



UFPE
23076.042167/2014-73
128/160

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

2º Aditivo ao Contrato nº 24/2014, firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e a empresa Construtora Ancar Ltda., na forma abaixo.

A **Universidade Federal de Pernambuco**, CNPJ nº 24.134.488/0001-08, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede à Avenida Professor Moraes Rego, 1235, Cidade Universitária, Recife, Pernambuco, representada pelo Magnífico Reitor, Prof. Anísio Brasileiro de Freitas Dourado, RG nº 1.065.220 SSP/PE e CPF nº 127.044.234-15, residente nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **Construtora Ancar Ltda**, CNPJ nº 00.758.756/0001-02, com sede à Rua Nobre de Lacerda, nº 209, Madalena, Recife, PE, CEP nº 50.720-040, neste ato representada pelo Sr. Carlos Baltar Buarque de Gusmão, RG nº 1.090.536 SDS/PE e CPF nº 150.282.324-15, Sócio-Gerente, com endereço à Rua Manoel de Carvalho, nº 200, Aptº. 1301, Afritos, Recife/PE, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, com base no contido no processo administrativo principal nº **23076.042167/2014-73** e anexo nº **23076.038828/2014-66**, 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 120** (cento e vinte) **dias o prazo de execução** do Contrato ora aditado, correspondente ao período de **13/03/2015 até 10/07/2015**, conforme cronograma físico-financeiro que integra este instrumento (**anexo I**), ficando o **prazo de vigência** prorrogado até **23/10/2015**, 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 9ª contratual, para **acrescentar**: (a) quantitativo nos seguintes subitens, previstos originalmente na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, 05.25, 05.29, 07.02.05, 07.01.06 e 03.02.03, no valor de **R\$ 138.652,71**; e (b) serviços não previstos na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, enumerados como subitens 11.01, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09, 12.10, 12.11, 13.01.01, 13.02.01, 13.02.02, 14.01, 14.02, 15.01.01, 15.02.01, 15.03.01, 15.03.02, 15.04.01, 15.04.02, 15.05.01, 15.05.02, 15.06.01, 15.06.02, 15.07.01 e 15.07.02, no valor de **R\$ 216.098,88**, conforme Planilha de Serviços Excedentes e Planilha de Serviços Extras, que integram o presente instrumento (**anexos II e III**, respectivamente).

CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A alteração contratual importa na despesa adicional de **R\$ 354.751,59** (trezentos e cinquenta e quatro mil setecentos e cinquenta e um reais e cinquenta e nove centavos) e o preço global do Contrato passa a ser de **R\$ 6.065.951,12** (seis milhões sessenta e cinco mil novecentos e cinquenta e um reais e doze centavos).

Parágrafo Único. A despesa acrescida será custeada através de recursos oriundos do **Programa de Trabalho 12.364.2032.8282.0026 – Reestruturação e Expansão de Instituições Federais de Ensino Superior – No Estado de Pernambuco; Natureza da Despesa 4490.51 – Obras e Instalações; Fonte de Recurso: Tesouro, conforme LDO 2015 - Lei nº 13.080, de 02/01/2015, DOU de 02/01/2015, e PLOA 2015 – Projeto de Lei nº 12.004, de 2014.**

CLÁUSULA TERCEIRA – GARANTIA

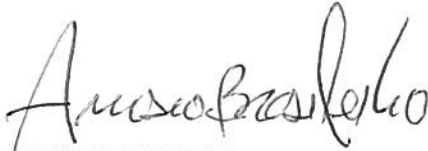
Para cumprimento da execução do Contrato, a Contratada se obriga a apresentar garantia no valor de **R\$ 303.297,56** (trezentos e três mil duzentos e noventa e sete reais e cinquenta e seis centavos), equivalente a 5% (cinco por cento) do seu preço global, para registro mediante apostila, sob pena de sua inocorrência caracterizar-se infração contratual, sujeita às penalidades previstas nas Cláusulas 15 e 16 do Contrato ora aditado.

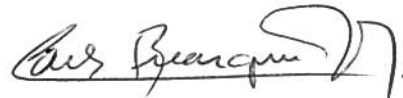
CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

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, 12 de março de 2015.


CONTRATANTE
Prof. Anísio Brasileiro de Freitas Dourado


CONTRATADA

Testemunhas:

Nome 

Nome 

CPF 513.666.304-91

CPF 247.596.194-53



Reitor / UFPE



CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

2116
CONSTRUTORA ANCAR LTDA.
Rocio Jorge da Fonte Souto
Eng Civil - CREA Nº 15.417 D/PE
Responsável Técnico

SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM DO CAMPUS ACADÊMICO DO AGRESTE - 2ª ETAPA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFPE - CARUARU - PE

L.B. 91,03 % (HORISTA)
60,89 % (MENSALISTA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	MESES																480
	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	19.946,70	3.901,60	2.878,20	1.408,20	1.408,20	1.408,20											
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	64.455	12.609	9.306	4.556	4.556	4.556											
DESPESAS LOCAL DA OBRA	19.745,80	18.732,80	18.732,80	18.732,80	18.732,80	18.732,80											
PESSOAL	17.406	16.526	16.526	16.526	16.526	16.526											
	16.264,17	16.392,39	16.392,39	16.392,39	16.392,39	16.392,39											
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	13.976	13.976	13.976	13.976	13.976	13.976											
	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500											
CONTROLE TECNOLÓGICO	65.288	3.106	9.306	1.556	1.556	1.556											
	936,58	452,78	3.669,07	3.669,07	3.669,07	3.669,07											
DESPESAS DA OBRA	7.666	3.716	28.536	30.046	30.046	30.046											
DESPESAS GERAIS	2.557,94	6.411,92	1.210,00	284,32	284,32	284,32											
	23.806	59.656	11.256	2.656	2.656	2.656											
EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE APOIO	13.515,51			10.379,10													
	56.566			43.446													
SERVICIOS PRELIMINARES																	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	35.158,89				2.473,27	2.473,27											
	63.996				4.506	4.506											
SERVICIOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO	103.665,39	14.080,31	4.457,86	19.643,71	2.440,76	2.440,76	193,00	109,74	4.310,78								
	64.226	8.736	2.766	12.196	1.516	1.516	0,126	0,076	2.676								
LIMPEZA DO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE	5.023,61	10.928,36	239,40		403,20	239,40											
	20.246	44.036	0,966		1.636	0,966											
SERVICIOS TÉCNICOS	10.138,62																
	100,006																
MOVIMENTO DE TERRA	333.540,00	226.807,20	140.052,12	176.835,16	1.137,92	912,77											
	31.156	21.186	13.086	16.516	0,116	0,056											
DRENAGEM	108.780,69	156.151,68	96.739,45	12.229,10	84.868,88	1.812,99	12.758,29	35.442,18	11.969,21	11.969,21	92.512,02	59.945,12					
	16.966	24.356	5,736	1,916	5,446	0,286	1,996	5,526	1,776	0,496	4,236	14,426	9,356				
PAVIMENTAÇÃO			56.975,60	407.925,11	85.667,88	22.356,13	186.710,63	163.325,48	163.761,38	163.761,38	98.506,64	80.711,41	54.838,19	29.808,18	29.808,18	25.030,00	
			3,596	25,706	5,406	1,416	11,766	10,296	10,296	10,296	6,216	5,086	3,456	1,896	1,896	1,576	
OBRAS COMPLEMENTARES			22.607,19	41.702,10	75.868,75	75.868,75	102.739,17	45.629,90	34.320,94	52.824,52	40.368,17						
			3,246	5,986	10,886	10,886	14,736	6,546	4,916	7,566	5,786						
AMPLIAÇÃO DA LAGOA DE ACUMULAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS					47.669,02	11.791,78			4.690,41	11.091,02	2.845,72	9.346,03	3.450,14	3.450,14			
					50,536	12,506			4,976	11,766	3,026	3,656	3,656	3,656			
INFRA-ESTRUTURA PARA LÓGICA	2.000,45				3.831,65	5.754,63		2.550,49	5.954,37	10.717,97	7.807,22	7.687,68	1.933,05				
	4,166				7,566	11,986		5,316	12,406	22,316	16,016	16,016	4,026				
LIMPEZA DA OBRA					8.298,85	8.298,85			21.435,95								
					12,506	12,506			32,296								
ELEVADO DO PISO DO CANAL EXISTENTE																	
REDE DE ALTA TENSÃO																	
CORREÇÃO REDE ILUMINAÇÃO																	
REDE DE ESGOTO																	
PROJETO DE COMPLEMENTARES																	
CUSTO UNITÁRIO MENSAL:	679.044,87	453.503,04	304.412,63	711.846,48	308.284,82	177.253,98	302.400,09	265.582,86	223.881,13	244.100,40	260.126,82	229.851,21	213.614,10	186.933,85	272.442,89	344.317,12	
BDI 17,10%:	3.410,88	697,17	492,17	240,80	240,80	240,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
BDI 21,62%:	142.697,02	97.203,83	65.191,80	151.396,75	66.342,40	38.125,96	65.378,90	57.419,01	48.403,11	52.774,51	56.390,76	48.183,37	46.183,37	42.577,10	58.902,16	31.201,37	
TOTAL MENSAL:	824.952,77	551.374,04	370.096,66	865.684,03	374.848,02	216.120,74	367.778,99	323.007,87	272.284,30	296.874,91	317.217,58	279.545,05	259.797,47	239.510,95	331.345,05	275.518,49	
TOTAL MENSAL ACUMULADO:	824.952,77	1.378.326,81	1.746.423,67	2.612.107,70	2.986.955,72	3.203.076,46	3.570.855,45	3.893.857,12	4.164.141,62	4.463.016,53	4.780.234,11	5.099.279,16	5.319.276,63	5.559.087,58	5.890.432,63	6.065.951,12	
PERCENTUAL SIMPLES:	13,60%	9,09%	6,10%	14,27%	6,18%	3,56%	6,06%	5,32%	4,49%	4,89%	5,23%	4,61%	4,28%	3,95%	5,47%	2,98%	
PERCENTUAL ACUMULADO:	13,40%	22,68%	28,79%	43,06%	49,24%	52,80%	58,86%	64,18%	68,67%	73,56%	78,79%	83,40%	87,68%	91,63%	97,10%	100,00%	

2116

OBRA : SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM DO CAMPUS ACADÊMICO DO AGRESTE - 2ª ETAPA

TAXAS: LS
91,03% (HORA) 50,99% (MÊS)

PLANILHA DO 2º TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS EXCEDENTES

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFPE - CARUARU - PE

DATA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.00		DRENAGEM					
05.25	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE VALETA RETANGULAR EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, DIMENSÃO INTERNA 3.00X1.50M, PAREDES COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL, (L=0.35 E 0,50) M, LAJE DE FUNDO E=15CM EM CONCRETO 15MPA, INCLUSIVE DRENO VERTICAL EM AREIA, BARBACANS EM PVC Ø 75MM, MANTA GEOTEXTIL, ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA FORA DMT 6KM	SER.CG	m	16,00	656,38	10.502,08
05.29	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE VALETA DE SEÇÃO TRIANGULAR 0,70CM X 0,40CM, EM CONCRETO SIMPLES DE 15 MPA, E=10CM, PARA PROTEÇÃO DE CORTE E ATERRO, INCLUINDO FORMA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 12MM, JUNTAS SERRADAS A CADA 5M, REGULARIZAÇÃO DO TALUDE, ESCAVAÇÃO COM REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE EM DMT 6 KM	SER.CG	m	456,09	83,31	37.996,86
SUBTOTAL (Etapa):							48.498,94
07.02		CALÇADAS					
07.02.05	73892/002	CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES FCK 15 MPa, ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTAS DE MADEIRA A CADA METRO E BORDAS ALISADAS, INCLUINDO PREPARAÇÃO DO TERRENO.	SER.CG	m²	1.011,87	25,84	26.146,72
SUBTOTAL (Etapa):							26.146,72
11.00		ELEVAÇÃO DO PISO DO CANAL EXISTENTE					
07.01.06	74053/001 Contratual	ALVENARIA EM PEDRA GRANÍTICA IRREGULAR COM VOLUME MÍNIMO 0,015 M³, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR) COM ACABAMENTO FRISADO NA FACE APARENTE		m³	152,00	247,55	37.627,60
SUBTOTAL (Etapa):							37.627,60
13.00		CORREÇÃO REDE ILUMINAÇÃO					
13.01		POSTES					
03.02.03	73616	DEMOLICAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	m³	18,00	96,20	1.731,60
SUBTOTAL (Etapa):							1.731,60
SUBTOTAL (Etapa):							114.004,86
BDI DA OBRA (SERVIÇOS) (21,62%):							24.647,85
TOTAL GERAL:							138.652,71


 CONSTRUTORA ANCAR LTDA.
 Ricardo Jorge da Fonte Souto
 Engº Civil - CREA Nº 15.417 D/PE
 Responsável Técnico

UFPE
 23076.042167/2014-73
 040/160

UFPE
 23076.042167/2014-73
 131/160



OBRA : SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM DO CAMPUS ACADÊMICO DO AGRESTE - 2ª ETAPA

TAXAS: LS
91,03% (HORA) 50,99% (MÊS)

PLANILHA DO 2º TERMO ADITIVO DE SERVIÇO EXTRA

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFPE - CARUARU - PE

DATA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.00		ELEVAÇÃO DO PISO DO CANAL EXISTENTE					
11.01	73406 Sinapi Jan/2015	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO		m³	68,40	451,16	30.859,34
SUBTOTAL (Etapa):							30.859,34
12.00		REDE DE ALTA TENSÃO					
12.01	73781/001 Sinapi Jan/2015	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (INTERNA)		unid	4,00	306,43	1.225,72
12.02	Composição modelo VOLARE	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	58,40	51,39	3.001,18
12.03	Composição modelo VOLARE	CURVA LONGA GALVANIZADA DE 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	2,00	178,11	356,22
12.04	10291/ORSE	MUFLA DE PORCELANA EXTERNA		unid	4,00	560,19	2.240,76
2.05	83423 Sinapi Jan/2015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	260,00	23,44	6.094,40
12.06	Composição modelo ORSE - Adaptada	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES 1,00X1,00X1,20, COM TAMPA PADRÃO CELPE		unid	4,00	1.220,20	4.880,80
12.07	72309 Sinapi Jan/2015	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		m	15,00	20,24	303,60
12.08	72254 Sinapi Jan/2015	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		m	80,00	29,88	2.390,40
12.09	83417 Sinapi Jan/2015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	192,00	3,35	643,20
12.10	73861/018 Sinapi Jan/2015	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	11,00	26,62	292,82
12.11	68069 Sinapi Jan/2015	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR		unid	10,00	42,77	427,70
SUBTOTAL (Etapa):							21.856,80
13.00		CORREÇÃO REDE ILUMINAÇÃO					
13.01		POSTES					
13.01.01	73406 Sinapi Jan/2015	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO		m³	5,88	451,16	2.652,82
13.02		CAIXAS					
13.02.01	01705/ORSE	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (0,10M) DIMENSÕES INTERNA 30X30X30CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO		unid	63,00	69,08	4.352,04
13.02.02	83420 Sinapi Jan/2015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	96,00	8,52	817,92
SUBTOTAL (Etapa):							7.822,78
14.00		REDE DE ESGOTO					
14.01	Composição	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		m	225,00	71,10	15.997,50
14.02	74104/001 Sinapi JAN/2015	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO		unid	15,00	121,22	1.818,30
SUBTOTAL (Etapa):							17.815,80

UFPE
23076.042167/2014-73
133/160

UFPE
23076.042167/2014-73
044/160

OBRA : SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM DO CAMPUS ACADÊMICO DO AGRESTE - 2ª ETAPA

TAXAS: LS
91,03% (HORA) 50,99% (MÊS)

PLANILHA DO 2º TERMO ADITIVO DE SERVIÇO EXTRA

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFPE - CARUARU - PE

DATA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.00		PROJETOS COMPLEMENTARES					
15.01		Coordenação					
15.01.01	34782 Sinapi JAN/2015	Engenheiro Sênior		Hh	45,00	96,13	4.325,85
15.02		Levantamento Topográfico Complementar					
15.02.01	78472 Sinapi JAN/2015	Serviço topográfico		m²	10.875,00	0,30	3.262,50
15.03		Revisão dos estudos hidrológicos					
15.03.01	34780 Sinapi JAN/2015	Engenheiro Pleno		Hh	180,00	73,42	13.215,60
15.03.02	2355 Sinapi JAN/2015	Desenhista detalhista		Hh	180,00	19,96	3.592,80
15.04		"As built" do projeto geométrico e dos acessos aos estacionamentos da 3ª etapa do Campus					
15.04.01	34780 Sinapi JAN/2015	Engenheiro Pleno		Hh	180,00	73,42	13.215,60
15.04.02	2355 Sinapi JAN/2015	Desenhista detalhista		Hh	240,00	19,96	4.790,40
15.05		Revisão do projeto de drenagem					
15.05.01	34780 Sinapi JAN/2015	Engenheiro Pleno		Hh	180,00	73,42	13.215,60
15.05.02	2355 Sinapi JAN/2015	Desenhista detalhista		Hh	225,00	19,96	4.491,00
15.06		Revisão do projeto do sistema final de esgoto					
15.06.01	34780 Sinapi JAN/2015	Engenheiro Pleno		Hh	180,00	73,42	13.215,60
15.06.02	2355 Sinapi JAN/2015	Desenhista detalhista		Hh	180,00	19,96	3.592,80
15.07		Projeto estrutural do pontilhão					
15.07.01	34780 Sinapi JAN/2015	Engenheiro Pleno		Hh	240,00	73,42	17.620,80
15.07.02	2355 Sinapi JAN/2015	Desenhista detalhista		Hh	240,00	19,96	4.790,40
SUBTOTAL:							99.328,95
SUBTOTAL (SERVIÇOS):							177.683,67
BDI DA OBRA (SERVIÇOS) (21,62%):							38.415,21
TOTAL GERAL:							216.098,88

RLIL
CONSTRUTORA ANCAR LTDA.
Ricardo Jorge da Fonte Souto
Engº Civil - CREA Nº 15.417 D/PE
Responsável Técnico

AB *20*