

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO				PLANILHA DE ADITIVO EXCEDENTES				CONTRATO Nº: 39/2017			
Kaizen Construções e Incorporações Ltda.								VL CONTRATO: 3.021.220,54			
								VL 1º ADITIVO 1.075.548,50			
								VL ADITIVO c/ BDI 434.344,81			
								% ACRESCIDO 14,38%			
								% TOTAL: 14,38%			
ITEM	CÓDIGO TABELA JUNHO/2016	SERVIÇOS	UND.	QUANT	UNIT	TOTAL	QTD.	NECESSÁRIO TOTAL	QTD.	ADITIVO TOTAL	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FORNECIMENTO DE MATERIAIS									
01.01											
01.01.02	COMPOSIÇÃO	MATERIAL DE LIMPEZA	MES	12,00	294,70	12.722,40		15.903,00		3.180,60	
01.01.03	COMPOSIÇÃO	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	12,00	81,50	3.536,40	15,00	4.420,50	3,00	884,10	
01.01.04	COMPOSIÇÃO	ÁGUA MINERAL	MES	12,00	684,00	978,00	15,00	1.222,50	3,00	244,50	
						8.208,00	15,00	10.260,00	3,00	2.052,00	
		SUBTOTAL 1.1				12.722,40		15.903,00		3.180,60	
		BDI (22,77%)				2.896,89		3.621,11		724,22	
		TOTAL 1.1				15.619,29		19.524,11		3.904,82	
01.02		DESPESAS LOCAL DA OBRA									
01.02.03	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE COMPUTADOR COM IMPRESSORA JATO DE TINTA	MES	12,00	30,14	330.094,24	15,00	410.678,90		80.584,66	
01.02.04	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO (01 MESA REUNIÃO, 06 CADEIRAS E 01 AR CONDICIONADO TIPO JANELA 9000 BTU'S)	MES	12,00	18,54	361,68	15,00	452,10	3,00	90,42	
01.02.06	COMPOSIÇÃO	CONSUMO DE TELEFONIA	MES	12,00	35,00	222,48	15,00	278,10	3,00	55,62	
		PESSOAL				420,00	15,00	525,00	3,00	105,00	
01.02.07	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	11.314,84	135.778,08	15,00	169.722,60	3,00	33.944,52	
01.02.08	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	6.952,45	83.429,40	15,00	104.286,75	3,00	20.857,35	
01.02.09	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	2.550,90	30.610,80	15,00	38.263,50	3,00	7.652,70	
01.02.11	MODELO 88326/SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 PROFISSIONAIS) EM REGIME 12/36HORAS	MES	12,00	5.097,95	61.175,40	15,00	76.469,25	3,00	15.293,85	
01.02.16	88295	GUINCHIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,00	2.585,20	18.096,40	8,00	20.681,60	1,00	2.585,20	
01.04		CONTROLE TECNOLÓGICO									
01.04.01		CONCRETO				1.766,00		26.490,00		24.724,00	
01.04.01.01	74022/030	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO.	UN	20,00	88,30	1.766,00	300,00	26.490,00	280,00	24.724,00	
01.05		DESPESAS GERAIS									
		ELEVADOR CREMALHEIRA COM MORO REDUTORES, FREIO CENTRIFUGO AUTOMÁTICO, QUADRO DE COMANDO, BOTOEIRA ELÉTRICA, TROLEY DE CABO DE FORÇA, BASE METÁLICA E MOLA PARA CHOQUE. KITS CANCELAS, KIT PAVIMENTO, INVERSOR DE FREQUENCIA PARA QUEDA DE TENSÃO, ANCORAGEM E SISTEMA DE AMARRAÇÃO.				40.109,02		45.838,88		5.729,86	
01.05.06	COMPOSIÇÃO		MES	7,00	5.729,86	40.109,02	8,00	45.838,88	1,00	5.729,86	
		SUBTOTAL 1.02 A 01.05				371.969,26		483.007,78		111.038,52	
3		PAVIMENTO TÉRREO									
03.01		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
03.01.09	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,95	187,26	4.255,50	10,40	6.321,47	9,45	2.065,98	
03.01.22	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	173,22	14,04	177,90	185,81	1.947,50	12,59	1.769,61	
03.01.23	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.732,20	0,95	2.432,01	1.858,10	2.608,77	125,90	176,76	
03.07		PISOS									
						2.314,24		1.765,20		119,61	
						18.768,23		16.453,99			



Universidade Federal de Pernambuco
Kaizen Construções e Incorporações Ltda.

PLANILHA DE ADIT (EXCEDENTES)										CONTRATO Nº:	39/2017
										VL CONTRATO:	3.021.220,54
										VL 1º ADITIVO	1.075.548,50
										VL ADITIVO c/ BDI	434.344,81
										% ACRESCIDO	14,38%
										% TOTAL:	14,38%
ITEM	CÓDIGO TABELA JUNHO/2016	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			NECESSÁRIO			ADITIVO	
				QUANT	UNIT	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	TOTAL
03.07.01	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	7,28	317,89	2.314,24	59,04	18.769,23	51,76	16.453,99	
03.14		DRENAGEM - CANALETA									
03.02.01	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3		25,68		14,94	4.897,46	14,94	4.897,46	
03.02.02	73964/006	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3		38,52		7,47	287,74	7,47	287,74	
03.02.03	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE PARA BOTA FORA, INCLUSIVE CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA COM DMT DE ATÉ 10KM	M3		26,02		7,47	194,37	7,47	194,37	
03.03.01	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3		317,89		0,75	238,42	0,75	238,42	
13.19	87503	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2		47,41		29,88	1.416,61	29,88	1.416,61	
03.06.02	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2		5,21		59,76	311,35	59,76	311,35	
03.06.05	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2		34,56		59,76	2.065,31	59,76	2.065,31	
		SUBTOTAL 3				6.569,74		29.987,16		23.417,43	
4		1º AO 3º PAVIMENTO (GERAL)									
04.02		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				54.174,58		70.315,39		16.140,81	
04.02.07	92263 ADAPTADO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 12 MM. AF_12/2015 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	766,26	70,70	54.174,58	994,56	70.315,39	228,30	16.140,81	
		SUBTOTAL 4				54.174,58		70.315,39		16.140,81	
7		COBERTA									
07.01		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				330,06		5.156,82		4.826,76	
07.01.06	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	14,02	14,04	196,84	61,10	857,84	47,08	661,00	
07.01.07	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	140,23	0,95	133,22	611,00	580,45	470,77	447,23	
06.01.08	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO. ESPESURA ATE 4CM	M2		19,26		193,07	3.718,53	193,07	3.718,53	
07.02		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				91.660,90		107.900,18		16.239,30	



Kaizen Construções e Incorporações Ltda.

PLANILHA DE ADIT

 Universidade Federal de Pernambuco			PLANILHA DE ADIT () EXCEDENTES									
Kaizen Construções e Incorporações Ltda.												
ITEM	CÓDIGO TABELA JUNHO/2016	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			NECESSARIO			ADITIVO		
				QUANT	UNIT	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL		
07.02.01	05.004.000108. SER	Escarificação manual, corte de concreto até 3 cm de profundidade	M2	266,11	128,40	34.168,52	309,60	39.752,64	43,49	5.584,12	39/2011: 3.021.220,54	
07.02.02	73745/001	LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE AÇO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA	M2	266,11	14,05	3.738,85	309,60	4.349,88	43,49	611,03	VL CONTRATO: 1.075.548,50	
07.02.03	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	266,11	1,32	351,27	309,60	408,67	43,49	57,41	VL ADITIVO c/ BDI 434.344,81	
07.02.04	05.009.000013. SER	Furo em concreto com broca de vidla, utilizando martelo elétrico, profundidade (diâmetro: 3/8 " / profundidade: 15 cm)	UN	887,00	5,26	4.665,62	1.274,00	6.701,24	387,00	2.035,62	% ACRESCIDO 14,38%	
07.02.08	92265 ADAPTADO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 12 MM. 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	266,11	50,83	13.526,37	309,60	15.736,96	43,49	2.210,60	% TOTAL: 14,38%	
07.02.09	83730 (ADAPTADO)	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA AUTO-ADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA	M3	13,31	2.645,40	35.210,27	15,48	40.950,79	2,17	5.740,52		
07.03		RECUPERAÇÃO DA COBERTA				7.116,17		16.510,57		9.394,40		
07.03.03	MODELO ORSE/235	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	40,00	40,95	1.638,00	234,00	9.582,30	194,00	7.944,30		
07.03.05	73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	76,50	71,61	5.478,17	96,75	6.928,27	20,25	1.450,10		
07.05		DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA				-		17.820,05		17.820,05		
07.01.06	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3		14,04	-	35,20	494,21	35,20	494,21		
07.01.07	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KKM		0,95	-	352,00	334,40	352,00	334,40		
03.04.08	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		11,70	-	43,67	510,94	43,67	510,94		
04.02.05	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		7,29	-	465,63	3.394,44	465,63	3.394,44		
04.02.06	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,11	-	86,44	528,15	86,44	528,15		
04.02.07	92263 ADAPTADO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 12 MM. AF_12/2015 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2		70,70	-	87,59	6.192,61	87,59	6.192,61		
06.01.02	85364	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3		187,26	-	24,88	4.659,03	24,88	4.659,03		

UFPE
23076-008399/2018-26
340/320

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.5331 - D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho



Universidade Federal de Pernambuco

Kaizen Construções e Incorporações Ltda.

CÓDIGO TABELA JUNHO/2016		SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			NECESSÁRIO			ADITIVO	
ITEM				QUANT	UNIT	TOTAL	QTD.	TOTAL		QTD.	TOTAL
06.02.03	74141/003 (ADAPTADO)	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2		97,39		17,52	1.706,27		17,52	1.706,27
						99.107,13		147.387,62			48.280,51
		SUBTOTAL 7									
10		INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									
10.05		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				14.388,79		31.719,23			17.330,43
		ALIMENTAÇÃO DOS SPLIT - SALÃO MULTUOSO									
10.05.08	74130/004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR IN-20A - 10KA	UN	4,00	61,11	244,44	6,00	366,66		2,00	122,22
10.05.94	73953/006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	UN		82,33		39,00	3.210,87		39,00	3.210,87
		BICICLETÁRIO									
10.05.15	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,86	11,86	2,00	23,72		1,00	11,86
		1º, 2º E 3º PAVIMENTOS									
10.05.102	73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	406,00	14,73	5.980,38	756,00	11.135,88		350,00	5.155,50
10.05.105	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO APARENTE EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	707,60	7,17	5.073,49	973,80	6.982,15		266,20	1.908,65
10.05.106	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO APARENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	5,23	261,50	57,00	298,11		7,00	36,61
10.05.107	MODELO ORSE/08441	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	700,00	2,91	2.037,00	1.716,00	4.993,56		1.016,00	2.956,56
10.05.108	91926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO # 2,5MM²	M	394,00	1,98	780,12	977,97	1.936,38		583,97	1.156,26
10.05.53	MODELO ORSE/00762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA NAS LATERAIS (100X50X3000MM)	UN		20,13		137,70	2.771,90		137,70	2.771,90
		SUBTOTAL 10				14.388,79		31.719,23			17.330,43
11		GRADIL DE ENTORNO DA EDIFICAÇÃO									
11.01	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	69,87	25,68	1.794,26	89,40	2.295,79		19,53	501,53
11.02	73964/006	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	29,95	38,52	1.153,67	38,32	1.476,09		8,37	322,41
11.03	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE PARA BOTA FORA, INCLUSIVE CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA COM DMT DE ATÉ 10KM	M3	39,93	26,02	1.038,98	51,10	1.329,62		11,17	290,64
11.04	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	4,89	317,89	1.554,48	6,39	2.031,32		1,50	476,84

UFPE
23076.008399/2018-26
265/320

UFPE
23076.008399/2018-26
179/320

UFPE
23076.008399/2018-26
179/320

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.5331 - D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho



Universidade Federal de Pernambuco

Kaizen Construções e Incorporações Ltda.

PLANILHA DE ADI. EXCEDENTES

ITEM	CÓDIGO TABELA JUNHO/2016	SERVIÇOS	CONTRATUAL				NECESSÁRIO				ADITIVO	
			UND.	QUANT	UNIT	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL		
11.05	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	35,28	45,07	1.590,07	98,72	4.449,31			63,44	2.859,24
11.06	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	3,53	326,83	1.153,71	4,94	1.614,54			1,41	460,83
11.07	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M2	3,53	83,87	296,06	4,94	414,32			1,41	118,26
11.08	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	237,00	7,67	1.817,79	304,55	2.335,90			67,55	518,11
11.09	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM.	M3	83,35	382,01	31.840,53	111,26	42.502,43			27,91	10.661,90
11.10	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	87,90	47,41	4.167,34	111,27	5.275,31			23,37	1.107,97
11.11	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014.	M2	351,72	2,36	830,06	445,02	1.050,25			93,30	220,19
11.12	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS	M2	195,40	21,02	4.107,31	445,02	9.354,32			249,62	5.247,01
11.13	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	312,64	170,84	53.411,42	383,19	65.464,18			70,55	12.052,76
11.14	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	195,40	5,06	988,72	445,02	2.251,80			249,62	1.263,08
11.15	6067	PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	625,28	21,01	13.137,13	766,38	16.101,64			141,10	2.964,51
		SUBTOTAL 11				118.981,53		157.946,82				39.065,28
13		BICICLETÁRIO, QUIOSQUES, CASA DE GÁS E LIXO										
13.24	COMPOSIÇÃO	TERÇA DE MASSARANDUBA APARELHADA 3"x4,1/2" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	47,20	26,81	1.265,43	60,00	1.608,60			12,80	343,17
13.26	MODELO 10222 ORSE	RIPA DE MASSARANDUBA APARELHADA 1,5X4 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	79,20	4,77	377,78	200,00	954,00			120,80	576,22
		SUBTOTAL 13				1.643,21		2.562,60				919,39
15		CALÇADA E ESTACIONAMENTO										
15.01	CALÇADA	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M										
03.02.01	79517/001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,07)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	61,56	25,68	1.580,86	152,25	3.909,78			90,69	9.478,67
03.07.06	74223/001 (ADAPTADO)		M	186,64	33,73	6.295,37	398,61	13.445,12			211,97	7.149,75

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo da Silva - CREA - PE 00.5311 - D
Engenheiro Civil Habilitado e de Supervisão do Trabalho

23076/2018-26
23076/2018-26
23076/2018-26

23076/2018-26
23076/2018-26
23076/2018-26

23076/2018-26
23076/2018-26
23076/2018-26



Universidade Federal de Pernambuco

Kaizen Construções e Incorporações Ltda.

PLANILHA DE ADI: EXCEDENTES										CONTRATO Nº:	39/2017
										VL CONTRATO:	3.021.220,54
										VL 1º ADITIVO	1.075.548,50
										VL ADITIVO c/ BDI	434.344,81
										% ACRESCIDO	14,38%
										% TOTAL:	14,38%
ITEM	CÓDIGO TABELA JUNHO/2016	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			NECESSÁRIO			ADITIVO	
				QUANT	UNIT	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	TOTAL
15.02		ESTACIONAMENTO				30.140,50		68.614,76		39.474,26	
03.02.01	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATÉ 1,50 M	M3	77,53	25,68	1.990,97	306,74	7.877,08		229,21	5.886,11
03.02.02	73964/006	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	116,30	38,52	4.479,88	184,04	7.089,22		67,74	2.609,34
03.02.03		REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE PARA BOTA FORA, INCLUSIVE CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA COM DMT DE ATÉ 10KM	M3	77,53	26,02	2.017,33	122,70	3.192,65		45,17	1.175,32
03.07.06	74223/001 (ADAPTADO)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,07)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M	90,38	33,73	3.048,52	209,53	7.067,45		119,15	4.018,93
03.01.22	72887	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3		14,04		592,50	8.318,70		592,50	8.318,70
03.01.23	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		0,95		5.925,00	5.628,75		5.925,00	5.628,75
15.02.01	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (COM RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	387,66	2,91	1.128,09	613,48	1.785,23		225,82	657,14
15.02.02	92398	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR NA COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	387,66	45,08	17.475,71	613,48	27.655,68		225,82	10.179,97
		SUBTOTAL 15				38.016,73		85.969,66			47.952,93
16		FACHADA									
16.01		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						8.083,13			8.083,13
03.01.04	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2		25,32		297,14	7.523,58		297,14	7.523,58
03.01.22	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3		14,04		23,77	333,73		23,77	333,73
03.01.23	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		0,95		237,70	225,82		237,70	225,82
16.02		REVESTIMENTOS						25.001,27			25.001,27
03.06.01	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014.	M2		2,36		297,14	701,25		297,14	701,25
03.06.02	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2		5,21		352,80	1.838,09		352,80	1.838,09
03.06.05	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2		34,56		649,94	22.461,93		649,94	22.461,93
		SUBTOTAL 16						33.084,40			33.084,40
		TOTAL GERAL SEM BDI:				704.750,97		1.041.980,66			337.229,70
		BDI 27,64%:				194.793,16		288.003,45			93.210,29
		TOTAL GERAL SERVIÇOS:				899.544,13		1.329.984,11			430.439,99
		TOTAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				15.619,29		19.524,11			3.904,82
		TOTAL GERAL DO ADITIVO:				915.163,42		1.349.508,22			434.344,81

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.5331 - D
Engenharia Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho

UFPE
23076.008399/2018-26
181/320

UFPE
23076.008399/2018-26
267/320