



UFPE
23076.042983/2017-20
119/180

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

Apostilamento ao Contrato nº 53/2017, firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e a empresa Concreferro – Construções e Incorporações Ltda. (Processo nº 23076.042983/2017-20).

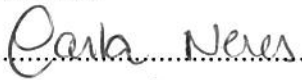
A presente apostila estabelece o reajuste do preço originalmente pactuado no Contrato nº 53/2017, com fundamento na Cláusula 8ª, considerado o interregno anual decorrido entre a data da apresentação da proposta, de 31/08/2016, a assinatura do Contrato em 08/05/2017, e o recebimento da Ordem de Serviço nº 09/2017 DFO-UFPE, na data de 25/09/2017, com efeito a contar de **31/08/2017**, no valor de **R\$ 20.271,26** (vinte mil duzentos e setenta e um reais e vinte e seis centavos), incidente exclusivamente sobre os serviços pendentes de execução naquela data, com saldo de R\$ 301.620,13 (trezentos e um mil seiscentos e vinte reais e treze centavos) **até 21/12/2017**, que se refere ao valor global inicial do Contrato e **importou no reajuste de R\$ 17.818,75** (dezessete mil oitocentos e dezoito reais e setenta e cinco centavos); e saldo de R\$ 41.513,90 (quarenta e um mil quinhentos e treze reais e noventa centavos) **a partir de 22/12/2017**, decorrente da alteração contratual firmada no 1º Aditivo, **que importou no reajuste de R\$ 2.452,51** (dois mil quatrocentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e um centavos), conforme Planilhas Resumo e cronograma físico-financeiro, que integram o presente instrumento (**anexos I e II**, respectivamente). Com este reajuste o preço global do Contrato passa a ser de **R\$ 379.871,02** (trezentos e setenta e nove mil oitocentos e setenta e um reais e dois centavos). Os recursos para suprir a despesa adicionada são 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 2018 - Lei nº 13.587, de 02/01/2018, DOU de 03/01/2018. A Contratada oferece em garantia da execução contratual a importância de **R\$ 18.993,55** (dezoito mil novecentos e noventa e três reais e cinquenta e cinco centavos), equivalente a 5% (cinco por cento) do seu valor global reajustado, na modalidade Seguro Garantia, mediante Apólice nº 11-0775-0250186, emitida pela J. Malucelli Seguradora S/A, datada de 26/04/2018, com vigência de 23/04/2018 até 26/09/2018. Recife, 03 de maio de 2018.


CONTRATANTE
Prof. Anísio Brasileiro de Freitas Durado
Reitor
RG nº 1.065.220 SSP/PE


Prof. Florisbela de Arruda Camara e Siqueira Campos
Vice-Reitora / UFPE


CONTRATADA
Sr. Tarcísio Paiva Ferreira
Sócio-Administrador
RG nº 1.584.173 SSP/PE

Testemunhas:

1ª  CPF nº 049.721.874-76

2ª  CPF nº 048.191.824-80

Item	Descrição	Unid.	Quant. Contrato	Preço Unit. Contrato (R\$)	Preço Total (R\$)	Saldo Total (R\$)	Saldo Contratual Unitário 02/08	Índice do Realizte	Preço Unitt. Realizado (R\$)	Valor Saldo Contratual Residual
01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MATERIAIS									
01.01	MATERIAIS DE USO NA OBRA				R\$ 993,30	R\$ 993,30				R\$ 1.051,98
01.01.01	KIT primeiros socorros	Cj	1,00	R\$ 139,63	R\$ 139,63	R\$ 139,63	1,00	1,0590767884007	147,88	R\$ 147,88
01.01.02	MATERIAL de escritório (prazo da obra)	Cj	1,00	R\$ 72,15	R\$ 72,15	R\$ 72,15	1,00	1,0590767884007	76,41	R\$ 76,41
01.01.03	MATERIAL de limpeza (prazo da obra)	Cj	1,00	R\$ 160,52	R\$ 160,52	R\$ 160,52	1,00	1,0590767884007	170,00	R\$ 170,00
01.01.04	ÁGUA mineral	Mês	3,00	R\$ 207,00	R\$ 621,00	R\$ 621,00	3,00	1,0590767884007	219,23	R\$ 657,69
				Subtotal I :	R\$ 993,30	R\$ 993,30			Subtotal I :	R\$ 1.051,98
				BDI(23,94 %):	R\$ 237,80	R\$ 237,80			BDI (23,94 %):	R\$ 251,84
				Total I :	R\$ 1.231,10	R\$ 1.231,10			Total I :	R\$ 1.303,83
02.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / OUTROS				R\$ 35.688,05	R\$ 35.688,05				R\$ 37.786,39
02.01	MÃO DE OBRA MENSAL				R\$ 34.538,40	R\$ 34.538,40				R\$ 36.578,82
02.01.01	ENGENHEIRO com encargos complementares (2hs/Dia).	Hora	132,00	R\$ 53,19	R\$ 7.021,08	R\$ 7.021,08	132,00	1,0590767884007	56,33	R\$ 7.435,86
02.01.02	MESTRE de obras com encargos complementares.	Mês	3,00	R\$ 5.414,84	R\$ 16.244,52	R\$ 16.244,52	3,00	1,0590767884007	5.734,73	R\$ 17.204,19
02.01.03	VIGIA noturno com encargos complementares (02).	Mês	3,00	R\$ 3.757,60	R\$ 11.272,80	R\$ 11.272,80	3,00	1,0590767884007	3.979,59	R\$ 11.938,76
02.02	OUTRAS DESPESAS				R\$ 1.149,65	R\$ 1.149,65				R\$ 1.217,57
02.02.01	RELATÓRIOS de segurança PCMSO	Cj	1,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	1,00	1,0590767884007	656,63	R\$ 656,63
02.02.02	FORNECIMENTO e colocação de extintor incêndio TP pó químico 4Kg.	Unid.	1,00	R\$ 144,55	R\$ 144,55	R\$ 144,55	1,00	1,0590767884007	153,09	R\$ 153,09
02.02.03	FORNECIMENTO e colocação de extintor água pressurizada 10L, com suporte de parede e carga completa.	Unid.	1,00	R\$ 132,10	R\$ 132,10	R\$ 132,10	1,00	1,0590767884007	139,90	R\$ 139,90
02.02.04	PLOTAGEM conjuntos projeto executivo, inclusive 01(um) para a fiscalização.	Cj	3,00	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	3,00	1,0590767884007	26,48	R\$ 79,43
02.02.05	ART CREA de execução da obra.	Unid.	1,00	R\$ 178,00	R\$ 178,00	R\$ 178,00	1,00	1,0590767884007	188,52	R\$ 188,52
03.00	CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 14.353,05	R\$ 14.353,05				R\$ 15.200,98
03.01	MOBILIZAÇÃO E DESMIBILIZAÇÃO DE OBRA				R\$ 636,48	R\$ 636,48				R\$ 674,08
03.01.01	TRANSPORTE comercial com caminhão carroceria 9T, (rodovia pavimentada).	T/Km	720,00	R\$ 0,45	R\$ 324,00	R\$ 324,00	720,00	1,0590767884007	0,48	R\$ 343,14
03.01.02	CARGA, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão carroceria 9t (carga e descarga manuais)	T	36,00	R\$ 8,68	R\$ 312,48	R\$ 312,48	36,00	1,0590767884007	9,19	R\$ 330,94
03.02	CONTAINERS, FOSSA E SUMIDOURO				R\$ 12.316,45	R\$ 12.316,45				R\$ 13.043,01
03.02.01	ALUGUEL de container para escritório, incluso instalação elétrica, larg=2,20, comp=m 6,20m e alti=2,50m, em chapa de aço torro com isolamento termo/acústico , chassis reforçado, piso em compensado naval, excluso transporte, carga e descargaa.	Mês	3,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	3,00	1,0590767884007	582,49	R\$ 1.747,48
03.02.02	ALUGUEL de container para almoxarifado, incluso instalação elétrica, larg=2,20, comp=m 6,20m e alti=2,50m, em chapa de aço torro com isolamento termo/acústico , chassis reforçado, piso em compensado naval, excluso transporte, carga e descargaa.	Mês	3,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	3,00	1,0590767884007	582,49	R\$ 1.747,48
03.02.03	ALUGUEL de container para refeitório, incluso instalação elétrica, larg=2,20, comp=m 6,20m e alti=2,50m, em chapa de aço torro com isolamento termo/acústico , chassis reforçado, piso em compensado naval, excluso transporte, carga e descargaa.	Mês	3,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	3,00	1,0590767884007	582,49	R\$ 1.747,48
03.02.04	ALUGUEL container, para W.C . com 01 vaso sanitário, 01 lavatório, 01 mictório e 04 chuveiros, em chapa de aço, torro com isolamento termo/acústico , chassis reforçado, piso em compensado naval, incluso instalações elétrica e hidráulica, excluso transporte, carga e descargaa.	Mês	3,00	R\$ 840,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	3,00	1,0590767884007	899,62	R\$ 2.668,87
03.02.05	CUSTO horário produtivo de guindaste "Munk" 640/18-8T sobre caminhão mercedez benz 1418/51 para transporte, carga e descarga dos containers, ida e volta	Hora	32,00	R\$ 93,00	R\$ 2.976,00	R\$ 2.976,00	32,00	1,0590767884007	98,49	R\$ 3.151,81

Tarcísio Paiva Ferreira
Engº Civil - CREA 17571 - DPE

Rua Duarte Coelho, 505 – CEP 53010-010 – Santa Tereza, Olinda-PE
CNPJ 40 884 553/0001-79 E-mail: concreferro@ig.com.br
Fone: (81) 3327-1582 / (81) 9.9976-2088 / (81) 9.8677-2088

03.02.06	FOSSA séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90mx1,10mx1,4m. 1500i revestida internamente com barra lisa, com lâmpada em concreto armado espessura 8cm.	Unid	1,00	R\$	961,33	R\$	961,33	R\$	961,33	1,00	1,0590767884007	1,018,12	R\$	1,018,12
03.02.07	SUMIDOURO em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,2m e altura de até 5,0m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,4m e espessura 10cm.	Unid	1,00	R\$	908,12	R\$	908,12	R\$	908,12	1,00	1,0590767884007	961,77	R\$	961,77
03.03	PLACA DA OBRA					R\$	1.401,12	R\$	1.401,12				R\$	1.483,89
03.03.01	PLACA de obra em chapa de aço galvanizado, na dimensão 2,00 m x 3,00 m, conforme modelo padrão da UFPE.	m²	6,00	R\$	233,52	R\$	1.401,12	R\$	1.401,12	6,00	1,0590767884007	247,32	R\$	1.483,89
04.00	RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO					R\$	180.420,12	R\$	180.420,12				R\$	191.078,75
04.01	DEMOLICOES E RETIRADAS					R\$	5.193,56	R\$	5.193,56				R\$	5.600,38
04.01.01	DEMOLICÃO das bancadas B1 e B3 composta por tábuas em madeira e perfil metálico, apoiada em pilares de concreto revestido de tubo PVC.	m²	15,32	R\$	3,85	R\$	58,98	R\$	58,98	15,32	1,0590767884007	4,08	R\$	62,47
04.01.02	DEMOLICÃO dos pilares de concreto revestido de tubo PVC das bancadas B1 e B3.	m²	0,38	R\$	110,12	R\$	41,85	R\$	41,85	0,38	1,0590767884007	116,63	R\$	44,32
04.01.03	RETIRADA do conjunto tela de nylon sobreposta em estrutura de madeira.	Unid.	1,00	R\$	57,84	R\$	57,84	R\$	57,84	1,00	1,0590767884007	61,26	R\$	61,26
04.01.04	DEMOLICÃO de viveiros de planta em madeira com tela	Unid.	4,00	R\$	19,01	R\$	76,04	R\$	76,04	4,00	1,0590767884007	20,13	R\$	80,53
04.01.05	DEMOLICÃO de laje de concreto armado da parte superior das bancadas tipos B2, B4, B5, B6 e B7, inclusive revestimentos e empenhamento no canteiro.	m²	2,41	R\$	173,44	R\$	417,99	R\$	417,99	2,41	1,0590767884007	183,69	R\$	442,68
04.01.06	DEMOLICÃO de alvenaria de tijolos furados, sem reaproveitamento, das bancadas tipo B2, B4, B5, B6 e B7.	m²	2,27	R\$	55,06	R\$	124,99	R\$	124,99	2,27	1,0590767884007	58,31	R\$	132,37
04.01.07	RETIRADA de telhas de ondulada de fibrocimento.	m²	22,26	R\$	3,36	R\$	74,79	R\$	74,79	22,26	1,0590767884007	3,56	R\$	79,21
04.01.08	RETIRADA de cobertura existente em placas de polícarbonato alveolar, danificada.	m²	184,26	R\$	3,85	R\$	709,40	R\$	709,40	184,26	1,0590767884007	4,08	R\$	751,31
04.01.09	RETIRADA de gradis e portões em barra chata danificados.	m²	149,79	R\$	4,42	R\$	662,07	R\$	662,07	149,79	1,0590767884007	4,68	R\$	701,18
04.01.10	DEMOLICÃO de calçada em concreto simples.	m²	2,34	R\$	147,31	R\$	344,71	R\$	344,71	2,34	1,0590767884007	156,01	R\$	365,07
04.01.11	REMOÇÃO de conjunto de fiação elétrica.	m	350,00	R\$	4,26	R\$	1.491,00	R\$	1.491,00	350,00	1,0590767884007	4,51	R\$	1.579,08
04.01.12	RETIRADA de aparelhos de iluminação, inclusive tirantes, com reaproveitamento das lâmpadas.	Unid.	22,00	R\$	2,97	R\$	65,34	R\$	65,34	22,00	1,0590767884007	3,15	R\$	69,20
04.01.13	REMOÇÃO de tomadas e interruptores elétricos.	Unid.	5,00	R\$	7,40	R\$	37,00	R\$	37,00	5,00	1,0590767884007	7,84	R\$	39,19
04.01.14	REMOÇÃO dos dispositivos de funcionamento das placas das bancas B2 e B5.	Unid.	2,00	R\$	5,82	R\$	11,64	R\$	11,64	2,00	1,0590767884007	6,16	R\$	12,33
04.01.15	RETIRADA de tubulação hidrossanitária embutida na parede com conexões DE 25mm a DE 32mm.	m	19,20	R\$	3,99	R\$	76,61	R\$	76,61	19,20	1,0590767884007	4,23	R\$	81,13
04.01.16	RETIRADA de caixa d'água com 500l.	Unid.	2,00	R\$	10,98	R\$	21,96	R\$	21,96	2,00	1,0590767884007	11,63	R\$	23,26
04.01.17	LIMPEZA do terreno com raspagem do colchão de brita para carga e transporte.	m²	198,61	R\$	2,48	R\$	492,55	R\$	492,55	198,61	1,0590767884007	2,63	R\$	521,65
04.01.18	CARGA manual e remoção de resíduo de concreto, alvenaria e brita (entulho) em caminhão basculante de 6m³	m³	18,00	R\$	17,52	R\$	315,36	R\$	315,36	18,00	1,0590767884007	18,56	R\$	333,99
04.01.19	TRANSPORTE de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, DMT de 0,5 a 1,0km.	m³	18,00	R\$	4,50	R\$	81,00	R\$	81,00	18,00	1,0590767884007	4,77	R\$	85,79
04.01.20	RETIRADA de folha de porta de passagem.	Unid.	1,00	R\$	5,78	R\$	5,78	R\$	5,78	1,00	1,0590767884007	6,12	R\$	6,12
04.01.21	RETIRADA de batente de madeira.	Unid.	1,00	R\$	26,66	R\$	26,66	R\$	26,66	1,00	1,0590767884007	28,23	R\$	28,23
04.02	COBERTA					R\$	74.844,91	R\$	74.844,91				R\$	79.266,51
04.02.01	FORNECIMENTO e instalação de cobertura em chapa de polícarbonato tipo alveolar 6mm, cristal (transparente), = 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	206,52	R\$	362,41	R\$	74.844,91	R\$	74.844,91	206,52	1,0590767884007	383,82	R\$	79.266,51
04.03	BANCADAS E PRATELEIRAS					R\$	20.832,77	R\$	20.832,77				R\$	22.063,50
04.03.01	LASTRO de concreto espessura 3cm, para base das alvenarias das bancadas, quando necessário.	m²	7,99	R\$	14,35	R\$	114,66	R\$	114,66	7,99	1,0590767884007	15,20	R\$	121,43
04.03.02	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	14,73	R\$	69,05	R\$	1.017,11	R\$	1.017,11	14,73	1,0590767884007	73,13	R\$	1.077,19
04.03.03	CHAPISCO aplicado em alvenarias com colher de pedreiro, argamassa 1:3 (cimento e areia), com preparo manual.	m²	39,31	R\$	2,52	R\$	99,06	R\$	99,06	39,31	1,0590767884007	2,67	R\$	104,91
04.03.04	MASSA ÚNICA em argamassa de cimento, cal e areia, traço (1:2:8), preparo e aplicação manual, espessura 25mm.	m²	39,31	R\$	22,46	R\$	882,90	R\$	882,90	39,31	1,0590767884007	23,79	R\$	935,06
04.03.05	PLACA em concreto armado 15MPa, incluso escoramento, formas, aço e lançamento, para as bancadas	m²	2,05	R\$	1.460,04	R\$	2.993,08	R\$	2.993,08	2,05	1,0590767884007	1.546,29	R\$	3.169,90

Q.

Construtora OAS S/A
Tarciso Felipa Pereira
Eng. Civil - ODEA 1761 - DPE

04.03.06	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	60,57	R\$	38,18	R\$	2.312,56	R\$	2.312,56	60,57	1.0590767884007	40,44	R\$	2.449,18
04.03.07	TESTEIRA em granito natural polido, cinza andorinha, altura 10cm, espessura 20mm.	m	115,68	R\$	31,19	R\$	3.608,06	R\$	3.608,06	115,68	1.0590767884007	33,03	R\$	3.821,21
04.03.08	FORNECIMENTO e instalação de prateleira em concreto armado com 5cm de espessura e 40cm de largura, excluso revestimento com cerâmica tipo A, dimensão 20cmx20cm, na cor cinza, acabamento brilhante, fabricante Porto Rico ou similar de igual qualidade ou superior.	m²	8,40	R\$	86,35	R\$	725,34	R\$	725,34	8,40	1.0590767884007	91,45	R\$	768,19
04.03.09	FORNECIMENTO e instalação de caixa de proteção para vegetação em perfil de alumínio 2"x2", com tela mosquiteira em fibra de vidro, revestida em PVC na cor cinza, fixada sobre perfil para tela mosquiteira UDINESE através de cordão EPDM e demais acessórios, conforme projeto.	Unid.	4,00	R\$	2.270,00	R\$	9.080,00	R\$	9.080,00	4,00	1.0590767884007	2.404,10	R\$	9.616,42
04.04	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			R\$	12.292,10	R\$	12.292,10	R\$	12.292,10				R\$	13.018,28
04.04.01	FORNECIMENTO e instalação de luminária de sobrepor corpo em chapa de aço tratado e pintado pelo processo eletrolítico a pó, para lâmpada fluorescente com reator de partida rápida, 2x32 W, ref. 7020 Continet luminacão ou similar de igual qualidade ou superior.	Unid.	8,00	R\$	112,38	R\$	899,04	R\$	899,04	8,00	1.0590767884007	119,02	R\$	952,15
04.04.02	FORNECIMENTO e instalação de luminária de sobrepor corpo em chapa de aço tratado e pintado pelo processo eletrolítico a pó, com lâmpada fluorescente e reator de partida rápida, 4x32 W, ref. 7011 Continet luminacão ou similar de igual qualidade ou superior.	Unid.	12,00	R\$	195,28	R\$	2.343,36	R\$	2.343,36	12,00	1.0590767884007	206,82	R\$	2.481,80
04.04.03	FORNECIMENTO e instalação de conjunto, condutete PVC, tipo E, interruptor simples e tampa.	Unid.	1,00	R\$	23,88	R\$	23,88	R\$	23,88	1,00	1.0590767884007	25,29	R\$	25,29
04.04.04	FORNECIMENTO e instalação de conjunto, condutete PVC, tipo X, 02 interruptores simples e tampa.	Unid.	3,00	R\$	35,99	R\$	107,94	R\$	107,94	3,00	1.0590767884007	38,11	R\$	114,32
04.04.05	FORNECIMENTO e instalação de conjunto, condutete PVC tipo "C", 01 tomada 2p+T e tampa.	Unid.	38,00	R\$	27,82	R\$	1.057,16	R\$	1.057,16	38,00	1.0590767884007	29,46	R\$	1.119,61
04.04.06	FORNECIMENTO e instalação de caixa de derivação PVC tipo X, diâmetro 1 1/2", com tampa.	Unid.	20,00	R\$	9,58	R\$	191,60	R\$	191,60	20,00	1.0590767884007	10,15	R\$	202,92
04.04.07	FORNECIMENTO e instalação de caixa de derivação PVC tipo X, diâmetro 3/4", com tampa.	Unid.	50,00	R\$	9,58	R\$	479,00	R\$	479,00	50,00	1.0590767884007	10,15	R\$	507,30
04.04.08	FORNECIMENTO e instalação de condutete em liga de alumínio tipo X, diâmetro 1", com tampa.	Unid.	6,00	R\$	25,30	R\$	151,80	R\$	151,80	6,00	1.0590767884007	26,79	R\$	160,77
04.04.09	FORNECIMENTO e instalação de eletroduto de PVC rígido roscável DN 20mm (1/2").	m	90,00	R\$	5,41	R\$	486,90	R\$	486,90	90,00	1.0590767884007	5,73	R\$	515,66
04.04.10	FORNECIMENTO e instalação de eletroduto de PVC rígido roscável DN 25mm (3/4").	m	90,00	R\$	5,96	R\$	536,40	R\$	536,40	90,00	1.0590767884007	6,31	R\$	568,09
04.04.11	FORNECIMENTO e instalação de eletroduto de PVC rígido roscável DN 2532mm (1").	m	20,00	R\$	7,39	R\$	147,80	R\$	147,80	20,00	1.0590767884007	7,83	R\$	156,53
04.04.12	FORNECIMENTO e instalação de abraçadeira PVC diâmetro 1/2".	Unid.	90,00	R\$	1,43	R\$	128,70	R\$	128,70	90,00	1.0590767884007	1,51	R\$	136,30
04.04.13	FORNECIMENTO e instalação de abraçadeira PVC diâmetro 3/4".	Unid.	90,00	R\$	1,68	R\$	151,20	R\$	151,20	90,00	1.0590767884007	1,78	R\$	160,13
04.04.14	FORNECIMENTO e instalação de abraçadeira PVC diâmetro 1".	Unid.	20,00	R\$	1,71	R\$	34,20	R\$	34,20	20,00	1.0590767884007	1,81	R\$	36,22
04.04.15	FORNECIMENTO e instalação de perfilado perfurado com reforço estrutural GE dimensões 36mmx38mm.	m	20,00	R\$	22,58	R\$	451,60	R\$	451,60	20,00	1.0590767884007	23,91	R\$	478,28
04.04.16	FORNECIMENTO e instalação de suporte para sustentação dos perfilados, tipo perfilado dimensões 19mmx38mm.	Unid.	12,00	R\$	3,12	R\$	37,44	R\$	37,44	12,00	1.0590767884007	3,30	R\$	39,65
04.04.17	FORNECIMENTO e instalação de gancho para perfilado curto dimensões 38mmx38mm.	Unid.	8,00	R\$	3,22	R\$	25,76	R\$	25,76	8,00	1.0590767884007	3,41	R\$	27,28
04.04.18	FORNECIMENTO e instalação de cantoneira "ZZ" dimensões 38mmx38mm.	Unid.	8,00	R\$	3,32	R\$	26,56	R\$	26,56	8,00	1.0590767884007	3,52	R\$	28,13
04.04.19	FORNECIMENTO e instalação de haste de sustentação tipo barra rosqueada diâmetro 1/4".	m	27,00	R\$	4,22	R\$	113,94	R\$	113,94	27,00	1.0590767884007	4,47	R\$	120,67
04.04.20	FORNECIMENTO de porca sextavada de 1/4".	Unid.	64,00	R\$	0,05	R\$	3,20	R\$	3,20	64,00	1.0590767884007	0,05	R\$	3,39
04.04.21	FORNECIMENTO de arnela de pressão de 1/4".	Unid.	64,00	R\$	0,03	R\$	1,92	R\$	1,92	64,00	1.0590767884007	0,03	R\$	2,03
04.04.22	FORNECIMENTO e instalação de quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro.	Unid.	1,00	R\$	272,11	R\$	272,11	R\$	272,11	1,00	1.0590767884007	288,19	R\$	288,19
04.04.23	FORNECIMENTO e instalação de disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 A 240V.	Unid.	2,00	R\$	10,77	R\$	21,54	R\$	21,54	2,00	1.0590767884007	11,41	R\$	22,81
04.04.24	FORNECIMENTO e instalação de disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16 A 240V.	Unid.	3,00	R\$	10,77	R\$	32,31	R\$	32,31	3,00	1.0590767884007	11,41	R\$	34,22
04.04.25	FORNECIMENTO e instalação de disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 A 240V.	Unid.	2,00	R\$	10,77	R\$	21,54	R\$	21,54	2,00	1.0590767884007	11,41	R\$	22,81
04.04.26	FORNECIMENTO e instalação de cabo de cobre isolamento termo plástico 0,6/1KV 1,5mm2, anti-chama.	m	600,00	R\$	1,75	R\$	1.050,00	R\$	1.050,00	600,00	1.0590767884007	1,85	R\$	1.112,03

15.000,00

04.04.27	FORNECIMENTO e instalação de cabo de cobre isolamento termo plástico 0,6/KV 2,5mm2 anti-chama	m	300,00	R\$	2,77	R\$	831,00	R\$	831,00	300,00	1,0590767884007	2,93	R\$	880,09
04.04.28	FORNECIMENTO e instalação de cabo de cobre isolamento termo plástico 0,6/KV 6mm2 anti-chama	m	50,00	R\$	5,42	R\$	271,00	R\$	271,00	50,00	1,0590767884007	5,74	R\$	287,01
04.04.29	Forneimento e instalação aparelho projetor fechado, próprio para lâmpadas vapor metálico de 150 W. Corpo fundido em liga de Alumínio Silício com aletas dissipadoras de calor. Refletor estampado em chapa de alumínio anodizado. Vidro plano temperado, fixo ao ar de Alumínio Silício. Soquetes de porcelana reforçada e parafusos em aço inox, tipo RX7S. Juntas especiais para total blindagem, resistentes ao calor e envelhecimento. Suporte em aço laminado zincado. Acabamento externo em epóxi-poliéster na cor cinza, marca WETZEL ou similar de igual qualidade ou superior, incluso reator e lâmpada	Unid.	8,00	R\$	263,19	R\$	2 105,52	R\$	2 105,52	8,00	1,0590767884007	278,74	R\$	2 229,91
04.04.30	FORNECIMENTO e instalação de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 220/1000W, grau de proteção IP43 IK04.	Unid.	8,00	R\$	35,96	R\$	287,68	R\$	287,68	8,00	1,0590767884007	38,08	R\$	304,68
04.05	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO			R\$	3,347,95	R\$	3,347,95	R\$	3,347,95				R\$	3,545,74
04.05.01	HIDRÁULICA			R\$	2,974,57	R\$	2,974,57						R\$	3,150,30
04.05.01.01	FORNECIMENTO e instalação de Caixa d'água em Polipropileno com capacidade para 500l, inclusive acessórios.	Unid.	2,00	R\$	311,90	R\$	623,80	R\$	623,80	2,00	1,0590767884007	330,33	R\$	660,65
04.05.01.02	FORNECIMENTO e instalação de adaptador PVC soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água 40x 1/4"	Unid.	4,00	R\$	22,18	R\$	88,72	R\$	88,72	4,00	1,0590767884007	23,49	R\$	93,96
04.05.01.03	FORNECIMENTO e instalação de adaptador PVC soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água 32x 1"	Unid.	2,00	R\$	16,08	R\$	32,16	R\$	32,16	2,00	1,0590767884007	17,03	R\$	34,06
04.05.01.04	FORNECIMENTO e instalação de Tê PVC soldável DE 40.	Unid.	2,00	R\$	11,06	R\$	22,12	R\$	22,12	2,00	1,0590767884007	11,71	R\$	23,43
04.05.01.05	FORNECIMENTO e instalação de Tê PVC soldável DE 32.	Unid.	1,00	R\$	7,78	R\$	7,78	R\$	7,78	1,00	1,0590767884007	8,24	R\$	8,24
04.05.01.06	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC soldável 90° DE 32.	Unid.	1,00	R\$	4,99	R\$	4,99	R\$	4,99	1,00	1,0590767884007	5,28	R\$	5,28
04.05.01.07	FORNECIMENTO e instalação de registro de Gaveta metálico de 1". latão.	Unid.	1,00	R\$	46,66	R\$	46,66	R\$	46,66	1,00	1,0590767884007	49,42	R\$	49,42
04.05.01.08	FORNECIMENTO e instalação de adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca para registro 32x1".	Unid.	2,00	R\$	9,18	R\$	18,36	R\$	18,36	2,00	1,0590767884007	9,72	R\$	19,44
04.05.01.09	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC soldável 90° DE 40.	Unid.	2,00	R\$	5,74	R\$	11,48	R\$	11,48	2,00	1,0590767884007	6,08	R\$	12,16
04.05.01.10	FORNECIMENTO e instalação de luva de redução PVC soldável 40x32.	Unid.	2,00	R\$	4,04	R\$	8,08	R\$	8,08	2,00	1,0590767884007	4,28	R\$	8,56
04.05.01.11	FORNECIMENTO e instalação de tubo de PVC soldável DE 40.	m	4,50	R\$	9,24	R\$	41,58	R\$	41,58	4,50	1,0590767884007	9,79	R\$	44,04
04.05.01.12	FORNECIMENTO e instalação de tubo de PVC soldável DE 32.	m	2,00	R\$	6,48	R\$	12,96	R\$	12,96	2,00	1,0590767884007	6,86	R\$	13,73
04.05.01.13	FORNECIMENTO e instalação de luva PVC soldável DE 40.	Unid.	3,00	R\$	4,74	R\$	14,22	R\$	14,22	3,00	1,0590767884007	5,02	R\$	15,06
04.05.01.14	FORNECIMENTO e instalação de luva PVC soldável DE 32.	Unid.	3,00	R\$	3,59	R\$	10,77	R\$	10,77	3,00	1,0590767884007	3,80	R\$	11,41
04.05.01.15	FORNECIMENTO e instalação de registro de Gaveta latão de 1".	Unid.	2,00	R\$	46,66	R\$	93,32	R\$	93,32	2,00	1,0590767884007	49,42	R\$	98,83
04.05.01.16	FORNECIMENTO e instalação de adaptador PVC soldável curto bolsa e rosca para registro 32x1".	Unid.	4,00	R\$	9,18	R\$	36,72	R\$	36,72	4,00	1,0590767884007	9,72	R\$	38,89
04.05.01.17	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC soldável 90° DE 32.	Unid.	1,00	R\$	1,42	R\$	1,42	R\$	1,42	1,00	1,0590767884007	1,50	R\$	1,50
04.05.01.18	FORNECIMENTO e instalação de Tê PVC soldável de redução 90° - 32x25.	Unid.	5,00	R\$	6,34	R\$	31,70	R\$	31,70	5,00	1,0590767884007	6,71	R\$	33,57
04.05.01.19	FORNECIMENTO e instalação de luva PVC soldável DE 32.	Unid.	8,00	R\$	3,59	R\$	28,72	R\$	28,72	8,00	1,0590767884007	3,80	R\$	30,42
04.05.01.20	FORNECIMENTO e instalação de tubo PVC soldável DE 32.	m	20,00	R\$	6,48	R\$	129,60	R\$	129,60	20,00	1,0590767884007	6,86	R\$	137,26
04.05.01.21	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC soldável de redução 90° - 32x25.	Unid.	1,00	R\$	2,05	R\$	2,05	R\$	2,05	1,00	1,0590767884007	2,17	R\$	2,17
04.05.01.22	FORNECIMENTO e instalação de Tê PVC soldável DE 25.	Unid.	5,00	R\$	3,49	R\$	17,45	R\$	17,45	5,00	1,0590767884007	3,70	R\$	18,48
04.05.01.23	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC soldável 90° DE 25.	Unid.	11,00	R\$	3,29	R\$	36,19	R\$	36,19	11,00	1,0590767884007	3,48	R\$	38,33
04.05.01.24	FORNECIMENTO e instalação de tubo PVC soldável DE 25.	m	36,00	R\$	5,44	R\$	195,84	R\$	195,84	36,00	1,0590767884007	5,76	R\$	207,41
04.05.01.25	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC soldável 90° com bucha de latão 25x3/4".	Unid.	12,00	R\$	4,75	R\$	57,00	R\$	57,00	12,00	1,0590767884007	5,03	R\$	60,37
04.05.01.26	FORNECIMENTO e instalação de torneira de jardim metálica 3/4".	Unid.	12,00	R\$	28,68	R\$	344,16	R\$	344,16	12,00	1,0590767884007	30,37	R\$	364,49
04.05.01.27	FORNECIMENTO e instalação de torneira metálica de parede linha Prática ref. 1157 marca Fabrimar ou similar de igual qualidade ou superior.	Unid.	2,00	R\$	177,88	R\$	355,76	R\$	355,76	2,00	1,0590767884007	188,39	R\$	376,78
04.05.01.28	FORNECIMENTO e instalação de cuba de embutir em aço inox 304 dimensões externas 370x430mm, profundidade 150mm acabamento polido marca Franke Douat ou similar de igual qualidade ou superior com válvula de escoamento 3/12" x 1/2" tipo americana e sifão metálico para cozinha acabamento cromado 1680C, marca DECA ou similar de igual qualidade ou superior.	Unid.	2,00	R\$	331,94	R\$	663,88	R\$	663,88	2,00	1,0590767884007	351,55	R\$	703,10
04.05.01.29	FORNECIMENTO e instalação de luva PVC soldável DE 25.	Unid.	12,00	R\$	3,09	R\$	37,08	R\$	37,08	12,00	1,0590767884007	3,27	R\$	39,27
04.05.02	ESGOTO			R\$	373,38	R\$	373,38						R\$	395,44
04.05.02.01	FORNECIMENTO e instalação de curva PVC 90° Curta DN 40	Unid.	2,00	R\$	7,17	R\$	14,34	R\$	14,34	2,00	1,0590767884007	7,59	R\$	15,19
04.05.02.02	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC 90° DN 40.	Unid.	2,00	R\$	4,71	R\$	9,42	R\$	9,42	2,00	1,0590767884007	5,03	R\$	9,98

Rua Duarte Coelho, 505 - CEP 53010-010 - Santa Tereza, Olinda-PE
CNPJ 40 884 553/0001-79 E-mail: concreto@ig.com.br
Fone: (81) 3327-1582 / (81) 9 9976-2088 / (81) 9 8677-2088

Eng.º Civil - CREA 17571 - DPE
Paiva Ferreira

04.05.02.03	FORNECIMENTO e instalação de tubo PVC com ponta e bolsa DN 40	n	18,00	R\$	9,18	R\$	165,24	R\$	165,24	18,00	1,0590767884007	9,72	R\$	175,00
04.05.02.04	CONFEÇÃO de caixa de inspeção Ø 60xØ 60xØ 60cm em alvenaria revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2cm, com tampa pré-moldada em concreto armado e fundo em concreto 15MPa Tipo C.	Unid.	2,00	R\$	92,19	R\$	184,38	R\$	184,38	2,00	1,0590767884007	97,64	R\$	195,27
04.06	GRADIL METÁLICO E PORTÕES													
04.06.01	FORNECIMENTO e instalação de gradil fixo e portões em cantoneira L 1 1/4", com enchimento (travessas) em barra de ferro 1 1/4" x 1/4" e colunas de 2" em chapa de 3/16", conforme projeto.	m²	149,79	R\$	272,21	R\$	40.774,34	R\$	40.774,34	149,79	1,0590767884007	288,29	R\$	43.183,15
04.06.02	FORNECIMENTO e aplicação de tela de arame galvanizado fio 14 bvg, malha 2", revestido em PVC, na parte interna dos gradis da Casa de Vegetação, conforme projeto.	m²	115,63	R\$	51,72	R\$	5.980,38	R\$	5.980,38	115,63	1,0590767884007	54,78	R\$	6.333,69
04.07	PISOS													
04.07.01	Lastro em pedra britada No 19, para formação do piso na parte interna da Casa de Vegetação e jardim externo, conforme projeto.	m²	8,28	R\$	84,42	R\$	699,00	R\$	699,00	8,28	1,0590767884007	89,41	R\$	740,29
04.07.02	FORNECIMENTO e assentamento de piso intertravado de concreto, dimensão 10X20X6CM FCK 35MPa na cor marrom, fabricante Acinol ou similar de igual qualidade ou superior, assentado sobre lastro de concreto, conforme projeto.	m²	4,19	R\$	48,83	R\$	204,60	R\$	204,60	4,19	1,0590767884007	51,71	R\$	216,68
04.07.03	EXECUÇÃO de calçada de concreto, 12MPa, acabamento despolado, traço 1:3:5 (cimento, areia e brita), espessura 7cm com juntas de dilatação serradas de 1cm em madeira, inclusive lançamento e adensamento, de acordo com o projeto.	m²	23,41	R\$	28,46	R\$	666,25	R\$	666,25	23,41	1,0590767884007	30,14	R\$	705,61
04.08	REVESTIMENTO E PINTURA													
04.08.01	MASSA única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente, espessura 25mm, para relosques.	m²	10,00	R\$	22,46	R\$	224,60	R\$	224,60	10,00	1,0590767884007	23,79	R\$	237,87
04.08.02	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	108,50	R\$	38,18	R\$	4.142,53	R\$	4.142,53	108,50	1,0590767884007	40,44	R\$	4.387,26
04.08.03	APLICAÇÃO de massa acrílica, inclusive lixamento, em paredes internas e externas, para correção de imperfeições, uma demão.	m²	10,00	R\$	6,56	R\$	65,60	R\$	65,60	10,00	1,0590767884007	6,95	R\$	69,48
04.08.04	APLICAÇÃO manual de pintura com tinta texturizada acrílica branca, fabricante coral ou similar de igual qualidade ou superior, nas fachadas, conforme projeto.	m²	79,18	R\$	11,84	R\$	937,49	R\$	937,49	79,18	1,0590767884007	12,54	R\$	992,88
04.08.05	APLICAÇÃO manual de pintura com tinta látex acrílico linha Premium acabamento aveludado na cor palha ref. 844 fabricante Coral ou similar de igual qualidade ou superior, duas demãos, nas fachadas, conforme projeto.	m²	79,18	R\$	8,21	R\$	650,07	R\$	650,07	79,18	1,0590767884007	8,70	R\$	688,47
04.08.06	APLICAÇÃO manual de pintura de pilares, vigas, terças, canteiros, muretas e jardineiras em látex acrílico linha Premium, acabamento fosco, na cor concreto ref. 666, fabricante Coral ou similar de igual qualidade ou superior, conforme projeto.	m²	447,05	R\$	8,21	R\$	3.670,28	R\$	3.670,28	447,05	1,0590767884007	8,70	R\$	3.887,11
04.08.07	APLICAÇÃO manual de pintura com tinta látex acrílico linha Premium acabamento aveludado na cor branco gelo ref. 002 fabricante Coral ou similar de igual qualidade ou superior, duas demãos, nas paredes internas, conforme projeto.	m²	38,50	R\$	8,21	R\$	316,09	R\$	316,09	38,50	1,0590767884007	8,70	R\$	334,76
04.08.08	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	152,79	R\$	21,92	R\$	3.349,16	R\$	3.349,16	152,79	1,0590767884007	23,21	R\$	3.547,01
04.09	ESQUADRIAS													
04.09.01	PORTA de giro tipo veneziana em alumínio anodizado na cor natural linha 25 com grade, dobradiças e fechadura externa, conforme projeto.	m²	1,68	R\$	749,23	R\$	1.258,71	R\$	1.258,71	1,68	1,0590767884007	793,49	R\$	1.333,07
04.10	AJARDINAMENTO													
04.10.01	HORAS de jardineiro com encargos complementares para execução de serviços diversos de jardinagem (retirada de mudas e replantio, limpeza, etc.)	Hora	30,00	R\$	10,41	R\$	312,30	R\$	312,30	30,00	1,0590767884007	11,02	R\$	330,75
04.10.02	FORNECIMENTO de terra vegetal para enchimento da parte inferior das bancadas.	m³	1,34	R\$	98,53	R\$	129,18	R\$	129,18	1,34	1,0590767884007	102,23	R\$	136,81
04.10.03	FORNECIMENTO e plantio de mudas de erva vermelha h= 30cm, inclusive fornecimento de terra vegetal e adubo, conforme projeto.	Unid.	61,00	R\$	8,66	R\$	528,26	R\$	528,26	61,00	1,0590767884007	9,17	R\$	559,47
05.00	DIVERSOS													
05.01	LOCAÇÃO de andaime metálico tipo tubular	m/Mês	48,00	R\$	14,14	R\$	678,72	R\$	678,72	48,00	1,0590767884007	14,98	R\$	718,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE PLANOS E PROJETOS

Obras : Recuperação da Casa de Vegetação do Deptº de Genética e Biotecnologia Vegetal - CCB

Local : Campus Recife UFPE - Cidade Universitária, Recife/PE

Planilha Realize de Preços - Itens Excedentes

Item	Descrição	Unid.	Quant. Contrato	Preço Unit. Contrato (R\$)	Preço Total (R\$)	Saldo Total (R\$)	Saldo Contratual Unitário 02/08	Índice do Realize	Preço Unit. Realizado (R\$)	Valor Saldo Contratual Realizado
04.03.06	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 platinada, fabricante quartzolit ou similar de igual qualidade ou superior, conforme projeto.	m²	21,60	R\$ 38,18	R\$ 824,68	R\$ 824,68	21,60	1,0590767884007	40,44	R\$ 873,41
04.03.07	TESTEIRA em granito natural polido, cinza andorinha, altura 10cm, espessura 20mm.	m	5,52	R\$ 31,19	R\$ 172,16	R\$ 172,16	5,52	1,0590767884007	33,03	R\$ 182,34
04.04	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 2.013,50	R\$ 2.013,50				R\$ 2.132,45
04.04.15	FORNECIMENTO e instalação de perfilado perfurado com reforço estrutural GE dimensões 38mmx38mm.	m	13,00	R\$ 22,58	R\$ 293,54	R\$ 293,54	13,00	1,0590767884007	23,91	R\$ 310,88
04.04.19	FORNECIMENTO e instalação de haste de sustentação tipo barra rosqueada diâmetro 1/4".	m	18,00	R\$ 4,22	R\$ 75,96	R\$ 75,96	18,00	1,0590767884007	4,47	R\$ 80,45
04.04.27	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	R\$ 831,00	300,00	1,0590767884007	2,93	R\$ 880,09
04.04.28	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	R\$ 813,00	150,00	1,0590767884007	5,74	R\$ 861,03
04.05	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO				R\$ 189,00	R\$ 189,00				R\$ 200,17
04.05.02.01	FORNECIMENTO e instalação de curva PVC 90º Curta DN 40.	Unid.	2,00	R\$ 7,17	R\$ 14,34	R\$ 14,34	2,00	1,0590767884007	7,59	R\$ 15,19
04.05.02.02	FORNECIMENTO e instalação de joelho PVC 90º DN 40.	Unid.	2,00	R\$ 4,71	R\$ 9,42	R\$ 9,42	2,00	1,0590767884007	4,99	R\$ 9,98
04.05.02.03	FORNECIMENTO e instalação de tubo PVC com ponta e bolsa DN 40.	m	18,00	R\$ 9,18	R\$ 165,24	R\$ 165,24	18,00	1,0590767884007	9,72	R\$ 175,00
04.07	PISOS				R\$ 1.375,62	R\$ 1.375,62				R\$ 1.456,89
04.07.04	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 platinada, fabricante quartzolit ou similar de igual qualidade ou superior, conforme projeto.	m²	36,03	R\$ 38,18	R\$ 1.375,62	R\$ 1.375,62	36,03	1,0590767884007	40,44	R\$ 1.456,89
04.08	REVESTIMENTO E PINTURA				R\$ 3.919,67	R\$ 3.919,66				R\$ 4.151,25
04.08.02	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 quartzolit ou similar de igual qualidade ou superior, nas paredes e prateleiras, conforme projeto.	m²	10,12	R\$ 38,18	R\$ 386,37	R\$ 386,37	10,12	1,0590767884007	40,44	R\$ 409,21
04.08.04	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	R\$ 113,66	9,60	1,0590767884007	12,54	R\$ 120,38
04.08.05	APLICAÇÃO manual de pintura com tinta látex acrílico linha Premium acabamento aveludado 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	R\$ 78,81	9,60	1,0590767884007	8,70	R\$ 83,47
04.08.08	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	R\$ 3.340,82	152,41	1,0590767884007	23,21	R\$ 3.538,19
				Subtotal II :	R\$ 32.019,69	R\$ 32.019,68			Subtotal II :	R\$ 33.911,29
				BDI (28,85 %) :	R\$ 9.292,20	R\$ 9.237,68			BDI (28,85 %) :	R\$ 9.783,41
				Total II :	R\$ 41.311,89	R\$ 41.257,36			Total II :	R\$ 43.694,70
				Total Geral da Obra (Total I + Total II) :		R\$ 41.568,44	R\$ 41.513,90	Total Geral da Obra (Total I + Total II) :		R\$ 43.966,41

O Valor Total com Realize é de R\$ 43.966,41 (quarenta e três mil, novecentos e sessenta e seis reais e quatrocentos e um centavos).

Valor Inicial do Contrato R\$ 41.513,90 (quarenta e um mil, quinhentos e treze reais e noventa centavos).

Valor do Realize 2.452,51 (dois mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e um centavos).

Rua Duarte Coelho, 505 - CEP 53010-010 - Santa Tereza, Olinda-PE
CNPJ 40.884.353/0001-79 E-mail: concretero@ig.com.br
Fone: (81) 3327-1582 / (81) 9.9976-2088 / (81) 9.8677-2088



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

DIPL
23.076.042983/2017-20
128/160

Obra :	Recuperação da Casa de Vegeação do Deptº de Genética e Biotecnologia Vegetal - CCB		
Local :	Campus Recife UFPE - Cidade Universitária, Recife/PE		
RESUMO PLANILHA REAJUSTE			
Planilha Reajuste de Preços - Planilha Original			
	Valor Total com Reajuste :	R\$	319.438,88
	Valor Inicial do Contrato :	R\$	301.620,13
	Valor do Reajuste :	R\$	17.818,75
Planilha Reajuste de Preços - Itens Excedentes			
	Valor Total com Reajuste :	R\$	43.966,41
	Valor Inicial do Contrato :	R\$	41.513,90
	Valor do Reajuste :	R\$	2.452,51
Planilha Reajuste de Preços - Itens Extras			
	Valor Total com Reajuste :	R\$	16.465,73
	Valor Inicial do Contrato :	R\$	16.465,73
	Valor do Reajuste :	R\$	-
Planilha Reajuste de Preços - Planilha Original + Itens Excedentes			
	Valor Total com Reajuste :	R\$	363.405,29
	Valor Inicial do Contrato :	R\$	343.134,03
	Valor do Reajuste :	R\$	20.271,26

Tarcísio Paiva Feneixin
Engº Civil - CREA 17571-D/PE

P.



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

ANEXO II DO APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 53/2017

OBRA: RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO DO DEPTº DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL - CCB		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				DATA:	27/10/2017
ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL	
01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MATERIAIS	R\$ 37,48%	R\$ 20,84%	R\$ 20,84%	R\$ 20,84%	R\$ 1.271,21	
02.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / OUTROS	R\$ 27,01%	R\$ 24,33%	R\$ 24,33%	R\$ 24,33%	R\$ 49.989,33	
03.00	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 13.502,12	R\$ 12.162,41	R\$ 12.162,41	R\$ 12.162,41	R\$ 17.838,08	
04.00	RECUPERAÇÃO DA CASA DE VEGETAÇÃO	R\$ 42,08%	R\$ 18,81%	R\$ 18,81%	R\$ 20,30%	R\$ 222.939,47	
05.00	DIVERSOS	R\$ 7.506,27	R\$ 3.355,34	R\$ 3.355,34	R\$ 3.621,13	R\$ 1.021,99	
06.00	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 27,01%	R\$ 24,33%	R\$ 24,33%	R\$ 24,33%	R\$ 1.805,30	
SEM BDI	VALOR PRODUTIVO (R\$)	R\$ 60.215,95	R\$ 54.241,17	R\$ 54.241,17	R\$ 54.241,17	R\$ 294.865,39	
	PERCENTUAL PRODUTIVO (%)	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
	ACUMULADO (R\$)	R\$ 255,50	R\$ 255,50	R\$ 255,50	R\$ 255,50		
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
COM BDI	VALOR PRODUTIVO (R\$)	R\$ 451,33	R\$ 451,33	R\$ 451,33	R\$ 451,33	R\$ 379.871,02	
	PERCENTUAL PRODUTIVO (%)	R\$ 82.407,61	R\$ 70.730,66	R\$ 70.730,66	R\$ 70.996,45		
	ACUMULADO (R\$)	27,95%	23,99%	23,99%	24,08%		
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	R\$ 82.407,61	R\$ 153.138,27	R\$ 223.868,93	R\$ 294.865,39		
	VALOR PRODUTIVO (R\$)	27,95%	51,93%	75,92%	100,00%		
	PERCENTUAL PRODUTIVO (%)	R\$ 106.158,81	R\$ 91.123,45	R\$ 91.123,45	R\$ 91.465,92		
	ACUMULADO (R\$)	27,95%	23,99%	23,99%	24,08%		
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	R\$ 106.158,81	R\$ 197.282,26	R\$ 288.405,71	R\$ 379.871,02		
		27,95%	51,93%	75,92%	100,00%		

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

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