de gesso acartonado, espessura 12,5mm, 23% de perfuração quadrada, inclusive estrutura metálica de apoio	m²	4,35	61,80	268,83	
4.6		WC MASCULINO DO AUDITÓRIO					2.214,96
5.2.1	COMPOSIÇÃO	Pisos, degraus e espelhos em granito natural em placas, preto, igual ao existente. Dimensão 55x55cm, espessura de 20mm, acabamento polido (assentado com argamassa industrial tipo ACII)	m²	8,20	256,82	2.105,92	
5.1.2	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, espessura 3cm, preparo mecânico	m²	7,04	15,49	109,04	
4.7		WC FEMININO DO AUDITÓRIO					2.339,84
4.7.4	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO em cerâmica Tipo A, dimensão 46x46cm, cor vision green, marca Elizabeth ou similar, com rejuntamento em argamassa industrial flexível, antifungicida, espessura de 5mm, cor branco, marca quartzolit ou similar	m²	3,56	35,08	124,88	
5.2.1	COMPOSIÇÃO	Pisos, degraus e espelhos em granito natural em placas, preto, igual ao existente. Dimensão 55x55cm, espessura de 20mm, acabamento polido (assentado com argamassa industrial tipo ACII)	m²	8,20	256,82	2.105,92	
5.1.2	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, espessura 3cm, preparo mecânico	m²	7,04	15,49	109,04	
4.9		SALA ATRAS DO PALCO					1.609,44
4.2.1	73972/002	Nivelamento de desnível de acesso ao palco, concreto fck=20mpa	m²	1,20	313,37	376,04	
4.6.1	87478	ALVENARIA em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, com argamassa de assentamento com preparo manual, com área líquida maior ou igual a 6m²	m²	21,20	27,92	591,90	
5.4.3	73397	Massa única: Emboço (cimento e areia) traço 1:4, esp=1,5cm, incluindo Chapisco no traço 1:3, esp=9mm	m²	21,20	20,92	443,50	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN

LOCAL: CAMPUS RECIFE, UFPE

SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 18/12/2015

Data: 21/12/2015

Taxa: LS hora: 89,75%

LS mensal: 50,08%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXCEDENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
4.1.1	COTAÇÃO	FORRO fixo em chapa standard de gesso acartonado estruturado, com espessura de 12,5mm, aplicado sobre estrutura auxiliar composta por perfis principais (distando no máximo 1,00m) e perfis secundários (distando no máximo 0,60m), em chapa de aço revestida com zinco, fixados à laje existente, através de tirante preso (distantes no máximo 1,00m) à suporte nivelador e demais acessórios fornecimento e instalação	m²	3,60	55,00	198,00	
5.0		ÁREA EXTERNA DO AUDITÓRIO					
5.2		RAMPAS DE ACESSO AO AUDITÓRIO					
5.2.7	74195/001	Construção duplo em aço inoxidável tubular redondo AISI 304. Tubos principais Ø 1 1/2", acabamento escovado, espessura 1,65mm, e sua sustentação com chapa de aço inoxidável dobrada #3,16", fixados com chapa em aço, acabamento escovado # 1/8" e parafusos Ø 3/16" x 80mm, com bucha S8	m	2,47	287,40	709,87	709,87
5.3		HALL					
5.3.3	88495	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m²	67,72	5,82	394,13	2.825,47
5.3.4	88487	PINTURA em látex PVA na cor branco gelo ref. 002, fabricante Coral ou similar (legenda 1 - teto)	m²	67,72	6,29	425,95	
5.3.6	88489	PINTURA da estrutura em concreto aparente (pilares e vigas) com látex acrílica, na cor concreto, ref. 666, fabricante Coral ou similar	m²	125,94	7,93	998,70	
5.1.2	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, espessura 3cm, preparo mecânico	m²	64,99	15,49	1.006,69	
5.4		WC FEMININO - PNE					
5.4.3	73397	Massa única: Emboco (cimento e areia) traço 1:4, esp=1,5cm, incluindo Chapisco no traço 1:3, esp=9mm	m²	8,99	20,92	188,07	1.069,22
5.4.5	87478	ALVENARIA em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, com argamassa de assentamento com preparo manual, com área líquida maior ou igual a 6m²	m²	1,80	27,92	50,25	
5.2.1	COMPOSIÇÃO	Pisos, degraus e espelhos em granito natural em placas, preto, igual ao existente. Dimensão 55x55cm, espessura de 20mm, acabamento polido assentado com argamassa industrial tipo ACII	m²	3,09	256,82	793,57	
5.1.2	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, espessura 3cm, preparo mecânico	m²	2,41	15,49	37,33	
5.5		WC MASCULINO - PNE					
5.5.4		REVESTIMENTO em cerâmica tipo A, dimensão 46x46cm, cor vision green, marca Elizabeth ou similar, com rejuntamento em argamassa industrial flexível, antifúngica, espessura de 5mm, cor branco, marca quartzolit ou similar	m²	0,73	35,08	25,60	866,50
5.2.1	COMPOSIÇÃO	Pisos, degraus e espelhos em granito natural em placas, preto, igual ao existente. Dimensão 55x55cm, espessura de 20mm, acabamento polido assentado com argamassa industrial tipo ACII	m²	3,09	256,82	793,57	
5.1.2	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, espessura 3cm, preparo mecânico	m²	2,41	15,49	37,33	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN

LOCAL: CAMPUS RECIFE - UFPE

SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 16/12/2015

Data: 21/12/2015

Taxa: LS hora: 89,75%

LS mensal: 90,88%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXCEDENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
5.8		CASA DE BOMBAS					
5.8.3	73397	Massa única: Emboco (cimento e areia) traço 1:4, esp=1,5cm, incluindo Chapisco no traço 1:3, esp=9mm	m²	5,62	20,92	117,57	211,83
5.9.1.4	88489	PINTURA em látex acrílico na cor branco gelo, ref 002, marca Coral ou similar, inclusive selador	m²	8,50	7,93	67,40	
5.9.1.5	6067	PINTURA em esmalte sintético (2 demãos), acabamento alto brilho, na cor platina ref. 016, Coral ou similar incluindo 1 demão de proteção anticorrosiva	m²	1,00	26,86	26,86	
5.9		PINTURA					
5.9.1		Fachada Norte					
5.9.1.4	88489	PINTURA em látex acrílico na cor branco gelo, ref 002, marca Coral ou similar, inclusive selador	m²	4,70	7,93	37,27	37,27
5.9.2		Fachada Sul					
5.9.2.4	88489	PINTURA em látex acrílico na cor branco gelo, ref 002, marca Coral ou similar, inclusive selador	m²	4,70	7,93	37,27	37,27
5.9.4		Fachada leste					
5.9.4.1	88489	PINTURA em látex acrílico na cor branco gelo, ref 002, marca Coral ou similar, inclusive selador	m²	21,58	7,93	171,12	171,12
5.9.5		Fachada oeste					
5.9.5.4	COMPOSIÇÃO	Impermeabilização de laje em manta a base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com não tecido de poliéster, espessura de 4mm, inclusive as paredes, fabricante Viapol ou similar	m²	0,39	74,22	28,94	28,94
5.11		COBERTA					
5.11.3	COMPOSIÇÃO	TELHA METÁLICA em aço galvanizado, perfil trapezoidal, espessura de 0,65mm, inclinação 9,5%, ref. TP 40, fabricante Isoeste ou similar	m²	0,54	89,94	48,56	3.638,24
5.11.11	COTAÇÃO	COBERTA em arco com chapa de policarbonato do tipo alveolar, espessura de 6mm, na cor fumê, com perfil "U", em alumínio anodizado, cor natural, dimensão 19,5x11,3mm, para arremate da borda inferior, aplicado sobre fita porosa de TNT, com abertura para drenagem a cada 0,50m de distância e demais acessórios, sobre Estrutura metálica da coberta em tubo de aço galvanizado nas dimensões 3"x4", com pintura em esmalte sintético, acabamento alto brilho, na cor platina ref. 016, Coral ou similar sobre base anticorrosiva, apoiada em TUBO em aço galvanizado, bitola de 6mm, com pintura em esmalte sintético, acabamento alto brilho, na cor platina ref. 016, Coral ou similar sobre base anticorrosiva	m²	9,28	300,00	2.784,00	
5.11.12		Calha					
5.11.12.2	83738	MANTA a base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com não tecido de poliéster, espessura de 4mm, Viapol ou similar	m²	1,35	69,78	94,20	
5.11.12.3	83750	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície impermeabilizada com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura 3cm	m²	3,81	25,48	97,07	
5.11.13		Lajes					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
UFPE DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN

LOCAL: CAMPUS RECIFE - UFPE

SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 16/12/2015

Data: 21/12/2015

Taxa: LS hora: 89,75%

LS mensal: 50,08%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXCEDENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
5.11.13.2	83738	MANTA à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com não tecido de poliéster, espessura de 4mm, Viapol ou similar	m²	5,97	69,78	416,58	
5.11.13.3	83750	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície impermeabilizada com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura 3cm	m²	5,97	25,48	152,11	
5.11.14		Complemento da Plafbanda					
5.11.14.2	84084	APIÇAMENTO manual de superfície de concreto	m²	10,23	4,47	45,72	
5.12		REDE LÓGICA					
5.12.1		Infraestrutura					
5.12.1.1	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica perfurada 100x50 mm, inclusive suporte e conexões	m	1,65	26,08	43,03	43,03
5.13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
5.13.7	73613	Eletroduto em PVC rígido anti-chama, rosçável 3/4"	m	163,00	10,07	1.641,41	4.123,16
5.13.12	COMPOSIÇÃO	Abracadela TMC 3/4"	und	30,00	3,42	102,60	
5.13.15	73953/006	Luminária de sobrepor para lâmpada fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator de partida rápida e lâmpada	und	3,00	112,45	337,35	
5.13.17	COMPOSIÇÃO	Luminária de embutir para lâmpada halógena par 20 - 50w, com lâmpada	und	2,00	91,74	183,48	
5.13.18	83466	Interruptor conjugado com tomada 2P+T, IN 10A	und	3,00	25,72	77,16	
5.13.19	83540	Tomada 2P+T, IN 10A	und	26,00	14,18	368,68	
5.13.20	COMPOSIÇÃO	Caixa retangular em PVC de embutir 4x2"	und	44,00	8,63	379,72	
5.12.1.1	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica perfurada 100x50 mm, inclusive suporte e conexões	m	39,60	26,08	1.032,76	
6		LIMPEZA					
6.4	9537	LIMPEZA final da edificação	m²	88,98	1,75	155,71	155,71
SUBTOTAL 2:							40.615,29
BDI 28,85%							11.717,61
TOTAL 2:							52.332,90
PREÇO GLOBAL (1 + 2):							53.522,26

Maurício Ferreira Lima
Engº Civil
CPT-284.064.864-49
CREA-10.758-D/PE

MGR ANEXO IV DO 1º ADITIVO AO CONTRATO Nº 58/2016

ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

UFPE
23076.004325/2017-30
345/400

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN
LOCAL: CAMPUS RECIFE - UFPE
SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 16/12/2015

Data: 21/12/2015
Taxa: LS hora: 89,75%
LS mensal: 50,08%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXTRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
4.0		ÁREA INTERNA DO AUDITÓRIO					
4.1		FORRO					
4.1.3	COTAÇÃO	SANCA em chapa standard de gesso acartonado estruturado, com espessura de 12,5mm - fornecimento e instalação	m	255,00	45,60	11.628,00	11.628,00
4.6		WC MASCULINO DO AUDITÓRIO					
4.6.28	87630	Contrapiso em argamassa 1:4, Preparo mecânico, espessura 3cm.	m²	7,04	24,57	172,97	172,97
4.7		WC FEMININO DO AUDITÓRIO					
4.7.23	87630	Contrapiso em argamassa 1:4, Preparo mecânico, espessura 3cm.	m²	7,04	24,57	172,97	172,97
5.0		ÁREA EXTERNA DO AUDITÓRIO					
5.3		HALL					
5.3.9	90830	Fechaduras para as portas do Hall	und	3,00	126,35	379,05	3.956,62
5.3.10	73618	Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	301,03	6,58	1.980,77	
5.3.11	87630	Contrapiso em argamassa 1:4, Preparo mecânico, espessura 3cm.	m²	64,99	24,57	1.596,80	
5.4		WC FEMININO - PNE					
5.4.19	87630	Contrapiso em argamassa 1:4, Preparo mecânico, espessura 3cm.	m²	2,41	24,57	59,21	59,21
5.5		WC MASCULINO - PNE					
5.5.19	87630	Contrapiso em argamassa 1:4, Preparo mecânico, espessura 3cm.	m²	2,41	24,57	59,21	59,21
5.7		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - PNE					
5.7.1		Rede de Esgoto					
5.7.1.12	74197/001	Fossa Séptica em alvenaria de tijolo cerâmico, dimensões externas 1,90X1,10X1,40m; 1.500 L revestida internamente com barra lisa	und	1,00	1.034,81	1.034,81	2.005,46
5.7.1.13	74198/001	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico, diâmetro 1,2m e altura de 5,0m. Com tampa em concreto armado, diâmetro 1,4m e espessura 10cm	und	1,00	970,65	970,65	
5.9		PINTURA					
5.9.1		Fachada Norte					
5.9.1.6	73618	Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	196,63	6,58	1.293,82	1.443,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA : REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 16/12/2015

Data: 21/12/2015

Taxa: LS hora : 89,75%

LS mensal: 50,08%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXTRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
5.9.1.7	73806/001	LIMPEZA da fachada onde não tem revestimento cerâmica da fachada com jato d'água	m²	130,10	1,15	149,61	
5.9.2		Fachada Sul					1.443,43
5.9.2.6	73618	Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	196,63	6,58	1.293,82	
5.9.2.7	73806/001	LIMPEZA da fachada onde não tem revestimento cerâmica da fachada com jato d'água	m²	130,10	1,15	149,61	
5.9.3		Fachada leste - Acesso ao Auditório					808,20
5.9.3.4	73618	Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	118,03	6,58	776,63	
5.9.3.5	73806/001	LIMPEZA da fachada onde não tem revestimento cerâmica da fachada com jato d'água	m²	27,46	1,15	31,57	
5.9.4		Fachada leste					1.244,83
5.9.4.3	73618	Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	161,04	6,58	1.059,64	
5.9.4.4	73806/001	LIMPEZA da fachada onde não tem revestimento cerâmica da fachada com jato d'água	m²	161,04	1,15	185,19	
5.9.5		Fachada oeste					810,35
5.9.5.5	73618	Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	118,03	6,58	776,63	
5.9.5.6	73806/001	LIMPEZA da fachada onde não tem revestimento cerâmica da fachada com jato d'água	m²	29,33	1,15	33,72	
5.13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					22.575,82
5.13.21	composição	Canaleta em PVC 20x12,5mm	m	125,00	10,48	1.310,00	
5.13.22	83447	Caixa de passagem 40x40x50, fundo em brita com tampa	und	3,00	122,07	366,21	
5.13.23	55867	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 75mm (3"), incluindo conexões e fornecimento	m	60,00	38,64	2.318,40	
5.13.24	83423	Cabo de cobre isolado termoplástico 0,6/1kv 35mm² anti-chama fornecimento e instalação	m	404,00	24,22	9.784,88	
5.13.25	83422	Cabo de cobre isolado termoplástico 0,6/1kv 25mm² anti-chama fornecimento e instalação	m	116,00	18,05	2.093,80	
5.13.26	83419	Cabo de cobre isolado termoplástico 0,6/1kv 6mm² anti-chama fornecimento e instalação	m	520,00	6,13	3.187,60	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA : REFORMA DO AUDITÓRIO DO CCEN

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

SINAPI: 11/2015 com desoneração - publicado em 16/12/2015

Data: 21/12/2015

Taxa: LS hora : 89,75%

LS mensal: 50,08%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXTRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário Total (R\$)	SUBTOTAL DA ETAPA (R\$)
5.13.27	74131/006	Quadro de distribuição de energia de embutir em chapa metálica para 24 disjuntores termomagnéticos monopólares com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00	872,47	872,47	
5.13.28	74131/004	Quadro de distribuição de energia de embutir em chapa metálica para 18 disjuntores termomagnéticos monopólares com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00	526,46	526,46	
5.13.29	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (Americano) 10 a 30A, 240V, Fornecimento e instalação	und	18,00	11,41	205,38	
5.13.30	74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 10 a 50A, 240V, Fornecimento e instalação	und	4,00	75,08	300,32	
5.13.31	74130/005	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 60 a 100A, 240V, Fornecimento e instalação	und	2,00	101,71	203,42	
5.13.32	74130/006	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 125 a 150A, 240V, Fornecimento e instalação	und	2,00	296,87	593,74	
5.13.33	68069	Haste COPPERWELD 5/8 X 3,0M com conector	und	2,00	46,93	93,86	
5.13.34	74082/001	Refletor redondo em alumínio com suporte e alca regulável para fixação, com lâmpada vapor Mercúrio 250w	und	3,00	239,76	719,28	
SUBTOTAL 2:							46.380,50
BDI 28,85%							13.380,77
TOTAL 2:							59.761,27
PREÇO GLOBAL:							59.761,27
DESCONTO OFFERECIDO POR DESONERAÇÃO							59.485,00
PREÇO GLOBAL COM DESCONTO							59.485,00