



UFPE
23076.042832/2017-71
201/250

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

2º Aditivo ao Contrato nº 64/2016, firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco, a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco – FADE/UFPE 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, a **Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco – FADE/UFPE**, CNPJ nº 11.735.586/0001-59, fundação de direito privado, com sede na Avenida Acadêmico Hélio Ramos, 336, Cidade Universitária, Recife, Pernambuco, credenciada junto ao Ministério da Educação, nos termos da Lei nº 8.958/1994 e do Decreto nº 5.205/2004, representada pela sua Secretária-Executiva, Profª Suzana Maria Gico Lima Montenegro, CPF nº 294.907.904-00 e RG nº 2.056.065 SSP/PE, residente nesta cidade, doravante denominadas **CONTRATANTES**, 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: mgrengharia@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 23076.042832/2017-71, 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 60 (sessenta) dias o prazo de execução** do Contrato ora aditado, correspondente ao período de **27/10/2017 até 25/12/2017**, conforme cronograma físico-financeiro que integra este instrumento (**anexo I**), ficando o **prazo de vigência** prorrogado até **09/04/2018**, 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 **acrescentar**: (a) quantitativo nos seguintes subitens, previstos originalmente na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, 01.01.01, 01.01.02, 01.01.03, 01.01.04, 01.02.01, 01.02.02, 01.02.06, 01.02.07, 01.02.09, 01.03.04, 02.02.01, 03.01.04, 03.01.05, 03.01.06, 03.01.07, 04.05.05, 04.05.08, 04.19.01, 04.19.02, 04.19.03, 04.19.18, 04.19.33, 04.19.34, 04.20.04, 04.20.09, 04.20.13, 04.22.22, 04.22.26, 04.27.04, 04.27.06, 04.27.10, 04.27.11 e 04.27.19, no valor de **R\$ 46.281,17**; e (b) serviços não previstos na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, enumerados como subitens 04.01.02, 04.19.35, 04.19.36, 04.19.37, 04.19.38, 04.19.39, 04.19.40, 04.19.41, 04.22.49 e 04.22.50, no valor de **R\$ 3.183,48**, conforme Planilha de Serviços Excedentes e Planilha de Serviços Extras (**anexos II e III, respectivamente**).

CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A alteração contratual importa na despesa adicional de **R\$ 49.464,65** (quarenta e nove mil quatrocentos e sessenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos) e o preço global do Contrato passa a ser de **R\$ 2.832.583,35** (dois milhões oitocentos e trinta e dois mil quinhentos e oitenta e três reais e trinta e cinco centavos).

Parágrafo Único. A despesa acrescida 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\$ 141.629,17** (cento e quarenta e um mil seiscentos e vinte e nove reais e dezessete 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 3 (três) vias de igual teor e forma.

Recife, 26 de OUTUBRO de 2017.


CONTRATANTE (UFPE)
Reitora / UFPE


CONTRATANTE (FADE)
Fund. Apoio ao Desenv. UFPE
Paulo Guedes
Coordenador Executivo


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

Testemunhas:

Nome Dani Aragão

CPF 094.394.224-16

Nome Rosângela Santos

CPF 026.767.304-36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL DA OBRA SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL DO 1º ADITIVO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL DO 2º ADITIVO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$) COM EQUIPAMENTO SEM BDI (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.718,24	652,81	3.354,30	1.118,10	13.824,31	16.514,87	17.102,02	1.755,20	1.755,20	1.755,20	1.755,20	1.755,20	1.755,20	1.755,20	2.071,36	2.009,06	1.335,68		16.914,52
01.01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	11.893,79	878,32	4.680,22	1.638,74	20.870,07	25.326,68	3.304,60	1.771,75	1.771,75	1.771,75	1.771,75	1.771,75	1.771,75	1.771,75	3.770,74	4.003,34	1.885,32		25.530,58
01.02	DESPESAS LOCAL DA OBRA	180.200,76	12.199,48	67.879,84	22.609,88	276.769,83	341.812,29	38.724,94	20.238,17	20.238,17	20.238,17	20.238,17	20.238,17	20.238,17	20.238,17	58.042,13	40.407,85	23.173,18		341.815,29
01.03	PESSOAL	1.000,00	88,21	0,00	0,00	1.088,21	1.371,16	1.371,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.971,16	1.971,16	0,00		1.971,16
01.04	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	8.339,00	524,86	1.664,76	0,00	9.928,62	12.273,20	1.653,61	1.647,65	3.308,26	1.544,87	1.853,61	1.853,61	1.853,61	1.853,61	1975,38	1975,38	0,00		12.273,20
01.05	CONTROLE TECNOLÓGICO	4.638,48	285,89	0,00	0,00	4.924,37	6.816,84	2.507,19	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.785,04	1.785,04	0,00		6.816,84
02.01	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE APOIO	7.999,88	607,23	1.444,39	4.688,14	14.421,57	17.899,20	1.500,67	1.500,67	1.500,67	1.500,67	1.500,67	1.500,67	1.500,67	1.500,67	1.785,04	1.785,04	0,00		17.899,20
02.02	MOBILIZAÇÃO	1.370,00	87,87	0,00	0,00	1.457,87	1.880,21	1.880,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.880,21	1.880,21	0,00		1.880,21
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.731,97	6.408,49	11.373,97	6.134,23	110.118,78	138.090,27	62.465,78	5.940,02	5.940,02	5.940,02	5.940,02	5.940,02	5.940,02	5.940,02	12.656,07	13.004,52	6.328,06		130.000,77
03.01	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO	3.653,97	227,93	1.004,18	769,89	5.445,97	8.811,84	4.389,31	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.500,04	1.785,04	1.785,04	0,00		8.811,84
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.888,78	4.168,48	2.374,87	0,00	71.422,13	88.792,27	31.787,30	48.400,23	48.400,23	48.400,23	48.400,23	48.400,23	48.400,23	48.400,23	1.242,53	201,47	939,25		88.792,27
04.02	MOVIMENTO DE TERRA	118.276,13	7.393,81	11.133,84	0,00	136.803,87	165.324,40	64.984,96	77.989,52	77.989,52	77.989,52	77.989,52	77.989,52	77.989,52	77.989,52	2.930,01	5.145,15	14%		165.324,40
04.03	FUNDAÇÃO	210.988,28	16.394,72	81.081,86	0,00	307.474,86	378.709,21	43.701,41	129.469,04	52.025,20	52.025,20	52.025,20	52.025,20	52.025,20	52.025,20	69.652,13	13.600,50	4%		378.709,21
04.04	PARQUES, FORTES E DIVISÓRIAS	67.069,81	4.301,22	36.815,10	14.357,14	122.833,36	161.801,69	22.921,12	27.680,06	4.061,68	4.061,68	4.061,68	4.061,68	4.061,68	4.061,68	49.300,37	5.060,30	4%		151.501,69
04.05	COBERTA	38.439,79	2.273,11	1.655,69	0,00	42.368,59	52.210,61	43.764,58	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	4.110,51	560,70	3%		52.210,61
04.06	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.385,64	409,87	1.888,99	0,00	8.684,50	10.440,09	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	7.065,02	2.040,69	204,07	2%		10.440,09
04.07	REVESTIMENTO	146.387,75	9.382,80	6.444,92	0,00	161.115,67	193.951,51	54.210,61	260,78	260,78	260,78	260,78	260,78	260,78	260,78	672,92	20.963,70	5%		193.951,51
04.08	EQUIPAMENTOS DE MAQUINA	21.984,69	1.472,24	4.388,41	0,00	27.845,34	38.488,39	47.878,10	47.878,10	47.878,10	47.878,10	47.878,10	47.878,10	47.878,10	47.878,10	1.117,72	20.963,70	5%		38.488,39
04.09	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	49.312,21	3.189,89	0,00	0,00	52.502,10	64.891,90	28.488,39	28.488,39	28.488,39	28.488,39	28.488,39	28.488,39	28.488,39	28.488,39	6.000,04	6.000,04	10%		64.891,90
04.10	ELEMENTOS METÁLICOS	64.840,40	3.517,46	3.517,46	0,00	71.875,32	84.891,90	71.875,32	71.875,32	71.875,32	71.875,32	71.875,32	71.875,32	71.875,32	71.875,32	26.015,45	26.015,45	30%		84.891,90
04.11	VÍDEOS	17.724,93	829,87	0,00	0,00	18.554,80	18.554,80	18.554,80	18.554,80	18.554,80	18.554,80	18.554,80	18.554,80	18.554,80	18.554,80	30%	30%	10%		18.554,80
04.12	PISO	81.078,97	5.989,89	32.449,74	0,00	119.518,60	144.058,12	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	13.948,41	69.500,24	100%		144.058,12
04.13	ACABAMENTOS E ARREMATES	37.218,80	2.419,16	0,00	0,00	40.137,96	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	49.683,90	15.295,77	15.295,77	15%		49.683,90
04.14	PINTURA	42.848,31	2.764,70	27.841,69	0,00	73.454,70	89.845,11	12.301,48	12.301,48	12.301,48	12.301,48	12.301,48	12.301,48	12.301,48	12.301,48	14.090,21	19.536,73	33%		89.845,11
04.15	SISTEMA DE EXAUSTÃO E CAPELAS	30.000,00	1.882,80	0,00	0,00	31.882,80	38.488,39	38.488,39	38.488,39	38.488,39	38.488,39	38.488,39	38.488,39	38.488,39	38.488,39	23.000,00	23.000,00	15%		38.488,39
04.16	INSTALAÇÕES DE DASES	22.000,00	1.411,08	0,00	0,00	23.411,08	27.868,88	27.868,88	27.868,88	27.868,88	27.868,88	27.868,88	27.868,88	27.868,88	27.868,88	23.000,00	23.000,00	100%		27.868,88
04.17	EQUIPAMENTOS	12.716,88	815,46	0,00	0,00	13.532,34	16.711,20	16.711,20	16.711,20	16.711,20	16.711,20	16.711,20	16.711,20	16.711,20	16.711,20	16.711,20	16.711,20	100%		16.711,20
04.18	INSTALAÇÃO DO SISTEMA	82.189,84	3.348,47	4.111,74	0,00	91.670,05	109.103,84	44.176,79	14.599,31	2.340,53	806,40	806,40	806,40	806,40	806,40	5.944,12	5.944,12	100%		109.103,84
04.19	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ESQUOTO ÁGUAS	2.440,51	182,95	282,00	2.442,88	5.345,33	6.963,63	3.317,28	60%	20%	1%	1%	1%	1%	1%	300,70	300,70	100%		6.963,63
04.20	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA	19.030,31	1.219,87	1.515,85	1.378,88	23.145,01	28.074,93	28.074,93	28.074,93	28.074,93	28.074,93	28.074,93	28.074,93	28.074,93	28.074,93	14.090,21	19.536,73	100%		28.074,93
04.21	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	3.180,12	203,97	0,00	0,00	3.384,09	4.178,07	4.178,07	4.178,07	4.178,07	4.178,07	4.178,07	4.178,07	4.178,07	4.178,07	20.822,13	20.822,13	100%		4.178,07
04.22	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	108.180,21	6.543,17	15.100,38	799,87	130.523,63	166.888,86	45.970,56	27.022,97	14.034,05	20.105,52	20.105,52	20.105,52	20.105,52	20.105,52	23.241,34	35.238,02	100%		166.888,86
04.23	SUBESTACÃO	32.112,84	2.184,42	0,00	0,00	34.297,26	41.119,69	41.119,69	41.119,69	41.119,69	41.119,69	41.119,69	41.119,69	41.119,69	41.119,69	23.241,34	35.238,02	100%		41.119,69
04.24	INSTALAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO	3.578,04	2.111,60	112,89	0,00	5.802,53	7.024,48	2.960,05	4.685,44	0.652,04	0.652,04	0.652,04	0.652,04	0.652,04	0.652,04	13.779,31	15.156,74	100%		7.024,48
04.25	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESGARGAS	20.840,84	1.318,71	1.445,37	0,00	23.604,92	28.823,66	28.823,66	28.823,66	28.823,66	28.823,66	28.823,66	28.823,66	28.823,66	28.823,66	18.552,17	10.261,30	100%		28.823,66
04.26	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	63.890,90	4.992,13	0,00	0,00	68.883,03	83.103,84	68.883,03	68.883,03	68.883,03	68.883,03	68.883,03	68.883,03	68.883,03	68.883,03	39.720,45	31.469,31	100%		83.103,84
04.27	INSTALAÇÃO DO SISTEMA	44.398,20	2.843,74	0,00	0,00	47.241,94	56.221,76	22.739,64	9.915,18	15.337,00	9.127,68	9.127,68	9.127,68	9.127,68	9.127,68	11.022,20	11.022,20	100%		56.221,76
04.28	ORÇAMENTO DO SISTEMA	141,16	44,00	0,00	0,00	185,16	229,16	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	2.455,20	5.021,50	100%		229,16
04.29	ORÇAMENTO DO SISTEMA	141,16	44,00	0,00	0,00	185,16	229,16	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	2.455,20	5.021,50	100%		229,16
04.30	ORÇAMENTO DO SISTEMA	141,16	44,00	0,00	0,00	185,16	229,16	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	2.455,20	5.021,50	100%		229,16
04.31	ORÇAMENTO DO SISTEMA	141,16	44,00	0,00	0,00	185,16	229,16	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	2.455,20	5.021,50	100%		229,16
04.32	ORÇAMENTO DO SISTEMA	141,16	44,00	0,00	0,00	185,16	229,16	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	2.455,20	5.021,50	100%		229,16
04.33	ORÇAMENTO DO SISTEMA	141,16	44,00	0,00	0,00	185,16	229,16	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	2.455,20	5.021,50	100%		229,16
04.34	ORÇAMENTO DO SISTEMA	141,16	44,00	0,00	0,00	185,16	229,16	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	2.455,20	5.021,50	100%		229,16
04.35	ORÇAMENTO DO SISTEMA	141,16	44,00	0,00	0,00	185,16	229,16	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	1.106,29	2.455,20	5.021,50	100%		229,16

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO GESTOR DE BIODIVERSIDADE DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

LOCAL: CAMPUS RECIFE - UFPE

BDI 1: 19,44%
BDI 2: 23,48%

Data: 20/09/2018
TAXAS: L.S. Hora = 91,05%
L.S. Indus = 40,88%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL DA OBRA SEM BDI (R\$)	PREÇO DO 1º REAJUSTE SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL DO 1º ADITIVO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL DA OBRA + T.A. (R\$)	PREÇO TOTAL GERAL (R\$) COM BDI (19,44% SERVIÇO 23,48%)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	TOTAL	
04.21	OBRAS COMPLEMENTARES	39.281,59	1.840,34	0,00	0,00	37.712,89		10.937,13 27%								15.593,16 40%	13.233,51 33%				39.753,00 100,0%
04.22	PLATAFORMA HIDRAULICA	66.020,00	4.119,10	0,00	0,00	69.169,10								19412,25 27%	11.647,35 14%	15.529,80 19%	36.040,01 44%	36.040,01 45%			82.629,41 100,0%
04.30	LIMPEZA DA OBRA	6.354,12	407,58	348,88	0,00	7.110,53											8.789,79 100%	8.789,79 100%			8.789,79 100,0%
04.31	RESERVATÓRIO INFERIOR	0,00	0,00	33.898,17	0,00	33.898,17											41.873,31 100%	41.873,31 100%			41.873,31 100,0%
	TOTAL	1.063.288,66	119.911,35	276.971,44	64.138,31	2.832.583,35															100,0%
						FATURAMENTO MENSAL PREVISTO		R\$ 217.837,72	R\$ 189.687,70	R\$ 90.078,26	R\$ 112.451,89	R\$ 200.326,79	R\$ 202.793,80	R\$ 182.084,28	R\$ 224.063,75	R\$ 492.898,33	R\$ 475.347,43	R\$ 38.047,20	R\$ 51.324,01		R\$ 2.832.583,35

Assinatura

Marcilio Fereira Lima
Engº Civil
CPT-204.964.884-40
CREA-10.150-0/PE

UFPE
23076.042832/2017-71
139/250

UFPE
23076.042832/2017-71
204/250



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

OBRA : CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO GESTOR DE BIODIVERSIDADE DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Data: 30/09/2015

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

TAXAS: LS hora = 91,03%

LS mês = 50,99%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXCEDENTES

ITEM	CÓDIGO SINAPI FEV 2015 COM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
01.01		FORNECIMENTO DE MATERIAIS				
01.01.01	COMPOSIÇÃO	KIT MEDICAMENTOS	UN	1,00	83,38	83,38
01.01.02	COMPOSIÇÃO	MATERIAL DE LIMPEZA	MES	1,00	337,11	337,11
01.01.03	COMPOSIÇÃO	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	1,00	50,62	50,62
01.01.04	COMPOSIÇÃO	AGUA MINERAL	MES	1,00	646,99	646,99
		SUBTOTAL (Etapa):				1.118,10
		(BDI 19,46%)				217,58
		TOTAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS				1.335,68
01.02		DESPESAS LOCAL DA OBRA				
01.02.01	COMPOSIÇÃO	ALIMENTAÇÃO (CAFÉ DA MANHÃ E ALMOÇO) PARA TODA EQUIPE ADMINISTRATIVA DURANTE TODO PERÍODO DE OBRA	MES	1,00	702,33	702,33
01.02.02	COMPOSIÇÃO	VALE TRANSPORTE (COTA DO EMPREGADOR) PARA TODA EQUIPE ADMINISTRATIVA DURANTE TODO PERÍODO DE OBRA	MES	1,00	151,70	151,70
01.02.06	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE COMPUTADOR COM IMPRESSORA JATO DE TINTA	MES	1,00	194,97	194,97
01.02.07	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO (01 MESA REUNIÃO, 06 CADEIRAS E 01 AR CONDICIONADO TIPO JANELA 7500 BTU'S)	MES	1,00	230,86	230,86
01.02.09	COMPOSIÇÃO	CONSUMO DE TELEFONIA	MES	1,00	246,88	246,88
01.03		PESSOAL				
01.03.04	4069	MESTRE DE OBRA / ENCARREGADO - COM LEIS SOCIAIS E DEDICAÇÃO EXCLUSIVA	MES	1,00	6.420,92	6.420,92
2		DESPESAS DA OBRA				
02.02		EQUIPAMENTOS				
02.02.01	73618	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO INCLUSIVE MONTAGEM	M2	660,00	6,91	4.560,60
		SUBTOTAL (Etapa):				12.508,26
03		SERVIÇOS PRELIMINARES				
03.01		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
03.01.04	73847/002	ALUGUEL CONTAINER DESTINADO A ESCRITÓRIO COM WC PRIVATIVO COM 1 VASO/1 LAVATÓRIO/1 MICTÓRIO/4 CHUVEIROS LARGURA=2,20M COMPRIMENTO=6,20M ALTURA=2,50M CHAPA AÇO COM NERVURA TRAPEZOIDAL FORRO COM ISOLAMENTO TÉRMICO/ACÚSTICO CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	839,35	839,35
03.01.05	73847/001	ALUGUEL CONTAINER DESTINADO A DEPÓSITO COMPOSTO CADA UNIDADE DE INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA LARGURA=2,20M COMPRIMENTO=6,20M ALTURA=2,50M CHAPA AÇO COM NERVURA TRAPEZOIDAL FORRO COM ISOLAMENTO TÉRMICO/ACÚSTICO CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	532,07	532,07
03.01.06	73847/003	ALUGUEL 02 CONTAINERS PARA SANITÁRIO COMPOSTO CADA UNIDADE DE 2 VASOS/1 LAVATÓRIO/1 MICTÓRIO/4 CHUVEIROS LARGURA=2,20M COMPRIMENTO=6,20M ALTURA=2,50M CHAPA AÇO COM NERVURA TRAPEZOIDAL FORRO COM ISOLAMENTO TÉRMICO/ACÚSTICO CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA/HIDRÁULICA EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	2.156,70	2.156,70
03.01.07	73847/001	ALUGUEL DE 03 CONTAINERS DESTINADOS A VESTIÁRIO COMPOSTO CADA UNIDADE DE INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA LARGURA=2,20M COMPRIMENTO=6,20M ALTURA=2,50M CHAPA AÇO COM NERVURA TRAPEZOIDAL FORRO COM ISOLAMENTO TÉRMICO/ACÚSTICO CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	1.596,21	1.596,21
		SUBTOTAL (Etapa):				5.124,33
04		EDIFICAÇÃO				
04.05		PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS				
04.05.05	73986/001	FORRO DE GESSO FIXO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME, APLICADO SOB LAJE	M2	413,85	21,23	8.786,03
04.05.08	72197	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	243,28	22,9	5.571,11
		SUBTOTAL:				14.357,14
04.19		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - AGUA FRIA				
04.19.01	89362	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	5,33	95,94



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

UFPE
23076.042832/2017-71
206/250

OBRA : CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO GESTOR DE BIODIVERSIDADE DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

Data: 30/09/2015
TAXAS: LS hora = 91,03%
LS mês = 50,99%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXCEDENTES

ITEM	CÓDIGO SINAPI FEV 2015 COM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.19.02	MODELO ORSE 10226	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM ROSCA METÁLICA Ø 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,34	25,02
04.19.03	89367	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	6,89	68,90
04.19.18	89395	TÉ 90° SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	7,08	63,72
04.19.33	89447	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES Ø 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	5,77	807,80
04.19.34	89356	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES Ø 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	12,01	180,15
04.20		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - APARELHOS				
04.20.04	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO PEQUENO EM LOUÇA DIMENSÃO 43X23,5CM NA COR BRANCO LINHA IZY REF. L 15 FABRICANTE DECA OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO UNIVERSAL METÁLICA ACABAMENTO CROMADO O REF 1603 C FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO 1"X1 1/2" REF 1680C FABRICANTE DECA OU SIMILAR E TORNEIRA METÁLICA DE BANCA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO REF 1180 LINHA ACQUAPRESS FABRICANTE FABRIMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	493,11	493,11
04.20.09	COMPOSIÇÃO	CUBA EM AÇO INOX AISI 304 DIMENSÃO 59X37X18CM COM VÁLVULA 4 1/2" REF 08548 FABRICANTE FRANKE DOUAT OU SIMILAR, SIFÃO METÁLICO PARA PIA ACABAMENTO CROMADO 1 1/2"X1 1/2" REF 1680C FABRICANTE DECA OU SIMILAR E TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE PARA PIA COM SAÍDA LATERAL REF 1168 LINHA PRATIKA FABRICANTE FABRIMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	690,87	690,87
04.20.13	89987	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 20 MM (3/4")	UN	3,00	65,30	195,90
04.22		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
04.22.22	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES Ø 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00	11,21	347,51
04.22.26	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	2,73	169,26
04.27		CASA DE GASES				
04.27.04	6042	CONCRETO, NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,19	287,32	54,59
04.27.06	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,19	84,87	16,12
04.27.10	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	10,40	92,26	959,50
04.27.11	87880	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG	M2	10,40	2,69	27,97
04.27.19	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	10,40	20,19	209,97
		SUBTOTAL :				1.268,15
		SUBTOTAL EXECUÇÃO DA OBRA				36.396,06
		(BDI 23,49%)				8.549,43
		TOTAL GERAL EXECUÇÃO DA OBRA:				44.945,49
		TOTAL GERAL				46.281,17



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

UFPE

23076.042832/2017-71

207/250

OBRA : CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO GESTOR DE BIODIVERSIDADE DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Data: 30/09/2015

LOCAL : CAMPUS RECIFE - UFPE

TAXAS: LS hora = 91,03%

LS mês = 50,99%

PLANILHA DE SERVIÇOS EXTRAS

ITEM	CÓDIGO SINAPI AGO 2017 COM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04		EDIFICAÇÃO				
04.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				
04.01.02	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M2	21,75	34,97	760,59
SUBTOTAL :						760,59
04.19		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA				
04.19.35	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA 1,5 HP.	UND	1,00	1.300,00	1.300,00
04.19.36	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	67,22	67,22
04.19.37	94800	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 2". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UND	1,00	90,35	90,35
04.19.38	74093/001	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	77,39	77,39
04.19.39	83491	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICO 5CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	253,93	253,93
04.19.40	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	15,44	30,88
04.19.41	73795/003	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	75,20	75,20
SUBTOTAL :						1.894,97
04.22		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
04.22.49	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, DIM. 30X30CM	UND	1,00	176,13	176,13
04.22.50	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	97,77	97,77
SUBTOTAL :						273,90
SUBTOTAL EXECUÇÃO DA OBRA						2.929,46
BDI 23,49%						688,13
TOTAL GERAL EXECUÇÃO DA OBRA:						3.617,59
TOTAL GERAL EXECUÇÃO DA OBRA:						3.617,59
DESCONTO APLICADO NA LICITAÇÃO 12%						434,11
TOTAL GERAL						3.183,48