



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

1º Aditivo ao Contrato nº 53/2017, firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e a empresa Concreferro - Construções e Incorporações 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 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 **Concreferro - Construções e Incorporações Ltda.**, CNPJ nº 40.884.553/0001-79, com sede à Rua Duarte Coelho, 505, Santa Tereza, Olinda/PE, CEP: 53.010-010, representada pelo Sr. Tarcísio Paiva Ferreira, Sócio-Administrador, CPF nº 193.377.604-87, RG nº 1.584.173 SSP/PE, residente à Avenida Engenheiro Domingos Ferreira, 4.403, Apto. 802, Boa Viagem, Recife/PE, CEP: 51.021-040, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, com base no contido no processo nº 23076.048584/2017-72, ajustam a execução do presente Termo Aditivo, sob as cláusulas e condições a seguir.

CLÁUSULA 1ª. OBJETO

O presente aditivo tem por objeto:

- 1) **retificar no extrato do Contrato**, publicado no DOU de 29/09/2017, a **data de término do prazo de vigência para 07/04/2018**, em substituição à data de 24/03/2018, restando inalterada a data de início do prazo de vigência de 08/05/2017, nos termos das Cláusulas 4ª e 17;
- 2) **prorrogar por mais 30 (trinta) dias o prazo de execução** do Contrato ora aditado, correspondente ao período de **24/12/2017 até 22/01/2018**, conforme cronograma físico-financeiro que integra este instrumento (**anexo I**), ficando o **prazo de vigência** prorrogado até **07/05/2018**, considerando os 105 (cento e cinco) dias necessários ao recebimento definitivo da obra, de acordo com a Cláusula 17; e
- 3) **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 04.05.02.01, 04.05.02.02 e 04.05.02.03 constantes da Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, no valor de **R\$ 243,53**; e
 - (II) **acrescentar**: (a) quantitativo nos seguintes subitens, previstos originalmente na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, 01.01.04, 02.01.01, 02.01.02, 02.01.03, 03.02.01, 03.02.02, 03.02.03, 03.02.04, 04.02.01, 04.03.02, 04.03.03, 04.03.04, 04.03.05, 04.03.06, 04.03.07, 04.04.15, 04.04.19, 04.04.27, 04.04.28, 04.08.02, 04.08.04, 04.08.05 e 04.08.08, no valor de **R\$ 41.757,43**; e (b) serviços não previstos na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, enumerados como subitens 04.02.02, 04.02.03, 04.04.31, 04.04.32, 04.04.33, 04.04.34, 04.05.01.30, 04.05.02.05, 04.05.02.06, 04.05.02.07, 04.07.04, 04.07.05, 04.08.09,

0

04.08.10, 04.08.11 e 04.08.12, no valor de **R\$ 16.465,73**, conforme Planilha de Serviços Suprimidos, Planilha de Serviços Excedentes e Planilha de Serviços Extras (**anexos II, III e IV, respectivamente**).

CLÁUSULA 2ª. PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Com a alteração ora promovida, o Contrato passa a ter o valor global de **R\$ 359.599,76** (trezentos e cinquenta e nove mil quinhentos e noventa e nove reais e setenta e seis centavos), deduzido o valor da supressão de subitens (R\$ 243,53) da despesa com os acréscimos (R\$ 58.223,16).

Parágrafo Único. A despesa acrescida, no valor de **R\$ 57.979,63** (cinquenta e sete mil novecentos e setenta e nove reais e sessenta e três centavos), será custeada através de recursos oriundos do **Programa de Trabalho: 12.364.2080.20RK.0026 – Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior – No Estado de Pernambuco; Natureza da Despesa: 3390.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; Fontes de Recurso: Tesouro/Próprio, conforme LOA 2017 - Lei nº 13.414, de 10/01/2017, DOU de 11/01/2017.**

CLÁUSULA 3ª. GARANTIA

Para cumprimento da execução do Contrato, a Contratada se obriga a apresentar, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do presente aditivo, garantia no valor de **R\$ 17.979,99** (dezessete mil novecentos e setenta e nove reais e noventa e nove 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 no § 9º da Cláusula 7ª e nas Cláusulas 15 e 16 do Contrato ora aditado.

CLÁUSULA 4ª. 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, 22 de DEZEMBRO de 2017.


CONTRATANTE

Prof. Anísio Brasileiro de Freitas Dourado

Reitor

RG nº 1.065.220 SSP/PE

Profª Florisbela de Arruda Camara e Siqueira Campos



Vice-Reitora / UFPE

Testemunhas:

Nome

Nome


CONTRATADA

Sr. Tarcísio Paiva Ferreira

Sócio-Administrador

RG nº 1.584.173 SSP/PE

CPF

CPF



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

ANEXO I DO 1º ADITIVO AO CONTRATO Nº 53/2017

OBRA :	RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO DO DEPTº DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL - CCB				DATA :	08/06/2016
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL
01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MATERIAIS	R\$ 579,30 48,26%	R\$ 207,00 17,25%	R\$ 207,00 17,25%	R\$ 207,00 17,25%	R\$ 1.200,30
02.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / OUTROS	R\$ 12.609,26 26,71%	R\$ 11.512,80 24,39%	R\$ 11.512,80 24,39%	R\$ 11.565,99 24,50%	R\$ 47.200,85
03.00	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 7.885,05 46,81%	R\$ 2.490,00 14,78%	R\$ 2.490,00 14,78%	R\$ 3.978,00 23,62%	R\$ 16.843,05
04.00	RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO	R\$ 66.023,18 31,26%	R\$ 59.370,10 28,11%	R\$ 18.408,83 8,72%	R\$ 67.413,87 31,92%	R\$ 211.215,98
05.00	DIVERSOS	R\$ 226,24 23,45%	R\$ - 0,00%	R\$ 369,37 38,28%	R\$ 369,37 38,28%	R\$ 964,98
06.00	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 300,00 17,60%	R\$ - 0,00%	R\$ 300,00 17,60%	R\$ 1.104,60 64,80%	R\$ 1.704,60
SEM BDI	VALOR PRODUZIDO (R\$)	R\$ 87.623,03	R\$ 73.579,90	R\$ 33.288,00	R\$ 84.638,83	
	PERCENTUAL PRODUZIDO (%)	31,39%	26,36%	11,93%	30,32%	
	ACUMULADO (R\$)	R\$ 87.623,03	R\$ 161.202,93	R\$ 194.490,93	R\$ 279.129,76	
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	31,39%	57,75%	69,68%	100,00%	
COM BDI	VALOR PRODUZIDO (R\$)	R\$ 112.873,83	R\$ 94.797,54	R\$ 42.881,42	R\$ 109.046,97	
	PERCENTUAL PRODUZIDO (%)	31,39%	26,36%	11,92%	30,32%	
	ACUMULADO (R\$)	R\$ 112.873,83	R\$ 207.671,37	R\$ 250.552,79	R\$ 359.599,76	
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	31,39%	57,75%	69,68%	100,00%	
						R\$ 359.599,76

561/501

22-7102/185880-9/0022

Rua Duarte Coelho, 505 – CEP 53010-010 - Santa Tereza, Olinda-PE
CNPJ 40.884.553/0001-79 E-mail: concretoferro@ig.com.br
Fone: (81) 3327-1582 / (81) 9.9976-2088 / (81) 9.8677-2088

Conceto Ferro, Conceto Ferro S.A.
Tarcísio Paiva Ferreira
Engº Civil - CREA 17571 - DIFE



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

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO DO DEPTº DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL - CCB		DATA:		16-nov-17	
LOCAL:	CAMPUS RECIFE UFPE CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE-PE		TAXAS:	LS hora =	89,75%	
			TAXAS:	LS mês =	50,08%	
PLANILHA ITENS SUPRIMIDOS						
TEM	SINAPI JANEIRO/2016 DESONERADO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.00		RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO				R\$ 189,00
04.05		INSTALAÇÃO HIDRAULICA E ESGOTO				R\$ 189,00
04.05.02		ESGOTO				R\$ 189,00
04.05.02.01	89728	FORNECIMENTO e instalação de de curva PVC 90° Curta DN 40.	Unid.	2,00	R\$ 7,17	R\$ 14,34
04.05.02.02	89724	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC 90° DN 40.	Unid.	2,00	R\$ 4,71	R\$ 9,42
04.05.02.03	89711	FORNECIMENTO e instalação de de tubo PVC com ponta e bolsa DN 40.	m	18,00	R\$ 9,18	R\$ 165,24
				SUBTOTAL II:		R\$ 189,00
				BDI (28,85 %):		R\$ 54,53
				TOTAL II:		R\$ 243,53
				TOTAL GERAL:		R\$ 243,53
O presente orçamento importa a quantia de R\$ 243,53 (Duzentos e quarenta e três reais e cinquenta e três centavos).						

Concreferro Constr. e Incorporações Ltda.
Tarcísio Paiva Ferreira
Engº Civil - CREA 17571 - DPE



ANEXO III DO 1º ADITIVO AO CONTRATO Nº 531/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOSOFFICE
23076.048584/2017-72
106/145

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO DO DEPTº DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL - CCB		DATA:		16-nov-17	
LOCAL:	CAMPUS RECIFE UFPE		TAXAS:	LS hora =		89,75%
	CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE-PE		TAXAS:	LS mês =		50,08%
PLANILHA ITENS EXCEDENTES						
ITEM	SINAPI JANEIRO/2016 DESCONERADO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MATERIAIS				R\$ 207,00
01.01		MATERIAIS DE USO NA OBRA				R\$ 207,00
01.01.04	mercado	ÁGUA mineral	mês	1,00	R\$ 207,00	R\$ 207,00
					SUBTOTAL I:	R\$ 207,00
					BDI (23,94 %):	R\$ 49,55
					TOTAL I:	R\$ 256,55
02.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL / OUTROS				R\$ 11.512,80
02.01		MÃO DE OBRA MENSAL				R\$ 11.512,80
02.01.01	Composição 1 Adaptada SINAPI	ENGENHEIRO com encargos complementares (2hs/DIA).	Hora	44,00	R\$ 53,19	R\$ 2.340,36
02.01.02	Composição 2 Adaptada SINAPI	MESTRE de obras com encargos complementares.	Mês	1,00	R\$ 5.414,84	R\$ 5.414,84
02.01.03	Composição 4 Adaptada SINAPI	VIGIA noturno com encargos complementares (02).	Mês	1,00	R\$ 3.757,60	R\$ 3.757,60
03.00		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 2.490,00
03.02		CONTAINERS, FOSSA E SUMIDOURO				R\$ 2.490,00
03.02.01	73847/001	ALUGUEL de container para escritório, incluso instalação elétrica, larg=2,20, comp=m 6,20m e alt=2,50m, em chapa de aço forro com isolamento termo/acústico, chassis reforçado, piso em compensado naval, excluso transporte, carga e descarga.	Mês	1,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00
03.02.02	73847/001	ALUGUEL de container para almoxarifado, incluso instalação elétrica, larg=2,20, comp=m 6,20m e alt=2,50m, em chapa de aço forro com isolamento termo/acústico, chassis reforçado, piso em compensado naval, excluso transporte, carga e descarga.	Mês	1,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00
03.02.03	73847/001	ALUGUEL de container para refeitório, incluso instalação elétrica, larg=2,20, comp=m 6,20m e alt=2,50m, em chapa de aço forro com isolamento termo/acústico, chassis reforçado, piso em compensado naval, excluso transporte, carga e descarga.	Mês	1,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00
03.02.04	73847/002	ALUGUEL container, para W.C., com 01 vaso sanitário, 01 lavatório, 01 mictório e 04 chuveiros, em chapa de aço, forro com isolamento termo/acústico, chassis reforçado, piso em compensado naval, incluso instalações elétrica e hidráulica, excluso transporte, carga e descarga.	Mês	1,00	R\$ 840,00	R\$ 840,00
04.00		RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO				R\$ 18.205,88
04.02		COBERTA				R\$ 6.469,01
04.02.01	Composição 9 Mercado	FORNECIMENTO e instalação de cobertura em chapa de policarbonato tipo alveolar 6mm, cristal (transparente), i= 9,75%, na cor cristal sobre estrutura auxiliar em perfil de alumínio anodizado na cor natural, inclusive arremates para instalação, de acordo com fabricante e projeto.	m²	17,85	R\$ 362,41	R\$ 6.469,01



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

UFPE
23076.048584/2017-72
107/145

OBRA :		RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO DO DEPTº DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL - CCB		DATA :		16-nov-17	
LOCAL :		CAMPUS RECIFE UFPE CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE-PE		TAXAS :	LS hora =		89,75%
				TAXAS :	LS mês =		50,08%
PLANILHA ITENS EXCEDENTES							
ITEM	SINAPI JANEIRO/2015 DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
04.03		BANCADAS E PRATELEIRAS				R\$ 4.428,08	
04.03.02	87518	ALVENARIA de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm) , com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual, para execução das bancadas, conforme projeto.	m²	2,10	R\$ 69,05	R\$ 145,00	
04.03.03	87878	CHAPISCO aplicado em alvenarias com colher de pedreiro, argamassa 1:3 (cimento e areia), com preparo manual.	m²	35,70	R\$ 2,52	R\$ 89,96	
04.03.04	87794	MASSA ÚNICA em argamassa de cimento, cal e areia, traço (1:2:8) , preparo e aplicação manual, espessura 25mm.	m²	35,70	R\$ 22,46	R\$ 801,82	
04.03.05	85233	PLACA em concreto armado 15MPa, incluso escoramento, formas, aço e lançamento, para as bancadas .	m³	1,64	R\$ 1.460,04	R\$ 2.394,46	
04.03.06	87266	FORNECIMENTO e aplicação de cerâmica tipo A, dimensões 20cmx20cm, PEI 4, cor cinza , fabricante Porto Rico ou similar de igual qualidade ou superior, com rejunte anti-fungicida, espessura 2mm, na cor cinza platina, fabricante quartzolit ou similar de igual qualidade ou superior, conforme projeto.	m²	21,60	R\$ 38,18	R\$ 824,68	
04.03.07	Composição 10 Adaptada SINAPI	TESTEIRA em granito natural polido, cinza andorinha, altura 10cm, espessura 20mm.	m	5,52	R\$ 31,19	R\$ 172,16	
04.04		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 2.013,50	
04.04.15	Composição 20 Adaptada SINAPI	FORNECIMENTO e instalação de perfilado perfurado com reforço estrutural GE dimensões 38mmx38mm.	m	13,00	R\$ 22,58	R\$ 293,54	
04.04.19	Composição 24 Adaptada SINAPI	FORNECIMENTO e instalação de haste de sustentação tipo barra rosqueada diâmetro 1/4".	m	18,00	R\$ 4,22	R\$ 75,96	
04.04.27	91927	FORNECIMENTO e instalação de cabo de cobre isolamento termo plástico 0,6/1KV 2,5mm2, anti-chama.	m	300,00	R\$ 2,77	R\$ 831,00	
04.04.28	91931	FORNECIMENTO e instalação de cabo de cobre isolamento termo plástico 0,6/1KV 6mm2, anti-chama.	m	150,00	R\$ 5,42	R\$ 813,00	
04.07		PISOS				R\$ 1.375,62	
04.03.06	87266	FORNECIMENTO e aplicação de cerâmica tipo A, dimensões 20cmx20cm, PEI 4, cor cinza , fabricante Porto Rico ou similar de igual qualidade ou superior, com rejunte anti-fungicida, espessura 2mm, na cor cinza platina, fabricante quartzolit ou similar de igual qualidade ou superior, conforme projeto.	m²	36,03	R\$ 38,18	R\$ 1.375,62	



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

OFFICE
23076.048584/2017-72
108/145

OBRA :	RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO DO DEPTº DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL - CCB			DATA :		16-nov-17	
LOCAL:	CAMPUS RECIFE UFPE CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE-PE			TAXAS:	LS hora =		89,75%
				TAXAS:	LS mês =		50,08%
PLANILHA ITENS EXCEDENTES							
ITEM	SINAPI JANEIRO/2016 DESOMERADO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
04.08		REVESTIMENTO E PINTURA				R\$ 3.919,67	
04.08.02	87264	REVESTIMENTO em cerâmica tipo A dimensões 20x20cm, na cor branco, acabamento brilhante fabricante Porto Rico ou similar de igual qualidade ou superior , com rejuntamento em argamassa industrial flexível anti-fungicida, espessura 2mm, cor branco, fabricante quarzolit ou similar de igual qualidade ou superior, nas paredes e prateleiras, conforme projeto.	m²	10,12	R\$ 38,18	R\$	386,38
04.08.04	88423	APLICAÇÃO manual de pintura com tinta texturizada acrílica branca, fabricante coral ou similar de igual qualidade ou superior, nas fachadas, conforme projeto.	m²	9,60	R\$ 11,84	R\$	113,66
04.08.05	88489	APLICAÇÃO manual de pintura com tinta látex acrílico linha Premium acabamento acetinado na cor palha ref. 844 fabricante Coral ou similar de igual qualidade ou superior, duas demãos, nas fachadas, conforme projeto.	m²	9,60	R\$ 8,21	R\$	78,81
04.08.08	6067	APLICAÇÃO manual de pintura com esmalte sintético, 02 demãos, na cor verde colonial, acabamento alto brilho ref. 674 fabricante Coral ou similar de igual qualidade ou superior sobre fundo anticorrosivo tipo zarcão, 01 demão, nos gradis, conforme projeto.	m²	152,41	R\$ 21,92	R\$	3.340,82
				SUBTOTAL II		R\$ 32.208,68	
				BDI (28,85 %)		R\$ 9.292,20	
				TOTAL II		R\$ 41.500,88	
				TOTAL GERAL DA OBRA (TOTAL I + TOTAL II)		R\$ 41.757,43	
O presente orçamento importa a quantia de R\$ 41.757,43 (Quarenta e um mil setecentos e cinquenta e sete reais e quarenta e três centavos).							

Concreto Const. e Incorporações Ltda.
Tarcísio Paiva Ferreira
Engº Civil - CREA 17571 - DPE



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

ANEXO IV DO JE ADITIVO AO CONTRATO Nº 53/2017

UFPE
23076.048584/2017-72
109/145

OBRA :	RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO DO DEPTº DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL - CCB			DATA :	16-nov-17		
LOCAL:	CAMPUS RECIFE UFPE CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE-PE			TAXAS:	LS hora =	89,75%	
				TAXAS:	LS mês =	50,08%	
PLANILHA ITENS EXTRAORDINARIOS							
ITEM	SINAPI AGOSTO/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
04.00		RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO				R\$ 14.271,82	
04.02		COBERTA				R\$ 4.610,28	
04.02.02	Composição	TRATAMENTO DE TRELIÇAS METALICAS.	UNID.	4,00	R\$ 165,00	R\$	660,00
04.02.03	Composição	SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS DE TESOURAS E LANTERNIN.	UNID.	4,00	R\$ 987,57	R\$	3.950,28
04.04		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 1.932,35	
04.04.31	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,50	R\$ 10,48	R\$	550,20
04.04.32	00003383	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UNID.	3,00	R\$ 25,97	R\$	77,91
04.04.33	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	50,00	R\$ 21,12	R\$	1.056,00
04.04.34	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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.	2,00	R\$ 124,12	R\$	248,24
04.05		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO				R\$ 446,29	
04.05.01		HIDRÁULICA				R\$ 11,47	
04.05.01.30	00011830	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO.	UNID.	1,00	R\$ 11,47	R\$	11,47
04.05.02		ESGOTO				R\$ 434,82	
04.05.02.05	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UNID.	2,00	R\$ 31,24	R\$	62,48
04.05.02.06	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	2,00	R\$ 14,60	R\$	29,20
04.05.02.07	9836	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100MM (NBR 7362).	M	42,00	R\$ 8,17	R\$	343,14
04.07		PISOS				R\$ 1.806,12	
04.07.04	73801	DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO.	M²	36,00	R\$ 20,98	R\$	755,28
04.07.05	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014.	M²	36,00	R\$ 29,19	R\$	1.050,84



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

23076.048584/2017-72
110/145

OBRA :		RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO DO DEPTº DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL - CCB		DATA :		16-nov-17	
LOCAL:		CAMPUS RECIFE UFPE CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE-PE		TAXAS:		LS hora = 89,75%	
				TAXAS:		LS mês = 50,08%	
PLANILHA ITENS EXTRAORDINARIOS							
ITEM	SINAPI AGOSTO/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
04.08		REVESTIMENTO E PINTURA				R\$ 5.476,78	
04.08.09	74202/001	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M²	13,80	R\$ 56,99	R\$	786,46
04.08.10	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE (PAREDES).	M²	118,42	R\$ 5,59	R\$	661,96
04.08.11	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	M²	118,42	R\$ 28,62	R\$	3.389,18
04.08.12	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA.	M²	446,98	R\$ 1,43	R\$	639,18
				SUBTOTAL II :		R\$ 14.271,82	
				BDI (28,85 %) :		R\$ 4.117,42	
				TOTAL II :		R\$ 18.389,24	
				TOTAL GERAL DA OBRA :		R\$ 18.389,24	
				APLICANDO DESAGIO DE 10,46% :		R\$ 16.465,73	
O presente orçamento importa a quantia de R\$ 16.465,73 (dezesseis mil quatrocentos e sessenta e cinco reais e setenta e três centavos).							

Tarcísio Paiva Ferreira
Engº Civil - CREA 17571 - DPE

