



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Jernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Carapés - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-115.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
01.01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS									
01.01.01	ÁGUA MINERAL	MES	12,00	519,75	3,00	1.559,25	0,06526705	553,67	1.661,02	101,77
01.01.02	KIT MEDICAMENTOS	CJ	12,00	70,43	3,00	211,29	0,06526705	75,03	225,08	13,79
01.01.03	MATERIAL DE LIMPEZA	MES	12,00	114,66	3,00	343,98	0,06526705	122,14	366,43	22,45
01.01.04	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	304,50	-	0,00	0,06526705	324,37	-	-
01.01.05	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	12,00	228,25	3,00	684,75	0,06526705	243,15	729,44	44,69
	SUBTOTAL (Etapa):					2.799,27			2.981,97	182,70
	DO FORNECIMENTO DE MATERIAIS (22,77%):					537,39			675,99	41,60
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					3.436,66			3.660,96	224,30
01.02	SERVIÇOS INICIAIS									
01.02.01	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	195,95	-	0,00	0,06526705	208,75	-	-
01.02.02	ART DE PROJETO DE ANDAIMES FACHADEIROS	UN	1,00	74,37	-	0,00	0,06526705	79,22	-	-
01.02.03	ART DE PROJETO DE LINHAS DE VIDA	UN	1,00	74,37	-	0,00	0,06526705	79,22	-	-
01.02.04	ART DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CANTEIRO	UN	1,00	74,37	-	0,00	0,06526705	79,22	-	-
01.02.05	ELABORAÇÃO DE PCMAT INTEGRADO AO LTCAT CORRESPONDENTE AO GHE DA OBRA (EM ATENDIMENTO À NR 18 E ÀS INSTRUÇÕES NORMATIVAS DO INSS) E ELABORAÇÃO DE PCMSO (EM ATENDIMENTO À NR 07)	UN	1,00	4.546,50	-	0,00	0,06526705	4.843,24	-	-
01.02.06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	250,25	-	0,00	0,06526705	266,58	-	-
01.02.07	PROJETO DE ANDAIMES FACHADEIROS	UN	1,00	1.597,68	-	0,00	0,06526705	1.701,96	-	-
01.02.08	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CANTEIRO	UN	1,00	878,79	-	0,00	0,06526705	936,15	-	-
01.02.09	PROJETO DE LINHAS DE VIDA	UN	1,00	1.597,68	-	0,00	0,06526705	1.701,96	-	-
01.02.10	PLOTAGEM DE CONJUNTO DO PROJETO EXECUTIVO	CJ	2,00	722,25	-	0,00	0,06526705	769,39	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00			0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					0,00			0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					0,00			0,00	0,00
01.03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									
01.03.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	1.453,43	-	0,00	0,06526705	1.548,29	-	-
01.03.02	TAPUME EM CHAPA METÁLICA ZINCADA, Nº 18, NAS DIMENSÕES DE 2,00X1,20M, E=1,25, COM ESTRUTURA EM PONTALETES DE MADEIRA DE 3"x3", FINCADOS A CADA 1,20M, PONTALETES DE CANTO DE 4"x4", TRAVESSAS EM SARRAFO DE 3"x1 1/2", INCLUINDO MATA JUNTA DE 5CM, CHAPIM DE 10CM E RODAPÉ DE 20CM, EM TÁBUA DE LOURO ROSA DE 3"x1 1/2"	M2	332,79	55,41	-	0,00	0,06526705	59,03	-	-
01.03.03	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	35,00	622,18	-	0,00	0,06526705	662,79	-	-
01.03.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	35,00	359,87	-	0,00	0,06526705	389,36	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
492/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.5331-0
Engenheiro Civil Matriculado e de Segurança do Trabalho



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Mário Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Guararapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1155
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
01.03.05	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO/DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS	M2	35,00	551,38	-	0,00	587,37	-	-
01.03.06	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	15,00	682,12	-	0,00	726,64	-	-
01.03.07	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO	M2	12,00	161,30	-	0,00	171,83	-	-
01.03.08	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	12,00	303,79	-	0,00	323,62	-	-
01.03.09	FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA PARA 30 CONTRIBUINTES	UND	1,00	1.804,33	-	0,00	1.922,09	-	-
01.03.10	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UND	1,00	1.043,06	-	0,00	1.111,16	-	-
01.03.11	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO COM EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L E EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO 6KG	CJ	1,00	628,92	-	0,00	669,97	-	-
01.03.12	INSTALAÇÃO/ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO OBRA OBRA-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCLUSIVE FORNECIMENTO MEDIDOR	UN	1,00	1.426,16	-	0,00	1.519,24	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00		0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					0,00		0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					0,00		0,00	0,00
01.04	PESSOAL E DIVERSOS (DESPESAS MENSAIS) [Para este subitem deverão ser realizados pagamentos proporcionais à execução financeira da obra]								
01.04.01	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO (01 BIRÔ, 01 MESA REUNIÃO, 06 CADERAS E 01 AR CONDICIONADO TIPO JANELA CAPACIDADE 9000 BTU'S)	MÊS	12,00	18,54	3,00	55,62	19,75	59,25	3,63
01.04.02	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA REFEITÓRIO (04 MESAS E 35 CADERAS)	MÊS	12,00	34,54	3,00	103,62	36,79	110,38	6,76
01.04.03	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA ALMOXARIFADO (01 BIRÔ E 3 CADERAS)	MÊS	12,00	4,06	3,00	12,18	4,32	12,97	0,79
01.04.04	CONSUMO DE TELEFONIA	MÊS	12,00	100,00	3,00	300,00	106,53	319,58	19,58
01.04.05	COMPUTADOR COM IMPRESSORA	MÊS	12,00	30,13	3,00	90,39	32,10	96,29	5,90
01.04.06	VIGIA NOTURNO COM LEIS SOCIAIS (02 PROFISSIONAIS) EM REGIME 12x6 HORAS	MÊS	12,00	5.104,40	3,00	15.313,20	5.437,55	16.312,65	999,45
01.04.07	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	2.550,43	3,00	7.651,29	2.716,89	8.150,67	499,38
01.04.08	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR RESIDENTE, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8 HORAS DIÁRIAS)	MÊS	12,00	11.314,37	3,00	33.943,11	12.052,83	38.158,48	2.215,37
01.04.09	ENGENHEIRO ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	74,93	33,00	2.472,69	79,82	2.634,08	161,39
01.04.10	MESTRE DE OBRA / ENCARREGADO - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E DEDICAÇÃO EXCLUSIVA	MÊS	12,00	6.951,98	3,00	20.855,94	7.405,72	22.217,15	1.361,21
	SUBTOTAL (Etapa):					80.793,04		86.071,49	5.273,45
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					22.332,58		23.790,16	1.457,58

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005331-D
Engenheiro Civil - Mecânica de Segurança do Trabalho
CNPJ 01.991.627/0001-14

UFPE
23076.000249/2018-74
493/740



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Cep: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-115.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

pes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL: QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					103.120,52			109.864,66	6.744,03
01.05	DESPESAS GERAIS DA OBRA									
01.05.01	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	300,00	88,03		0,00	0,06526705	93,76	-	-
01.05.02	ESCALADA PROVISÓRIA EM TABUA DE CONSTRUÇÃO LARGURA 1,00M, PARA USO COLETIVO, INCLUINDO GUARDA CORPO	M	3,00	96,20		0,00	0,06526705	102,48	-	-
01.05.03	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	1.071,00	16,73		0,00	0,06526705	17,82	-	-
01.05.04	LINHA DE VIDA COMPOSTA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" E CABO DE AÇO DIÂMETRO 5/16"	CJ	1,00	12.074,00		0,00	0,06526705	12.862,03	-	-
01.05.05	ELEVADOR CREMALHEIRA COM MOTO REDUTORES, FREIO CENTRIFUGO AUTOMÁTICO, QUADRO DE COMANDO, BOTEIRA ELÉTRICA, TROLEY DE CABO DE FORÇA, BASE METÁLICA E MOLA PARA-CHOQUE, KITS CANCELAS, KIT PAVIMENTO, INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA QUEDA DE TENSÃO, ANCORAGEM E SISTEMA DE AMARRAÇÃO	MÊS	7,00	8.500,00		0,00				
01.05.06	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	112,00	184,76		0,00	0,06526705	196,82	-	-
01.05.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA H=1,20M EM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA EM MADEIRA, CONSTITUÍDA DE BARROTES, SARRAFOS E RODAPÉ	M	112,00	21,16		0,00				
01.05.08	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	3.240,00	6,70		0,00	0,06526705	22,54	-	-
01.05.09	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	923,43	16,39	98,43	1.613,27	0,06526705	7,14	1.718,56	105,29
01.05.10	PLATAFORMA MADEIRA PARA ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	20,00	2,37		0,00	0,06526705	2,52	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					1.613,27			1.718,56	105,29
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					445,91			475,01	29,10
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					2.059,17			2.193,57	134,40
01.06	SERVIÇOS FINAIS									
01.06.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA, D.M.T = 20,0 KM, INCLUSIVE DESTINAÇÃO FINAL ATRAVÉS DE USINAS DE RECICLAGEM (CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS).	M3	59,28	104,66		6.204,24	0,06526705	111,49	6.609,18	404,93
01.06.02	RETRADA DE TAPUME	M2	332,79	5,11	59,28	1.700,56	0,06526705	5,44	1.811,55	110,99
01.06.03	DEMOLIÇÃO DE BARRACAÇÃO DE OBRA	M2	100,00	4,25	100,00	425,00	0,06526705	4,53	452,74	27,74
01.06.04	DEMOLIÇÃO E ATERRO DE FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1,00	559,12	1,00	559,12	0,06526705	595,61	595,61	36,49
01.06.05	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	M2	1.329,74	1,00	1.329,74	1.329,74	0,06526705	1,07	1.416,53	86,79

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00 5331-D
Engenheiro Civil Mecânica e Segurança do Trabalho
Arquivado ORB/PE - 30.163

UFPE
23076.000249/2018-74
494/740



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Avenida Amador Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Guararapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
	SUBTOTAL (Etapa):					10.218,66			10.885,60	666,94
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					2.824,44			3.008,78	184,34
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					13.043,10			13.894,38	851,28
02.0	LIMPEZA DO TERRENO, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES.									
02.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO DE ARVORES DIÂMETRO SUPERIOR A 0,30M	UN	5,00	225,46	-	0,00	0,06526705	240,18	-	-
02.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	1,86	51,16	-	0,00	0,06526705	54,50	-	-
02.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,72	186,59	-	0,00	0,06526705	198,73	-	-
02.04	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	525,00	3,19	-	0,00	0,06526705	3,40	-	-
02.05	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS SEM REAPROVEITAMENTO	M3	30,73	71,75	-	0,00	0,06526705	76,43	-	-
02.06	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCLUSIVE EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO	M3	6,77	243,95	-	0,00	0,06526705	259,87	-	-
02.07	REMOÇÃO DE MEIO-FIO EM PARALELO, INCLUSIVE LIMPEZA E ESTOCAGEM DO MATERIAL NO CANTEIRO DE OBRA, PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	M	101,51	5,95	-	0,00	0,06526705	6,34	-	-
02.08	REMANEJAMENTO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE 2 CILINDROS DE GLP, INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO, VÁLVULAS, REGISTROS E RETIRADA DE TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 3/4" - 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES DO SISTEMA DE GLP EXISTENTE	UN								
02.09	RETRADA E REINSTALAÇÃO DE CANCELAS AUTOMÁTICAS.	UN	1,00	347,85	1,00	347,85	0,06526705	35,62	370,55	22,70
02.10	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA, D.M.T = 20,0 KM, INCLUSIVE DESTINAÇÃO FINAL ATRAVÉS DE USINAS DE RECICLAGEM (CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS).	M3	39,78	104,66	-	0,00				
02.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,63	18,64	-	0,00	0,06526705	19,86	-	-
02.12	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO, HEXAGONAL TIPO BLOKRET, INCLUSIVE LIMPEZA E ESTOCAGEM DO MATERIAL NO CANTEIRO DE OBRA, PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	M2	179,86	9,33	-	0,00	0,06526705	9,94	-	-
02.13	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL PARA BOTA FORA.	M2	327,61	16,13	-	0,00	0,06526705	17,18	-	-
02.14	REMOÇÃO DE PORTÃO METÁLICO	M2	6,51	12,81	-	0,00	0,06526705	13,65	-	-
02.15	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE REVESTIMENTO, COM REMOÇÃO DO MATERIAL PARA BOTA FORA.	M2	1,58	196,32	-	0,00	0,06526705	209,13	-	-
	SUBTOTAL (Etapa): 02					347,85			370,55	22,70

23076-000299/2010-74

495/740

UFPE
23076-000299/2010-74
495/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - OREA - PE 00.531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Mário Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Carvalhos - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1155
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: mail: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%)					35,15			102,42	5,28
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					444,00			472,97	28,98
03.0	SERVIÇO TÉCNICO									
03.01	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	1.653,00	17,22		0,00	0,06526705	18,34	-	-
03.02	EXECUÇÃO DE 02 Furos de Sondagem Geológica de Simplex Reconhecimento à Percussão, inclusive LOCAÇÃO DOS Furos de Sondagem "IN LOCO", NIVELAMENTO DAS Bocas dos Furos; Croquis de LOCAÇÃO DOS Furos; Relatório Final com Gráficos, Resistência X Penetração, e Perfil das Camadas do Solo em Cada Furo.	M	70,00	70,00		0,00				
							0,06526705	74,57	-	-
	SUBTOTAL (Etapa): 03					0,00			0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					0,00			0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					0,00			0,00	0,00
04.0	OBRAS COMPLEMENTARES									
04.01	DRENAGEM									
04.01.01	LINHA D' AGUA EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, REJUNTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	170,64	28,35		0,00	0,06526705	30,20	-	-
04.01.02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO);	M	69,13	28,95		0,00				
04.01.03	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	101,51	25,13		0,00	0,06526705	30,84	-	-
04.01.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM PVC 200MM, INCLUINDO ESCAVACÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA DMT 20KM.	M	4,90	102,33		0,00				
04.01.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM PVC 300MM, INCLUINDO ESCAVACÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA DMT 20KM.	M	11,20	195,90		0,00	0,06526705	109,01	-	-
04.01.06	CONSTRUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES 15MPA, E=10CM, PARA BASE DA LINHA D'ÁGUA, INCLUINDO ABERTURA DE VALA H=15CM E BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO.	M	170,64	20,14		0,00	0,06526705	208,69	-	-
04.01.07	GALERIA CELULAR EM CONCRETO ARMADO, DIM INTERNAS DE 0,40X0,50M, INCLUINDO ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE, CONFORME DETALHES.	M	6,08	595,64		0,00	0,06526705	21,45	-	-

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763

UFPE
23076.000249/2018-74
496/740



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos (PE)
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.01.00	CONSTRUÇÃO DE CANALETA EM ALVENARIA DE TIJOLOS PRENSADOS E=0,20; LARGURA INTERNA DE 0,30M, ALTURA MÉDIA DE 0,40M; REVESTIDA INTERNA E EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4; LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E=10CM; TAMPA EM GRELHA METÁLICA COM CONTRA MARCO EM CANTONEIRA DE 1 1/2"x1 1/4" E MARCO E GRELHA EM BARRA CHATA DE 1 1/4" X 1/4".	M	1,00	486,34	0,00	0,06526705	518,08	-	-
04.01.09	CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO COM CONTENÇÃO, DIM INTERNAS DE 0,40X0,25M E H MAIOR=0,60M, COM GRELHA EM CONCRETO; INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE, CONFORME DETALHES	M	19,90	301,79	0,00	0,06526705	321,49	-	-
04.01.10	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO POÇO DE VISITA, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 1 VEZ, COM DIM. INTERNAS DE 0,80X0,80M, REVESTIDA INTERNA E EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES DE FCK=15MPA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25MPA E SOBRE TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	UN	3,00	1.519,72	0,00	0,06526705	1.618,91	-	-
04.01.11	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO POÇO DE VISITA, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 1 VEZ, COM DIM. INTERNAS DE 1,00X 1,00M, REVESTIDA INTERNA E EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES DE FCK=15MPA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25MPA E SOBRE TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	UN	6,00	1.929,06	0,00	0,06526705	2.054,96	-	-
04.01.12	CONSTRUÇÃO DE SARJETA (S) EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS E=0,20M, DIM. INTERNAS DE 0,90X0,50M, REVESTIDA INTERNA E EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4; LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E=10CM; TAMPA EM CONCRETO ARMADO VAZADA E=7CM; INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA DMT 20KM.	UN	5,00	423,45	0,00	0,06526705	451,09	-	-
04.01.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO CLASSE PS1 Ø 0,60M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA DMT 20KM.	M	76,00	315,22	0,00	0,06526705	335,79	-	-
04.01.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO CLASSE PA1 Ø 0,40M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA DMT 20KM.	M	10,34	175,77	0,00	0,06526705	187,24	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
497/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00 5331-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos C
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.927/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.01.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO CLASSE PS1 Ø 0,40M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA DMT 20KM.	M	45,23	177,47	0,00	0,06526705	189,05	-	-
04.01.16	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO CLASSE PA1 Ø 0,60M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA DMT 20KM.	M	17,11	313,61	0,00	0,06526705	334,08	-	-
04.01.17	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA(CX1/CX2), EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 1 VEZ, COM DIM. INTERNAS DE 0,80X1,00M, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES DE FCK=15MPa, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25MPa E SOBRE TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	UN	2,00	955,35	0,00	0,06526705	1.017,70	-	-
04.01.18	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA(CX3), EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 1 VEZ, COM DIM. INTERNAS DE 0,80X1,30M, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES DE FCK=15MPa, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25MPa E SOBRE TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	UN	1,00	1.457,08	0,00	0,06526705	1.552,18	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):				0,00			0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				0,00			0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				0,00			0,00	0,00
04.02	PAVIMENTAÇÃO								
04.02.01	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO SIMPLES, CONSISTÊNCIA SECA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA, 15MPa ESPESSURA 15CM, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3	51,48	323,48	0,00	0,06526705	344,59	-	-
04.02.02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO, ASSENTADOS SOBRE UMA MISTURA DE CIMENTO E AREIA 1:8, COM 10CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:3, SEM O FORNECIMENTO DA PEDRA	M2	130,68	45,95	0,00	0,06526705	48,95	-	-
04.02.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO, ASSENTADOS SOBRE UMA MISTURA DE CIMENTO E AREIA 1:8, COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:2, COM O FORNECIMENTO DA PEDRA.	M2	32,67	49,52	0,00	0,06526705	52,75	-	-
04.02.04	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM ELEMENTO ARTICULADO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - BLOKRET SEXTAVADO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO E AREIA, COM 5CM DE ESPESSURA, COM O FORNECIMENTO DA PEDRA.	M2	35,97	45,94	0,00	0,06526705	50,00	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
498/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 08.533-0
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE 1.141.753



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos C
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitação e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
04.02.05	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM ELEMENTOS ARTICULADOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO - BLOKRET SEXTAVADO, ASSENTADOS SOBRE COXÃO E AREIA, COM 5CM DE ESPESSURA SEM O FORNECIMENTO DA PEDRA.	M2	143,89	10,58		0,00	0,06526705	11,27		
04.02.06	REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET COM BETUME INCLUSIVE MATERIAIS	M2	179,86	17,66		0,00	0,06526705	18,81		
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00				0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					0,00				0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					0,00				0,00
04.03	CALÇADAS									
04.03.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	377,95	1,19	143,95	171,30	0,06526705	1,27	182,48	11,18
04.03.02	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	29,00	26,62	29,00	771,98	0,06526705	28,36	822,36	50,38
04.03.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	M2	50,34	29,24	50,34	1.471,94	0,06526705	31,15	1.568,01	96,07
04.03.04	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, INCLUSIVE ADUBO, FERTILIZANTE, E CALCÁREO DOLOMÍTICO	M2	133,41	14,39	133,41	1.919,77	0,06526705	15,33	2.045,07	125,30
04.03.05	LASTRO DE CONCRETO 15 MPa, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	377,95	31,95	143,95	4.599,20	0,06526705	34,04	4.899,38	300,18
04.03.06	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M2	8,33	463,59	8,33	3.861,70	0,06526705	493,85	4.113,75	252,04
04.03.07	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR DURBETON OU SIMILAR COM GRANAS PRETAS, ESPESSURA 12MM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, FORMANDO QUADROS DE 1,25X1,25M, ACABAMENTO SEMIRUGOSO.	M2	50,34	78,78	50,34	3.965,79	0,06526705	83,92	4.224,62	258,84
04.03.08	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO NAS DIM: 50X50CM ASSENTADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO PRONTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 COM JUNTAS DE 3CM DE ESPESSURA.	M2	327,61	46,78	93,61	4.379,08	0,06526705	49,83	4.664,89	285,81
	SUBTOTAL (Etapa):					21.140,76				1.379,80
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					5.843,31				381,39
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					26.984,07				1.761,17
04.04	CENTRAL DE GAS - 01 e 02									
04.04.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	9,92	45,12	9,92	447,59	0,06526705	49,06	476,80	29,21

UFPE
23076.000249/2018-74
499/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - ORECA - PE 00.5331-D
Engenheiro Civil Mecânicos de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos (CP)
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.04.02	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X10X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	M2	13,69	57,18	13,69	0,06526705	60,91	833,88	51,09
04.04.03	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	27,38	18,43	27,38	0,06526705	19,63	537,55	32,93
04.04.04	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	4,00	11,65	4,00	0,06526705	12,41	49,64	3,04
04.04.05	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	26,00	10,53	26,00	0,06526705	11,22	291,65	17,87
04.04.06	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	9,00	9,94	9,00	0,06526705	10,59	95,30	5,84
04.04.07	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	64,00	8,03	64,00	0,06526705	8,55	547,46	33,54
04.04.08	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7,00	6,63	7,00	0,06526705	7,06	49,44	3,03
04.04.09	ARMADÃO DE FUNDADOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	27,00	9,85	27,00	0,06526705	10,49	283,31	17,36
04.04.10	ARMADÃO DE FUNDADOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	40,00	9,43	40,00	0,06526705	10,05	401,82	24,62
04.04.11	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	17,98	19,31	17,98	0,06526705	20,57	369,85	22,66
04.04.12	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO	M	5,80	14,27	5,80	0,06526705	15,20	88,17	5,40
04.04.13	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	8,69	17,83	8,69	0,06526705	18,99	165,06	10,11
04.04.14	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,94	270,29	1,94	0,06526705	287,93	558,59	34,22
04.04.15	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADOES	M3	1,98	84,00	1,98	0,06526705	90,40	177,18	10,80

UFPE
23076.00029/2018-74
500/740

WILSON CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.533-D
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos C
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kokaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
04.04.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,86	131,85	0,86	113,39	0,06526705	140,46	120,79	7,40
04.04.17	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃOS ATE 3,50M/E=8CM, COM LAJOTAS E CAPEAMENTO COM CONCRETO FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, COM ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,22	60,82	3,22	195,84	0,06526705	64,79	208,62	12,78
04.04.18	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L INCLUSIVE LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,90	208,65		187,79				
04.04.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	12,32	50,17	12,32	618,09	0,06526705	53,44	658,44	40,34
04.04.20	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3 CM	M2	12,32	20,50	12,32	252,56	0,06526705	21,84	269,04	16,48
04.04.21	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,14	48,19	14,14	681,41	0,06526705	51,34	725,88	44,47
04.04.22	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	3,84	75,41	3,84	289,57	0,06526705	80,33	308,47	18,90
04.04.23	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	19,70	47,37	19,70	933,19	0,06526705	50,46	994,10	60,91
04.04.24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	12,77	50,87	12,77	649,61	0,06526705	54,19	692,01	42,40
04.04.25	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,38	19,09	31,38	599,04	0,06526705	20,34	638,14	39,10
04.04.26	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM	M2	6,00	29,18	6,00	175,08	0,06526705	31,08	186,51	11,43
04.04.27	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	24,78	34,42	24,78	852,93	0,06526705	30,67	908,60	55,67

UFPE
23076.000249/2018-74
501/740

Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06533-0
Engenheiro Civil/Medicina e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.743



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Mário Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Jaboatão dos (PE)
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.04.28	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	13,64	23,17	13,64	0,06526705	24,68	336,67	20,63
04.04.29	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 BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	58,76	2,36	58,76	0,06526705	2,51	147,72	9,05
04.04.30	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,90	3,52	6,90	0,06526705	3,75	25,87	1,59
04.04.31	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	13,64	3,91	53,33			56,81	3,48
04.04.32	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	27,86	5,20	144,87			154,33	9,46
04.04.33	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	6,90	11,99	82,73			88,13	5,40
04.04.34	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,90	1,78	12,28			13,08	0,80
04.04.35	LASTRO DE CONCRETO 15 MPa, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	1,80	31,95	57,51			61,26	3,75
04.04.36	ATERRO DO CAIXÃO COM AREIA, EMPREGANDO O PROCESSO MECÂNICO LEVE DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM CAMADAS (INCLUSIVE TAXA EMPOLAMENTO 30%), TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM CAMADAS	M3	1,83	83,28	152,40			162,35	9,95
04.04.37	LAJE TRELICHADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA: B-14, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 30MPa, INCLUSIVE FAIXAS DE TRAVAMENTO E TODAS AS ARMADURAS: COMPLEMENTAR DE REFORÇO: NEGATIVAS; POSITIVAS; TELA SOLDADA, CONFORME PROJETO.	M2	6,70	112,53	753,95			803,16	49,21

UFPE
23076-00029/2018-74
502/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005331-D
Engenheiro Civil Mecânico e Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos (Pernambuco) - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT: RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.04.32	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO.	M2	12,32	29,24	12,32	0,06526705	360,24	383,75	23,51
04.04.39	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORRA, D.M.T = 20,0 KM, INCLUSIVE DESTINAÇÃO FINAL ATRAVÉS DE USINAS DE RECICLAGEM (CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS).	M3	9,29	104,66	9,29	0,06526705	972,29	1.035,75	63,46
04.04.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA TIPO PF1 - COM UMA FOLHA DE GIRO, NAS DIMENSÕES DE 1,00X2,10M; PORTÃO EM PERFIL DE AÇO - TIPO BARRA CHATA 11/2"X1/4" COM REQUADRO EM PERFIL DUPLO L 11/2"X1/4" E MARCO EM TUBO METALON 2" ESPESSURA 2,0MM, FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO EM LATÃO, REF 330 ST2 55TR LA FONTE DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, INCLUINDO PINTURA DE ACABAMENTO UTILIZANDO REVOLVER /COMPRESSOR, EM ESMALTE SINTÉTICO, SOBRE PRIME EPOXI, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO NA COR CINZA ESCURO REF 019 MARCA CORAL OU SIMILAR CONFORME PROJETO	UN	4,00	757,04	4,00	0,06526705	3.028,16	3.225,80	197,64
04.04.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA TIPO PF2 - COM DUAS FOLHAS DE GIRO, NAS DIMENSÕES DE 2,00X2,10M; PORTÃO EM PERFIL DE AÇO TIPO BARRA CHATA 11/2"X1/4" COM REQUADRO EM PERFIL DUPLO L 11/2"X1/4" E MARCO EM TUBO METALON 2" ESPESSURA 2,0MM, FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO EM LATÃO, REF 330 ST2 55TR LA FONTE DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, INCLUINDO PINTURA DE ACABAMENTO UTILIZANDO REVOLVER /COMPRESSOR, EM ESMALTE SINTÉTICO, SOBRE PRIME EPOXI, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO NA COR CINZA ESCURO REF 019 MARCA CORAL OU SIMILAR CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.367,29	1,00	0,06526705	1.367,29	1.456,53	89,24
04.04.42	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR DURBETON OU SIMILAR COM GRANAS PRETAS, ESPESSURA 12MM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, FORMANDO QUADROS DE 1,25X1,25M, ACABAMENTO SEMIRUGOSO.	M2	6,00	78,78	6,00	0,06526705	472,68	503,53	30,85
04.04.43	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOÇO), DIMENSÃO 0,33X0,33X0,10M REF 22B MARCA NEO REX OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2,39	119,51	2,39	0,06526705	285,63	304,27	18,64
04.04.44	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TEITO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	6,90	28,61	6,90	0,06526705	197,41	210,29	12,88

UFFPE
23/07/200022007/2018-74
503/503

9

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Riz Ricardo de Souza - CREA - PE 0655000
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.173



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos () - Pernambuco - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.04.45	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 05X10CM. COR AZUL VERÃO ACABAMENTO BRILHANTE LINHA LUX MARCA ELIZABETH, OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, ASSENTADA SOBRE EMBOCO JÁ PRONTO, COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO INCLUINDO REJUNTAMENTO COM REJUNTE FLEXIVEL ESPESSURA 2MM COR CINZA PLATINA	M2	29,54	50,43	1.489,70	0,06526705	53,72	1.586,93	97,23
04.04.46	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 05X10CM NA COR ALUMÍNIO ACABAMENTO FOSCO LINHA CRISTAL MARCA ELIZABETH, OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, ASSENTADA SOBRE EMBOCO JÁ PRONTO, COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO INCLUINDO REJUNTAMENTO COM REJUNTE FLEXIVEL ESPESSURA 2MM COR CINZA PLATINA	M2	46,99	50,43	2.369,71	0,06526705	53,72	2.524,37	154,66
	SUBTOTAL (Etapa):				22.451,59			23.916,94	1.465,35
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				6.205,62			6.610,64	405,02
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				28.657,21			30.527,58	1.870,37
04.05	SISTEMA FINAL DE ESGOTO								
04.05.01	FOSSA - TANQUE SÉPTICO								
04.05.01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CX	UN	2,00	19,92	39,84	0,06526705	21,22	42,44	2,60
04.05.02	INSPEÇÃO/FOSSA SÉPTICA								
04.05.02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	54,70	19,31	1.056,26	0,06526705	20,57	1.125,20	68,94
04.05.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	28,06	17,83	500,31	0,06526705	18,99	532,96	32,65
04.05.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCk=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,02	376,80	3.021,94	0,06526705	401,39	3.219,17	197,23
04.05.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,00	10,76	150,64	0,06526705	11,46	160,47	9,83
04.05.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	398,00	9,85	3.920,30	0,06526705	10,49	4.176,17	255,87
04.05.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,00	9,43	84,87	0,06526705	10,05	90,41	5,54

UFPE
23076.000249/2018-74
504/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
LUIZ RICARDO DE SOUZA - CREA-PE 03.553.33-3
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Guararapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.05.03	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,00	7,65	23,00	0,06526705	175,95	187,43	11,48
04.05.09	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,00	6,36		0,06526705	457,92	487,81	29,89
04.05.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L INCLUSIVE LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,59	292,65	0,59	0,06526705	172,66	183,93	11,27
04.05.11	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,00	46,95		0,06526705	93,90	100,03	6,13
04.05.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	65,13	75,41		0,06526705	4.911,45	5.232,01	320,56
04.05.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,16	21,52		0,06526705	304,72	324,61	19,89
04.05.14	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	9,33	3,52		0,06526705	32,84	34,99	2,14
04.05.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL ANEIS COM ESP=50MM, DIAM=600MM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTES	UN	1,00	862,67		0,06526705	862,67	918,97	56,30
04.05.16	LAJE TRELICHADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-16, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 30MPa, INCLUINDO FAIXAS DE TRAVAMENTO E TODAS AS ARMADURAS; COMPLEMENTAR DE REFORÇO; NEGATIVAS; POSITIVAS; TELA SOLDADA, CONFORME PROJETO	M2	11,25	123,25		0,06526705	1.386,56	1.477,06	90,50

UFPE
23076.000249/2018-74
505/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Ricardo de Souza - CREA-PE 06.531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.05.17	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA, D.M.T = 20,0 KM, INCLUSIVE DESTINAÇÃO FINAL ATRAVÉS DE USINAS DE RECICLAGEM (CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS).	M3	26,64	104,66	25,64	2.788,14	111,49	2.970,12	181,97
04.05.18	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015	M2	9,33	28,61	9,33	266,93	30,48	284,35	17,42
	SUBTOTAL (etapa):				20.227,91			21.543,13	1.320,22
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				5.590,99			5.955,90	364,91
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				25.818,91			27.504,03	1.685,12
04.05.02	FILTRO ANAERÓBIO								
04.05.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	47,16	19,31	47,16	910,66	20,57	970,10	59,44
04.05.02.02	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	21,74	17,83	21,74	387,62	18,99	412,92	25,30
04.05.02.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,56	376,80	8,56	3.225,41	401,39	3.435,92	210,51
04.05.02.04	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	468,00	9,85		4.609,80			
04.05.02.05	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,00	9,43		103,73			
04.05.02.06	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,00	7,65		306,00			
04.05.02.07	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,00	6,36		407,04			
04.05.02.08	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L INCLUSIVE LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	1,20	292,65		351,18			
					1,20		311,75	374,10	22,92



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos (PE)
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
04.05.02.03	TUDO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESCOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,40	31,24	3,40	106,22			
04.05.02.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	74,09	75,41	74,09	5.587,13		113,15	6,93
04.05.02.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M² PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	15,37	21,52	15,37	330,76		5.951,78	364,66
04.05.02.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL, ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTES	UN	1,00	862,67	1,00	862,67		352,35	21,59
04.05.02.13	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA, D.M.T = 20,0 KM, INCLUSIVE DESTINAÇÃO FINAL ATRAVÉS DE USINAS DE RECICLAGEM (CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS).	M3	25,42	104,66	25,42	2.660,46		918,97	56,30
04.05.02.14	LASTRO EM BRITA 4	M3	7,80	88,78	7,80	692,48		2.834,10	173,64
							94,57	737,68	45,20
	SUBTOTAL (Etapa):					20.541,16		21.881,82	1.340,66
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					5.677,58		6.048,13	370,56
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					26.218,73		27.929,95	1.711,22
05.	EDIFICAÇÃO								
05.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
05.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	417,43	7,59		0,00	8,09		
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00		0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					0,00		0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					0,00		0,00	0,00
05.02	MOVIMENTO DE TERRA								
05.02.01	ATERRAMENTO DO CAIXÃO COM AREIA, EMPREGANDO O PROCESSO MECÂNICO LEVE DE COMPACTAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM CAMADAS (INCLUSO TAXA EMPOLAMENTO 30%), TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM CAMADAS	M3	167,33	83,28		0,00			
05.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-O-PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	467,57	19,31		9,03	88,72		
							20,57		

UFPE
23076.000249/2018-74
507/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Rui Ricardo de Souza - CREA - PE 00531-D
Engenheiro Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.163
Página 16 de 81



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.02.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	280,32	17,83	-	0,00	18,99	-	-
05.02.04	ATERRO DE VALA COM AREIA, EMPREGANDO O PROCESSO MECÂNICO LEVE DE COMPACTAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM CAMADAS (INCLUSO TAXA EMPOLAMENTO 30%), TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM CAMADAS	M3	52,88	65,24	0,00	0,00	-	-	-
05.02.05	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA, D.M.T = 20,0 KM, INCLUSIVE DESTINAÇÃO FINAL, ATRAVÉS DE USINAS DE RECICLAGEM (CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS).	M3	95,88	104,66	0,00	0,00	69,50	-	-
						0,06526705	111,49	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00		0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					0,00		0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					0,00		0,00	0,00
05.03	FUNDAÇÃO								
05.03.01	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	356,94	45,12	-	0,00	48,06	-	-
05.03.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	10,39	57,18	10,39	504,10	60,91	632,88	38,78
05.03.03	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 BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	20,78	2,36	-	49,04	-	-	-
05.03.04	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	20,78	18,43	20,78	382,98	19,63	407,97	25,00
05.03.05	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	79,88	376,80	-	0,00	401,39	-	-
05.03.06	ARMACÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÁBUA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	273,00	10,76	21,33	229,51	11,46	244,49	14,98
05.03.07	ARMACÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÁBUA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,00	9,95	-	2,76	-	-	-
					0,28		10,49	2,94	0,18

UFPE
23076-000249/2018-74
508/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luis Ricardo de Souza - OREIA - PE 00.5531-0
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.163

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.03.08	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	9,43	2,22	0,06526705	10,05	22,30	1,37
05.03.09	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	910,00	7,65	20,85	0,06526705	8,15	169,91	10,41
05.03.10	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.285,00	6,36	13,52	0,06526705	6,78	91,60	5,61
05.03.11	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	486,00	5,05	2,16	0,06526705	5,38	11,62	0,71
05.03.12	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,00	4,53	-	0,06526705	4,83	-	-
05.03.13	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L INCLUSIVE LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	11,33	292,65	-	0,06526705	311,75	-	-
SUBTOTAL (Etapa):								1.635,95	100,23
BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):								452,18	27,70
TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:								2.088,13	127,94
05.04	ESTRUTURA								
05.04.01	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	53,74	16,35	53,74	0,06526705	17,42	936,00	57,35
05.04.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	113,42	376,80	-	0,06526705	401,39	-	-
05.04.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	471,00	9,87	-	0,06526705	10,51	-	-

UFPE
 23076.000249/2018-74
 509/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
 Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005331-D
 Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
 Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos (PE)
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pro-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.04.04	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.168,00	9,17	-	0,00	9,77	-	-
05.04.05	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,00	8,93	-	0,00	9,51	-	-
05.04.06	ARMACÃO 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	309,00	7,27	-	0,00	7,74	-	-
05.04.07	ARMACÃO 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	975,00	6,09	-	0,00	6,49	-	-
05.04.08	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.268,00	4,86	-	0,00	5,18	-	-
05.04.09	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.580,00	4,40	-	0,00	4,69	-	-
05.04.10	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.957,00	4,82	-	0,00	5,13	-	-
05.04.11	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	3.503,00	6,06	215,24	1.304,35	6,46	1.389,49	85,13
05.04.12	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	255,00	6,74	-	0,00	7,18	-	-
05.04.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	295,78	39,68	-	0,00	42,27	-	-
05.04.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	665,29	56,72	-	0,00	60,42	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
510/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rua Ricardo de Souza - CREA - PE 00.5331-D
Engenheiro Civil Mecânica de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Imardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos ()
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.04.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	272,14	21,52	143,67	0,06526705	22,92	3.293,57	201,79
05.04.16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	133,41	16,99		0,06526705	18,10		
05.04.17	LAJE TRELIÇADA (TETO 1 E 2) PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 30MPA, INCLUINDO FAIXAS DE TRAVAMENTO E TODAS AS ARMADURAS; COMPLEMENTAR DE REFORÇO; NEGATIVAS; POSITIVAS; TELA SOLDADA, CONFORME PROJETO INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	446,97	194,62		0,06526705	207,32		
05.04.18	LAJE TRELIÇADA (COBERTA) PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 30MPA, INCLUINDO FAIXAS DE TRAVAMENTO E TODAS AS ARMADURAS; COMPLEMENTAR DE REFORÇO; NEGATIVAS; POSITIVAS; TELA SOLDADA, CONFORME PROJETO INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	234,69	183,02		0,06526705	194,97		
05.04.19	LAJE TRELIÇADA (TETO 1 E 2) PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-28, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 30MPA, INCLUINDO FAIXAS DE TRAVAMENTO E TODAS AS ARMADURAS; COMPLEMENTAR DE REFORÇO; NEGATIVAS; POSITIVAS; TELA SOLDADA, CONFORME PROJETO INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	247,53	190,08		0,06526705	202,49		
05.04.20	LAJE TRELIÇADA (COBERTA) PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-28, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 30MPA, INCLUINDO FAIXAS DE TRAVAMENTO E TODAS AS ARMADURAS; COMPLEMENTAR DE REFORÇO; NEGATIVAS; POSITIVAS; TELA SOLDADA, CONFORME PROJETO INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	123,97	183,53		0,06526705	195,51		
05.04.21	LAJE TRELIÇADA (TETO 1) PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-25, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM CONCRETO, CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 30MPA, INCLUINDO FAIXAS DE TRAVAMENTO E TODAS AS ARMADURAS; COMPLEMENTAR DE REFORÇO; NEGATIVAS; POSITIVAS; TELA SOLDADA, CONFORME PROJETO INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	9,22	205,94		0,06526705			
					5,22	0,06526705	210,38	2.022,60	123,93

UFPE
23076.000249/2018-74
511/740

RAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005331-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.761/página 20 de 81



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.05.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL (MISTO/MICRÓRIO) - TIPO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES DE 1,10X0,55 M, E=20MM, POLIDO NAS DUAS FACES, CANTOS ARREDONDADOS, CHANFRO DE 5MM NOS BORDOS, FIXADOS NA PAREDE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL PARA GRANITOS (WC MASCULINO).	UN	2,00	171,34	2,00	0,06526705	182,52	365,05	22,37
05.05.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM, H=1,80M, POLIDO NAS DUAS FACES E CHANFRO DE 5MM NOS BORDOS, COM FIXAÇÃO PAINEL/PAINEL COM ADESIVO EFCX PARA GRANITO E PAINEL/PSOPAREDE, COM ARGAMASSA INDUSTRIAL PARA GRANITOS (WC FEMININO, WC MASCULINO).	M2	34,34	283,57		0,06526705	302,08	10.373,35	635,56
05.05.12	PILAJETES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO ARMAÇÃO, CONCRETO, ESCORAMENTO E FORMA, DO PLATIBANDA.	M	163,00	33,06		0,06526705	35,22		
05.05.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA RETRÁTIL DIMOFLEX COMPOSTA POR CONJUNTO DE PAINÉIS ESTRUTURAIS SUSPENSOS CONSTITUÍDOS POR CHASSIS DE AÇO, ESPESSURA 11MM, FORMA DE DESLOCAMENTO EM GARFO SIMPLES CENTRALIZADO ATRAVÉS DE DUPLA ROLDANA, MILO EM LÁ DE ROCHA, ACABAMENTO EM PADRÃO BP NA COR ARGILA E AÇOPLAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE REF-101 FIXADO À LAJE ATRAVÉS DE TIRANTE OU SUPORTE ESTRUTURAL FABRICADO NA MEDIDA NECESSÁRIA, FABRICANTE DIMOPLAC OU SIMILAR, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SUPORTE.	M2	10,48	2.500,00		0,06526705	2.563,17	27.910,00	1.710,00
05.05.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM PAINEL SL, PADRÃO FLUSH CONFORME AS GMPs (LISO, SEM ARESTAS E IMPERMEÁVEL) COM ENCAIXE EM SISTEMA TIPO MF, NÚCLEO TERMOISOLANTE EM PUR (POLIURETANO) ESPESSURA 50MM E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003 FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	M2	130,81	380,70		0,06526705	405,55	53.049,62	3.250,26
05.05.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA DIVISÓRIA TIPO PDV.1; DE GIRO MANUAL; MODELO SL EC-PV STD DIMENSÃO 800X213X50MM COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR- LÁ DE ROCHA- E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003, VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL, FIXAÇÃO EM PAINEL 50MM, SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA PARA DIREITA FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	5,00	3.366,66		0,06526705	3.586,41	17.932,07	1.098,67

UFPE
23076.000249/2018-74
513/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Liz Ricardo de Souza - CREA - PE 00 5331-D
Engenheiro Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763

**Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos**

Diretoria de Licitações e Contratos
AMPLIACAO DO DEPARTAMENTO DE NUTRICAO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.05.16	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE DIVISÓRIA TIPO PDIV.2; DE GIRO MANUAL; MODELO SL EC-PV STD DIMENSÃO 800X2135X50MM COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR- LÂ DE ROCHA- E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003, VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL, FIXAÇÃO EM PAINEL 50MM, SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA PARA ESQUERDA FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	5,00	3.366,68		16.833,40				
05.05.17	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE DIVISÓRIA TIPO PDIV.3; DE CORRER MANUAL; MODELO SL CM-PV STD DIMENSÃO 1200X2200X50MM COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR- LÂ DE ROCHA- E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003, VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL, FIXAÇÃO EM PAINEL 50MM, SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA PARA DIREITA FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	2,00	4.974,44		9.948,88				
05.05.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE DIVISÓRIA TIPO PDIV.4; DE CORRER MANUAL PARA DIVISÓRIA MODELO SL CM-PV STD DIMENSÃO 1200X2200X50MM COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR- LÂ DE ROCHA- E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003, VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL, FIXAÇÃO EM PAINEL 50MM, SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA PARA ESQUERDA FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	2,00	4.974,44		9.948,88				
05.05.19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VISOR SL, TIPO V2, EM VIDRO DUPL0 6MM COM REQUADRO INTERNO EM PERFIL ESPECIAL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXADO EM PAINEL SL DIVISÓRIA COM ENCAIXE EM SISTEMA TIPO MF, DIMENSÃO 2300X1000X50MM FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	2,00	2.610,94		5.221,88				
05.05.20	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VISOR SL, TIPO V3, EM VIDRO DUPL0 6MM COM REQUADRO INTERNO EM PERFIL ESPECIAL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXADO EM PAINEL SL DIVISÓRIA COM ENCAIXE EM SISTEMA TIPO MF, DIMENSÃO 1150X1000X50MM FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	6,00	2.195,19		13.171,14				
05.05.21	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO), DIMENSÃO 0,33X0,33X0,10M REF 22B MARCA NEO REX OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,25	119,51		627,43				
					5,25			127,31	668,38	40,95
	SUBTOTAL (Etapa):					161.332,62			171.862,33	10.529,70
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					44.592,34			47.502,75	2.910,41
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					205.924,96			219.365,07	13.440,11

UFPE
23076.000249/2018-74
514/740

[Faint, illegible markings]

RAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Viz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.5331-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 39.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-115-
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

apes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PQ UNIT.	CONTRATUAL QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
05.06.01	COBERTURA IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	319,39	4,26	-	0,00	0,06526705	4,54	-	-
05.06.02	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESURA 7CM	M	58,40	56,60	-	0,00	0,06526705	60,20	-	-
05.06.03	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	319,39	14,36	-	0,00	0,06526705	15,30	-	-
05.06.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUMEIREIRA METÁLICA PERFIL TRAPEZOIDAL ESP. 0,65MM, PARA O PERFIL TP40 DA ISOESTE; CU- SIMILAR, PRÉ-PINTADA, NA COR: BRANCO PRIMER, INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL E ELEVação.	M	18,35	40,45	-	742,26	0,06526705	-	-	-
05.06.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COBERTURA EM TELHA METÁLICA PERFIL TRAPEZOIDAL, ESP. 0,65MM TIPO TP40 DA ISOESTE, OU SIMILAR, PRÉ-PINTADA NA COR BRANCO PRIMER, INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL E ELEVação.	M2	319,39	43,20	-	13.797,65	0,06526705	43,09	790,70	48,44
	SUBTOTAL (Etapa):					14.539,91				
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					4.018,83			15.498,88	948,98
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					18.558,74			4.281,13	262,30
									19.770,01	1.211,27
05.07	IMPERMEABILIZAÇÃO									
05.07.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	M2	17,64	53,85	-	949,91	0,06526705	57,36	1.011,91	62,00
05.07.02	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3 CM	M2	207,94	20,50	-	4.262,77	0,06526705	21,84	4.540,99	278,22
05.07.03	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO.	M2	225,58	24,02	-	5.418,43	0,06526705	25,59	5.772,08	353,65
05.07.04	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE RESERVATÓRIOS, UTILIZANDO MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS DE APP	M2	54,70	50,17	-	2.744,30	0,06526705	53,44	2.923,41	179,11
05.07.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DESCOBERTAS, CALHAS E DE ÁREAS MOLHADAS, COM APLICAÇÃO DE MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS DE APP	M2	153,44	50,17	-	4.186,18	0,06526705	53,44	4.459,40	273,22
05.07.06	IMPERMEABILIZAÇÃO TRECHO DE COBERTURA EM ARCO EXISTENTE INCLUSO RETIRADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM PROTEÇÃO MECÂNICA, REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, MANTA IMPERMEABILIZANTE E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	427,50	106,76	-	45.639,90	0,06526705	113,73	48.618,63	2.978,78

UFPE
23076-62000-7/002
515/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.531-D
Engenheiro Civil Mecânico de Seguros do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.765 Página 24 de 81



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
R. Vitorino de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Jaboatão dos ()pes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra: AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
	SUBTOTAL (Etapa):					63.201,50			67.326,47	4.124,97
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					17.489,89			18.609,04	1.140,14
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					80.670,39			85.935,51	5.265,12
05.08	REVESTIMENTO									
05.08.01	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.444,78	20,94		0,00				
05.08.02	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, 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. AF_06/2014	M2	1.161,29	19,12		0,00	0,06526705	22,31		
05.08.03	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	733,60	34,42	217,12	7.473,27			7.961,03	487,76
05.08.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	247,80	23,17		1.532,93			1.632,98	100,05
05.08.05	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 BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.463,42	2,36		0,00		2,51		
05.08.06	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.328,06	3,52	451,90	1.590,69			1.694,51	103,82
05.08.07	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	489,78	3,91	308,14	1.204,83			1.283,46	78,64
05.08.08	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.456,40	5,20		3.067,58				
05.08.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDEIRA PARA ESQUADRIA DE VIDRO E VISOR, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM, ACABAMENTO POLIDO, L=0,15M.	M	20,27	54,54	20,27	1.105,53			1.177,68	72,15

UFPE
23076-000249/2018-74
516/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rui Ricardo de Souza - CREA - PE 00.551-0
Engenheiro Civil Mecânico e Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.08.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA ESQUADRIA DE VIDRO E VISOR, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, E= 20MM, ACABAMENTO POLIDO, L=0,20M.	M	12,97	66,06	12,97	0,06526705	70,37	912,72	55,92
05.08.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA ESQUADRIA DE VIDRO E VISOR, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, E= 20MM, ACABAMENTO POLIDO, L=0,25M.	M	7,14	77,58	7,14	0,06526705	82,64	590,07	36,15
05.08.12	REVESTIMENTO DECORATIVO DE FACHADA TIPO MOLDURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:2:6, COM LARGURA DE 10CM E ESPESURA DE 5CM	M	130,80	96,29		0,06526705	102,57		
05.08.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	1.328,06	26,57	451,90	0,06526705	28,30	12.790,64	763,66
05.08.14	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 10X10CM PEI 5 NA COR VERDE, LINHA CRISTAL DA ELIZABETH OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, ASSENTADA SOBRE EMBOÇO PRONTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, COM JUNTAS A PRUMO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL ANTI-FUNGICIDA, NA COR BRANCO, QUARTZOLIT OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM.	M2	409,79	48,15					
05.08.15	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA OU EXTERNA EM PASTILHA DE PORCELANA DIMENSÃO 0,05X0,05M BRILHANTE NA COR ARACATI REF B2919 MARCA ATLAS OU SIMILAR APLICADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA ESPECIAL COLANTE COR CINZA PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	462,07	85,20					
05.08.16	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA OU EXTERNA EM PASTILHA DE PORCELANA DIMENSÃO 0,05X0,05M BRILHANTE NA COR MOSTARDA REF B2150 MARCA ATLAS OU SIMILAR APLICADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA ESPECIAL COLANTE COR CINZA PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	128,80	88,52					
05.08.17	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA OU EXTERNA EM CERÂMICA 5X10CM NA COR CRISTAL-ALUMÍNIO ACABAMENTO FOSCO LINHA CRISTAL E REJUNTAMENTO EM REJUNTE FLEXVEL ESPESURA 4MM COR CINZA PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	317,67	54,46					
					317,67	0,06526705	58,01	18.429,45	1.129,14

UFPE
23076-0002009/2018-74
517/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda.
Luiz Riscado de Souza - CREA-PE 00531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda

apes - PE

Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos

CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111

CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco

Pró-Reitoria de Gestão Administrativa

Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.08.18	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 0,46X0,46M NA COR CRISTAL BRANCO, PEI 4, LINHA MATE, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE, ASSENTADA SOBRE EMBOÇO JÁ PRONTO, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA EPÓXI, NA COR DE PROJETO, DA QUARTZOLIT OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE;	M2	1.161,29	39,79	21.878,53	0,06526705	42,39	23.306,48	1.427,95
	SUBTOTAL (Etapa):				126.471,82			134.726,26	8.254,44
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				34.356,31			37.238,34	2.881,53
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				161.428,63			171.964,60	10.535,97
05.09	FORROS								
05.09.01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SANCA EM GESSO ACARTONADO LISO, COM ACABAMENTO UNIFORME, FORMATO EM "L", INCLUINDO ESTRUTURA DE APOIO E SUSTENTAÇÃO.	M	224,00	61,46	13.767,04	0,06526705	65,47	14.665,57	898,53
05.09.02	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO EM PLACAS REMOVÍVEIS DE PVC, MÓDULO DE 625 X 625 M, PLACA 618 X 618 M, COR BRANCA LISO, INCLUINDO ESTRUTURA DE APOIO E SUSTENTAÇÃO EM CANTONEIRAS "T" DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA E TIRANTES METÁLICOS PRESOS NA LAJE, VIPAL	M2	1.141,76	46,50	53.091,84	0,06526705	49,53	56.556,99	3.465,15
	SUBTOTAL (Etapa):				66.858,88			71.222,56	4.363,69
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				18.479,79			19.685,92	1.206,12
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				85.338,67			90.908,48	5.569,80
05.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
05.10.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA WC TIPO PL1 DIM 0,90X1,60M EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR CINZA POLAR; BATES ENEM PERIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; COM DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS TIPO SELF CLOSING EM LIGA ESPECIAL DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO ACETINADO E FECHADURA UNIVERSAL TIPO TARJETA LIVRE OCUPADO	UN	4,00	796,19	3.184,76	0,06526705	848,15	3.392,62	207,86

UFPE
23076.000249/2018-74
518/7400

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.553.11-0
Engenheiro Civil Mecânico de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Ronaldo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.10.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA WC TIPO PL2 DIM.0,60X1,60M EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR CINZA POLAR; BATES ENEM PERIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; COM DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS TIPO SELF CLOSING EM LIGA ESPECIAL DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO ACETINADO E FECHADURA UNIVERSAL TIPO TARJETA LIVRE OCUPADO.	UN	8,00	666,32	5.330,56	0,06526705	709,61	5.678,47	347,91
05.10.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO 1 FOLHA EM MADEIRA TIPO PM1, DIM.0,90X2,10M C/ GRADE EM MADEIRA MACIÇA MACARANDUBA COM ACABAMENTO PARA VERNIZ; FOLHA SEMI OCA EM BLOCO COMPENSADO JATOBÁ DE 4MM; ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA; REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA POLAR REF PP 45 PERTECH OU SIMILAR COM VISOR EM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM; DOBRADIÇA 3"X2 1/2" REF. 85 LA FONTE; FECHADURA EXTERNA REF. 6521 CRA LINHA RESIDENCE, LA FONTE OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO VIDRO	UN	21,00	565,53	5.938,07	0,06526705	602,44	6.325,62	387,56
05.10.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO 1 FOLHA EM MADEIRA TIPO PM2, DIM.0,90X2,10M C/ GRADE EM MADEIRA MACIÇA MACARANDUBA COM ACABAMENTO PARA VERNIZ; FOLHA SEMI OCA EM BLOCO COMPENSADO JATOBÁ DE 4MM; ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA; REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA POLAR REF PP 45 PERTECH OU SIMILAR; DOBRADIÇA 3"X2 1/2" REF. 85 LA FONTE; FECHADURA EXTERNA REF. 6521 CRA LINHA RESIDENCE, LA FONTE OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE.	UN	5,00	553,80	1.384,50	0,06526705	559,94	1.474,86	90,36
05.10.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO 1 FOLHA EM MADEIRA TIPO PM3, DIM.0,70X2,10M C/ GRADE EM MADEIRA MACIÇA MACARANDUBA COM ACABAMENTO PARA VERNIZ; FOLHA SEMI OCA EM BLOCO COMPENSADO JATOBÁ DE 4MM; ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA; REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA POLAR REF PP 45 PERTECH OU SIMILAR; DOBRADIÇA 3"X2 1/2" REF. 85 LA FONTE; FECHADURA EXTERNA REF. 6521 CRA LINHA RESIDENCE, LA FONTE OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE.	UN	11,00	497,50	2.736,25	0,06526705	529,97	2.914,84	178,59

UFPE
23076.000249/2018-74
519/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo da Silva - CREA - PE 005351-D
Engenheiro Civil Mecânica e Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Arpes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111
CNPJ 01.991.827/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.10.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA COM DUAS FOLHAS DE GIRO EM MADEIRA E VISOR FIXO LATERAL EM VIDRO, TIPO PM4, DIM.2,61X2,10M C/ GRADE EM MADEIRA MACIÇA MACARANDUBA COM ACABAMENTO PARA VERNIZ; FOLHAS SEMI OCA EM BLOCO COMPENSADO JATOBÁ DE 4MM; ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA; REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO NA COR CINZA POLAR REF PP 45 PERTECH OU SIMILAR; DOBRADIÇA 3"X21/2" REF. 85 LA FONTE; FECHADURA EXTERNA REF. 6521 CRA LINHA RESIDENCE, LA FONTE OU SIMILAR	UN	1,00	1.409,48	1,00	0,06526705	1.501,47	1.501,47	91,99
	SUBTOTAL (Etapas):							21.287,89	1.304,27
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							5.883,97	360,50
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							27.171,86	1.664,77
05.11	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								
05.11.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINÉIS FIXOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO, LINHA IMPERIAL 3.5 / GOLD IV - BELMETALCOA, OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DO ELEVADOR, CONSTITUIDOS PELO CONJUNTO DE COLUNAS E REQUADROS PARA FIXAÇÃO DO VIDRO, COM BAGUETES E GUARNIÇÃO DE BORRACHA; FIXADOS A ESTRUTURA METÁLICA DA PLATAFORMA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS VIDROS FUMÊ, LAMINADOS DE 8MM	M2	50,27	641,30	0,00	0,06526705	683,16		
05.11.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL TIPO EA1 COM FOLHA MAXIMAR E BANDEIRAS FIXAS EM ALUMÍNIO; DIM. 1,18X1,93M ANODIZADO NA COR PRETO, LINHA IMPERIAL 3.5 / GOLD IV - BELMETALCOA, OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FECHO E BRAÇO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS VIDROS FUMÊ, LAMINADOS DE 8MM	M2	13,66	641,30	4.392,91	0,06526705	683,16	4.679,62	286,71
05.11.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO, COM 1 FOLHA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, TIPO EA2, NAS DIMENSÕES 2,78 X 2,98M LINHA 25 PARA PORTA, DA ALCOA OU BELMETAL, ANODIZADA NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREIMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR DO PERFIL E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE.	M2	24,85	613,55	15.246,72	0,06526705	653,59	16.241,83	995,11

UFPE
23076.0002049/2018-74
520/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - ORECA - PE 08.5331-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.11.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO COM 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, TIPO EA3, NAS DIMENSÕES 1,40 X 1,40M LINHA 25 PARA PORTA, DA ALCOA OU BELMETAL, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREIMATE EM ALUMÍNIO, FERROLHO DE EMBUTIR, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR DO PERFIL E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE.	M2	1,96	613,55	1,96	0,06526705	653,59	1.281,05	78,49
05.11.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO TIPO JAI, DIM 1,20X1,20M, NA LINHA 25, SUPREMA OU IMPERIAL 2,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR; ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREIMATES EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	31,68	302,02	15,84	0,06526705	321,73	5.096,23	312,24
05.11.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO TIPO JA2, DIM 1,20X0,50M, NA LINHA 25, SUPREMA OU IMPERIAL 2,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREIMATES EM ALUMÍNIO, FECHO E BRACO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	3,60	357,33	1,80	0,06526705	380,65	685,17	41,98
05.11.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA FIXA EM ALUMÍNIO TIPO JA3 DIM 1,00X1,00M, NA LINHA 25, SUPREMA OU IMPERIAL 2,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREIMATES EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	10,00	300,00	5,00	0,06526705	319,58	1.597,90	97,90
05.11.08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA4, DIM 4,25X1,875M; CONSTITUÍDO POR 2 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL; FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREIMATES EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	15,94	312,85	7,97	0,06526705	333,27	2.656,15	162,74

10

UF-PE
23076-000249/2018-74
521/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005331-D
Engenheiro Civil Mecânica e Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.11.09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA5, DIM 4,90X1,875M; CONSTITUÍDO POR 2 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL; FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATES EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	26,34	312,85	4.120,23	0,06526705	333,27	4.389,15	268,92
05.11.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA6, DIM 7,025X1,875M; CONSTITUÍDO POR 3 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL; FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATES EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	26,34	511,48	6.736,19	0,06526705	544,86	7.175,84	439,65
05.11.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 8 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA7, DIM 7,05X1,875M; CONSTITUÍDO POR 3 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL; FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATES EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	25,10	511,48	6.419,07	0,06526705	544,86	6.838,03	418,95
05.11.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR COM 8 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA8, DIM 7,05X0,875M; NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATES EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	11,00	357,33	1.965,32	0,06526705	380,65	2.093,59	128,27

UFPE
23076.0002049/2018-74
522/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo da Souza - ORECA - PE 06.5531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Capangas - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1177
CNPJ: 01.991.627/0001-14 E-mail: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL		ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
					QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.11.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VIDRO TIPO V4, REQUADRO EM ALUMÍNIO, DIM 1,80X1,00M; NA LINHA GOLD IV OU IMPERIAL 3,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATES EM ALUMÍNIO, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS DE 5MM, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	3,60	573,87	3,60	2.065,93	0,06526705	611,32	2.200,77	134,84
	SUBTOTAL (Etapa):					51.569,53			54.935,32	3.365,79
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					14.253,82			15.184,12	930,30
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					65.823,35			70.119,45	4.296,10
05.12	ESQUADRIAS DE VIDRO									
05.12.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL TIPO PV1 EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESSURA NA COR FUMÊ, NA DIMENSÃO DE 7,05 X 2,96M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS DE GIRO, QUATRO FOLHAS FIXAS E CINCO BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS; COM MOLA HIDRÁULICA DE PISO TIPO DORMA BTS 75R, PIVÔ EM AÇO INOX, FERROLHO, FECHADURA CONTRA-FECHADURA, PADRÃO BLINDEX, EM LATÃO, FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX, PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 600 MM E DIÂMETRO DE 30 MM, COM ACABAMENTO POLIDO;	M2	19,39	207,68		5.190,32				
					19,39		0,06526705	285,15	5.529,07	338,76
05.12.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL TIPO PV2 EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESSURA, TRANSPARENTE INCOLOR, NA DIMENSÃO DE 1,25 X 2,75M, CONSTITUÍDO POR UMA FOLHA DE GIRO, UMA FOLHA FIXA E UMA BANDEIRA SUPERIOR FIXA; COM MOLA HIDRÁULICA DE PISO TIPO DORMA BTS 75R, PIVÔ EM AÇO INOX, FERROLHO, FECHADURA, PADRÃO BLINDEX, EM LATÃO, FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX, PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 600 MM E DIÂMETRO DE 30 MM, COM ACABAMENTO POLIDO;	M2	6,88	510,03		3.514,51				
					6,88		0,06526705	544,17	3.743,89	229,38
05.12.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL TIPO PV3 EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESSURA, TRANSPARENTE INCOLOR, NA DIMENSÃO DE 1,75 X 2,75M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS DE GIRO E UMA BANDEIRA SUPERIOR FIXA; COM MOLA HIDRÁULICA DE PISO TIPO DORMA BTS 75R, PIVÔ EM AÇO INOX, FERROLHO, FECHADURA E CONTRA-FECHADURA, PADRÃO BLINDEX, EM LATÃO, FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX, PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 600 MM E DIÂMETRO DE 30 MM, COM ACABAMENTO POLIDO;	M2	4,31	414,08		1.991,72				
					4,31		0,06526705	441,11	2.121,72	129,99

UFPE
23076.000249/2018-74
523/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT		CONTRATUAL		ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.12.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL TIPO PV4 EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESURA, FUMÊ, NA DIMENSÃO DE 2,35 X 2,28M, CONSTITUÍDO POR UMA FOLHA DE GIRO, UMA FOLHA FIXA, SEM BANDEIRA; COM MOLA HIDRÁULICA DE PISO TIPO DORMA BTS 75R, PIVÔ EM AÇO INOX, FERROLHO, FECHADURA, PADRÃO BLINDEX, EM LATÃO, FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX, PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 600 MM E DIÂMETRO DE 30 MM, COM ACABAMENTO POLIDO;	M2	5,36	580,85		3.113,36				
05.12.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL TIPO PV5 EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESURA, FUMÊ, NA DIMENSÃO DE 1,18 X 2,98M, CONSTITUÍDO POR TRÊS FOLHAS FIXAS COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA; COM FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX.	M2	14,10	194,09		2.736,67				
05.12.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL TIPO PV6 EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESURA, FUMÊ, NA DIMENSÃO DE 1,80 X 2,96M, CONSTITUÍDO POR DUAS FOLHAS DE GIRO E UMA BANDEIRA SUPERIOR FIXA; COM MOLA HIDRÁULICA DE PISO TIPO DORMA BTS 75R, PIVÔ EM AÇO INOX, FERROLHO, FECHADURA E CONTRA-FECHADURA, PADRÃO BLINDEX, EM LATÃO, FERRAGENS DE FIXAÇÃO E REFORÇO EM AÇO INOX, PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 600 MM E DIÂMETRO DE 30 MM, COM ACABAMENTO POLIDO;	M2	5,33	266,69		1.421,46				
					5,33			284,10	1.514,23	92,77
	SUBTOTAL (Etapa):					17.968,03			19.140,75	1.172,72
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					4.966,36			5.290,50	324,14
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					22.934,40			24.431,26	1.496,86
05.13	ELEMENTOS METÁLICOS									
05.13.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304 COM ACABAMENTO ESCOVADO; APOIO DE MÃO EM TUBO Ø2.1/2" E=2,77MM, PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE ALONGADORES COM H=9CM, EM TUBO DE 1/2", E=2MM EM AÇO INOX; MONTANTES FECHADOS NA EXTREMIDADE, EM TUBO DE AÇO INOX Ø2.1/2", E=2,77MM, H=0,95M; COM BASE EM CHAPA DE INOX E=1/8", Ø 10CM; FIXADOS NA ESTRUTURA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS BUCHAS ESPECIAIS; FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ DE 10MM, FIXADO NA ESTRUTURA METÁLICA DO GUARDA CORPO ATRAVÉS DE CONEXÕES EM LATÃO CROMADO, COM FORNECIMENTO DOS VIDROS, CONFORME DETALHE.	M	1,43	727,50		1.040,33				
					1,43			774,98	1.108,22	67,90

UFPE
2308/16-00002-40/17-001-0-74
524/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - OREA - PE 06.5531-0
Engenheiro Civil Habilitado em Supervisão do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Rapazes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.13.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304 (ESCALADA) CURVO NAS EXTREMIDADES, COM ACABAMENTO ESCOVADO; APOIO DE MÃO COM TUBO Ø1 1/2" E=1,50MM, PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE 1 1/4"x3/16" EM FORMA DE "ELE", EM AÇO INOX; MONTANTES FECHADOS NA EXTREMIDADE, EM TUBO DE AÇO INOX Ø2 1/2", E=2,77MM, H=0,85M, COM BASE EM CHAPA DE INOX E=1/8", Ø 10CM; FIXADOS NA LATERAL DA ESTRUTURA ATRAVÉS DE ABRACADEIRA EM AÇO INOX 2"x1/8", BUCHAS E PARAFUSOS PARA CONCRETO; FECHAMENTO LATERAL CONSTITUÍDO POR 3 TUBOS DE AÇO INOX Ø1/2", CONFORME DETALHE.	M	47,10	292,50				13.776,75	
05.13.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO, AISI 304 (ESCALADA), APOIO DE MÃO COM TUBO DE Ø1 1/2" E=1,50MM; FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES EM AÇO INOX, CONSTITUÍDOS PELO CONJUNTO BARRA DE 1 1/4" X 3/16" E CHAPA DE 15CMX15CM COM ESPESURA DE 1/4" E PARAFUSOS EM INOX CABEÇA SEXTAVADA E BUCHAS ADEQUADAS, CONFORME DETALHE.	M	21,78	221,25				4.818,83	
05.13.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304 (RAMPA) CURVO NAS EXTREMIDADES, COM ACABAMENTO ESCOVADO; APOIO DE MÃO COM TUBO Ø1 1/2" E=1,50MM, PRESO AOS MONTANTES ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE 1 1/4"x3/16" EM FORMA DE "ELE", EM AÇO INOX; MONTANTES FECHADOS NA EXTREMIDADE, EM TUBO DE AÇO INOX Ø2 1/2", E=2,77MM, H=0,85M, COM BASE EM CHAPA DE INOX E=1/8", Ø 10CM; FIXADOS NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE CHUMBADOR DE ESPERA EM CHAPA DE 1/8" E TUBO DE 2" EM INOX E PARAFUSOS PARA CONCRETO, CONFORME DETALHE.	M	20,40	292,50				5.967,00	
05.13.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAOS FUNDO OXÍDO DE FERROZARCÃO, CHUMBADA NA ESTRUTURA INDICADA NO PROJETO (CAIXA D'ÁGUA).	M	4,68	174,11				814,83	
05.13.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA PARA O RESERVATÓRIO SUPERIOR, DIM. 0,86X0,86M, EM CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DOBRADA ANTI DERRAPANTE COM DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO, PORTA CADEADO E BORRACHA DE VEDAÇÃO; MARCA PROLIDER OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	UN	1,00	366,75				366,75	
					1,00	0,06526705	390,69	390,69	23,94
					4,68	0,06526705	185,47	868,02	53,18
					20,40	0,06526705	311,59	6.356,45	389,45
					21,78	0,06526705	235,69	5.133,34	314,51
					47,10	0,06526705	311,59	14.675,92	899,17

UFPE
23076-000249/2018-74
525/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005391-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra: AMPLIACAO DO DEPARTAMEN

Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIACAO DO DEPARTAMENTO DE NUTRICAO COM RELOCACAO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.13.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRISE METÁLICO 45° EM AÇO GALVANEADO COM PINTURA NA COR BRANCO PURO FIXADO EM PORTA-PAINEL PRESO À ESTRUTURA AUXILIAR EM TUBO DE METALON 100X50MM ESP. 2,6MM; REF BSM 84 COM PERFURAÇÃO T2 FURO 2,5MM DISPOSIÇÃO ALTERNADA ÁREA ABERTA 22,5% FABRICANTE SUL METAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR.	M2	405,06	224,45		90.915,72				
05.13.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO TIPO GF1, NAS DIMENSÕES 1,20X1,20M; COM REQUADRO E FECHAMENTO EM BARRA CHATA 1½"x1¼"; COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, NA COR INDICADA EM PROJETO, SOBRE ZARCÃO.	UN	22,00	235,19		5.174,18				
05.13.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO TIPO GF2, NAS DIMENSÕES 1,20X0,50M; COM REQUADRO E FECHAMENTO EM BARRA CHATA 1½"x1¼"; COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, NA COR INDICADA EM PROJETO, SOBRE ZARCÃO.	UN	6,00	102,43		614,58			5.511,88	337,70
05.13.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO TIPO GF3, NAS DIMENSÕES 1,00X1,00M; COM REQUADRO E FECHAMENTO EM BARRA CHATA 1½"x1¼"; COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, NA COR INDICADA EM PROJETO, SOBRE ZARCÃO.	UN	8,00	167,54		1.340,32				
	SUBTOTAL (Etapa3):					124.829,28				
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					34.502,81				
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					159.332,10				
05.14	VÍDROS									
05.14.01	VÍDRIO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 5MM	M2	201,54	61,75	201,54	12.445,10	65,78	13.257,35		812,25
05.14.02	VÍDRIO LISO FUME, ESPESURA 4MM	M2	42,28	68,18	42,28	2.882,65	72,63	3.070,79		188,14
	SUBTOTAL (Etapa3):					15.327,75				
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					4.236,59				
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					19.564,33				
05.15	PISO									
05.15.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	M2	1.094,77	27,86	406,77	11.332,61	29,68	12.072,26		739,65
05.15.02	CONTRAPELO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORçado AF_06/2014	M2	143,05	32,46	143,05	4.643,40				
	TOTAL GERAL DO EMPENHO PARA O GRUPO 05:					198.527,60	34,58	4.946,46		303,06



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Avenida Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.15.03	LASTRO DE CONCRETO 15 MPa, ESPESURA 10CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	359,75	31,95		0,00			
05.15.04	DEGRAU (L=28CM, H=17,5CM), COM PISO EM CERÂMICA 40X40CM PEI 5 NA COR TITAN WHITE LINHA GRANILHA MARCA ELIZABETH SIMILAR, COM FAIXA DE BORDO DE 5,0CM E ESPELHO EM GRANITO NATURAL COM ACABAMENTO POLIDO, E= 20mm, CINZA ANDORINHA, INCLUINDO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 50MM NA COR PRETO, CONFORME PROJETO.	M	140,00	48,75		6.826,40			
05.15.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, L=0,16M.	M	7,05	46,85		330,29			
05.15.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, L=0,20M.	M	7,05	46,06		324,72			
05.15.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, L=0,08M.	M	3,70	18,42		68,15			
05.15.08	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA VINÍLICA ESPESURA 2MM TIPO ECLIPSE PREMIUM NA COR ICE REF 903 LINHA PAVIFLOOR FABRICANTE FADEMAC OU SIMILAR.	M2	236,65	167,45		39.627,04			
05.15.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	8,36	463,59		3.875,61			
05.15.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA LARGURA VARIÁVEL ESPESURA 20MM.	M	10,10	46,06		0,00			
05.15.11	DEGRAU - (L=30CM, H=13CM), EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR DURETON OU SIMILAR COM GRANAS PRETAS, ESPESURA 12MM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, ACABAMENTO SEMIRUGOSO COM FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 50MM NA COR PRETO, NOS BORDOS.	M	10,90	75,32		820,99			
05.15.12	ELEMENTO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM PU REVESTIDO EM AÇO INOX DIMENSÃO 250X250X250 LINHA DISCREET MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIMILAR.	M2	15,44	513,96		7.935,54			
05.15.13	ELEMENTO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE DIREÇÃO EM PU REVESTIDO EM AÇO INOX DIMENSÃO 250X250X250 LINHA DISCREET MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIMILAR.	M2	6,38	352,19		2.246,97			
05.15.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM PLACAS DE 25X25CM EM CONCRETO, SOBRE BASE CIMENTADA, INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE.	M2	4,69	58,06		272,30			
					4,69		61,85	290,07	17,77

UFPE
23076-000249/2018-74
527/740

UFPE
23076-000249/2018-74
527/740

UFPE
23076-000249/2018-74
527/740

UFPE
23076-000249/2018-74
527/740

UFPE
23076-000249/2018-74
527/740



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Cep: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.15.15	REVESTIMENTO CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 40x40CM PEI 5 NA COR TITAN WHITE LINHA GRANILHA e NA COR BRANCO LINHA MATE CRISTAL DA MARCA ELIZABETH OU SIMILAR, DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL ANTI - FUNGICIDA, NA COR DE PROJETO, QUARTZOLIT OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM.	M2	834,70	39,79	16.262,17	0,06526705	42,39	17.323,56	1.061,38
05.15.16	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR DURETON OU SIMILAR COM GRAFAS-PRETA, ESPESSURA 12MM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, FORMANDO QUADROS DE 1,25X1,25M, ACABAMENTO SEMIRUGOSO.	M2	16,28	78,78	1.282,54	0,06526705	83,92	1.366,25	83,71
	SUBTOTAL (Etapa):				95.848,76			102.104,52	6.255,77
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,84%):				26.492,60			28.221,69	1.729,09
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				122.341,35			130.326,21	7.984,86
05.16	ACABAMENTOS E ARREMATES								
05.16.01	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	5,21	274,35	1.429,36	0,06526705	292,26	1.522,65	93,29
05.16.02	PRATELEIRAS PARA O LABORATÓRIO DE ENSINO - 1º PAV. NA DIMENSÃO DE 2,50X0,40M, EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, DE AÇORDO COM DETALHE E AINDA, AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO.	UN	4,00	336,28	1.345,12	0,06526705	358,23	1.432,91	87,79
05.16.03	PRATELEIRAS EM ELE PARA OS DEPOSITOS - 1º E 2º PAV. NA DIMENSÃO DE (1,13+2,41)X0,40M, EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, DE AÇORDO COM DETALHE E AINDA, AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO.	UN	10,00	443,23	4.432,30	0,06526705	472,16	4.721,58	289,28
05.16.04	PRATELEIRAS EM ELE PARA OS DEPOSITOS - TERREO NA DIMENSÃO DE (1,15+2,76)X0,40M, EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, DE AÇORDO COM DETALHE E AINDA, AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO.	UN	4,00	484,99	1.939,96	0,06526705	516,64	2.066,58	126,62
05.16.05	BANCADA TIPO B1 - FRAUDARIO, NAS DIMENSÕES DE 0,97X0,50M, COM TAMPO E MONTANTES LATERAIS EM GRANITO NATURAL, E=2CM, TIPO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO POLIDO NAS FACES APARENTES, DE AÇORDO COM PROJETO.	UN	2,00	441,90	883,80	0,06526705	470,74	941,48	57,68

UFPE
23076.000249/2018-74
528/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - UREA - PE 06.531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
05.16.05	BANCADA TIPO B2, PARA OS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO, NA DIMENSÃO DE 1,13X0,58M, COM TAMPO, TESTEIRA E ESPELHO (IH=15CM) EM GRANITO NATURAL POLIDO; ENGASTADO NA PAREDE TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM; COM 01 CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE PARA APLICAÇÃO EM BANCADA EM LOUÇA NA COR BRANCO 16 REF.137 MARCA DECA OU SIMILAR; SIFÃO METÁLICO 1"X11/2" ACABAMENTO CROMADO REF. 1680C MARCA DECA OU SIMILAR; VÁLVULA DE ESCOAMENTO UNIVERSAL DE 1" PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO, REF. 1603 MARCA DECA OU SIMILAR, TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO REF. 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR; LIGAÇÃO FLEXÍVEL AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR, DE AÇORDO COM PROJETO.	UN	2,00	673,73		1.347,46				
05.16.07	BANCADA TIPO B3 DE APOIO PARA SALA DE AVALIAÇÃO NA DIMENSÃO DE 4,33X0,50M, EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, NCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, DE AÇORDO COM DETALHE E AINDA, AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO.	UN	1,00	592,47		592,47			1.435,40	87,94
05.16.08	BANCADA TIPO B4 PARA OS CONSULTÓRIOS, NA DIMENSÃO DE 3,50X0,60M; COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM, APOIADO SOBRE MURETA EM ALVENARIA, REVESTIDA EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETHE OU SIMILAR; VISOR SUPERIOR EM VIDRO LAMINADO 8MM COM PELÍCULA ESPELHADA TIPO ESPELHO UNIDIRECIONAL COR PRATA REF MIR 500 FABRICANTE REFLECTIV WINDOW FILMS OU SIMILAR, APLICADO EM CAXILHO FIXO DE DUAS FOLHAS DE ALUMÍNIO NA LINHA IMPERIAL 3.5/GOLD IV ANODIZADO NA COR PRETO, ESTRUTURADO POR TUBO HORIZONTAL EM AÇO 100X50X2,6MM, PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE PRIME EPÓXI, FIXADO LATERALMENTE NA ALVENARIA, DE AÇORDO COM PROJETO E DETALHES.	UN	2,00	5.576,96		11.153,92			620,49	38,02
					2,00		0,06526705	5.940,95	11.881,90	727,98

UFPE
23076-000249/2018-74
529/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - UREA - PE 03 533-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Capes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.16.09	BANCADA TIPO B5 PARA OS CONSULTÓRIOS, NA DIMENSÃO DE 2,88X0,60M; COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM, APOIADO SOBRE MURETA EM ALVENARIA, REVESTIDA EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETHEM OU SIMILAR; PAINEL SUPERIOR EM VISOR SUPERIOR EM VIDRO LAMINADO 8MM COM PELÍCULA ESPELHADA TIPO ESPELHO UNIDIRECIONAL COR PRATA REF MIR 500 FABRICANTE REFLECTIV WINDOW FILMS OU SIMILAR, APLICADO EM CAIXILHO FIXO DE DUAS FOLHAS DE ALUMÍNIO NA LINHA IMPERIAL 3,5/GOLD IV ANODIZADO NA COR PRETO, ESTRUTURADO POR TUBO HORIZONTAL EM AÇO 100X50X2,6MM, PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE PRIME EPOXI, FIXADO LATERALMENTE NA ALVENARIA, DE ACORDO COM PROJETO E DETALHES.	UN	1,00	4.590,24					
					1,00	0,06526705	4.889,83	4.889,83	299,59
05.16.10	BANCADA TIPO B6, DE APOIO PARA A COPA NA DIMENSÃO DE 2,30X0,48M, COM TAMPO E MONTANTE LATERAL EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO NAS FACES APARENTES, INCLUINDO AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO, DE ACORDO COM PROJETO.	UN	1,00	423,01					
					1,00	0,06526705	450,62	450,62	27,61
05.16.11	BANCADA TIPO B7 PARA A COPA NA DIMENSÃO DE 1,70X0,58M, COM TAMPO, TESTEIRA E ESPELHO (H=15CM) EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 370X430MM PROFUNDIDADE 150MM ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKE DQUAT COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM AÇO INOX DE 3/2"X1 1/2", TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"X2" ACABAMENTO CROMADO REF.1680 MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIK LINE REF. 1167 P MARCA FABRIMAR OU SIMILAR DE SUPERIOR QUALIDADE; LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, DE ACORDO COM PROJETO E ANDA AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO.	UN	1,00	821,39					
					1,00	0,06526705	875,00	875,00	53,61

UFPE
23076-000249/2018-74
530/740

WALZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Amaral Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckkaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.16.12	BANCADA TIPO B8 PARA A COZINHA NA DIMENSÃO DE 7,05X0,58M, COM TAMPO, PRATELEIRAS, TESTEIRA E ESPELHO (H=15CM) E ARREMATAS DA ALVENARIA EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA; APOIOS INTERMEDIÁRIOS EM ALVENARIA, REVESTIDOS EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETH; COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 370X430MM PROFUNDIDADE 150MM ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKÉ DOUAT COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM AÇO INOX DE 3/2" TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"x2" ACABAMENTO CROMADO REF 1680 MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIK LINE REF. 1167 P MARCA FABRIMAR OU SIMILAR DE SUPERIOR QUALIDADE; LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR, DE AÇORDO COM PROJETO.	UN	1,00	3.632,37					237,07
05.16.13	BANCADA TIPO B9, PARA O DML NA DIMENSÃO DE 1,55X0,58M, COM TAMPO, TESTEIRA E ESPELHO (H=15CM) EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, COM TANQUE EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X630MM PROFUNDIDADE 260MM REF TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKÉ DOUAT OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3/2" TIPO AMERICANA, SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 11/4"x2" ACABAMENTO CROMADO REF.1680 MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE PARA TANQUE TOP JET COM TUBO LONGO REF.1170 DL, LINHA DIGITAL LINE FABRICANTE FABRIMAR OU SIMILAR, DE AÇORDO COM PROJETO.	UN	1,00	901,56		0,06526705	3.869,44	3.869,44	58,84
05.16.14	BANCADA TIPO B10, PARA O DML NA DIMENSÃO DE 1,53X0,58M, COM TAMPO, TESTEIRA E ESPELHO (H=15CM) EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, COM TANQUE EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X630MM PROFUNDIDADE 260MM REF TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKÉ DOUAT OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3/2" TIPO AMERICANA, SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 11/4"x2" ACABAMENTO CROMADO REF.1680 MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE PARA TANQUE TOP JET COM TUBO LONGO REF.1170 DL, LINHA DIGITAL LINE FABRICANTE FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, TESTEIRA E ESPELHO, DE AÇORDO COM PROJETO.	UN	2,00	897,38		0,06526705	955,95	1.911,90	117,14

UFPE
23076.000249/2018-74
531/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 09.531-D
Engenheiro Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pro-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.16.15	BANCADA TIPO B11, PARA OS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO, NA DIMENSÃO DE 2,40X0,58M, COM TAMPO, TESTEIRA E ESPELHO (H=15CM) EM GRANITO NATURAL POLIDO, E=20MM; ENGASTADO NA PAREDE, TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM; COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE PARA APLICAÇÃO EM BANCADA EM LOUÇA NA COR BRANCO 16 REF. L37 MARCA DECA OU SIMILAR; SIFÃO METÁLICO 1"x11/2" ACABAMENTO CROMADO REF 1680 MARCA DECA OU SIMILAR; VÁLVULA DE ESCOAMENTO UNIVERSAL DE 1" PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO, REF. 1603 MARCA DECA OU SIMILAR, TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO REF 1180 LINHA AQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR; LIGAÇÃO FLEXÍVEL AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR, DE ACORDO COM PROJETO.	UN	4,00	1.307,73		0,06526705	1.393,08	5.572,33	341,41
05.16.16	BANCADA TIPO B12 PARA A COPA 1º PAV, NA DIMENSÃO DE 3,50X0,58M, COM TAMPO, TESTEIRA E ESPELHO (H=15CM) EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA E=20MM, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 370X430MM PROFUNDIDADE 150MM ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANK DOUAT COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3/2" TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"x2" ACABAMENTO CROMADO REF.1680 MARCA DECA OU SIMILAR; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA, LINHA PRATIK LINE REF. 1167 P MARCA FABRIMAR OU SIMILAR DE SUPERIOR QUALIDADE; LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, DE ACORDO COM PROJETO E AINDA AS PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO.	UN	1,00	1.440,93	1,00	0,06526705	1.544,56	1.544,56	94,63
05.16.17	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO NA COR BRANCO REF. C 19650 LINHA CLEAN VELOX, MARCA PREMISSE OU SIMILAR.	UN	17,00	54,34	17,00	0,06526705	57,89	984,07	60,29
05.16.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO PARA SABONETE LÍQUIDO NA COR BRANCO REF. C 19429 LINHA CLEAN VELOX, MARCA PREMISSE OU SIMILAR.	UN	13,00	44,82		0,06526705	47,75	620,69	38,03
05.16.19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DISPENSER PARA TOALHAS INTERFOLHAS DE 2 A 3 FOLHAS, LINHA CLEAN BRANCO COD. C 19533, MARCA PREMISSE OU SIMILAR.	UN	13,00	51,92	13,00	0,06526705	55,31	719,01	44,05

UFPE
23076.000249/2018-74
532/740

VANER CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 05.550-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos "rapes" - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.16.20	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS DE APOIO PARA PORTADOR DE DEFICIÊNCIA EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO FIXO NA PAREDE, DIÂMETRO DE 31,75 mm, ESPESURA DE PAREDES DE 1,5 mm, COM COMPRIMENTO "A" DE 900 mm, TIPO PHD OU SIMILAR, REF. 801;	UN	10,00	235,27	10,00		2.352,70		
	SUBTOTAL (Etapa):						46.492,67	2.506,25	153,55
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):						12.850,57	49.927,11	3.034,44
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:						59.343,25	13.889,29	838,72
05.17	PINTURA							63.216,41	3.873,16
05.17.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	70,79	12,52	70,79		886,29	944,14	57,85
05.17.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAÓ. AF. 06/2014	M2	186,30	2,64	186,30		491,83	523,93	32,10
05.17.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF. 06/2014	M2	1.444,78	1,78	1.444,78		2.571,71	2.739,56	167,85
05.17.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	186,30	7,91	186,30		1.455,00	1.549,97	94,96
05.17.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	1.184,99	8,56	1.184,99		10.143,51	10.805,55	662,04
05.17.06	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES(PAREDE E TETO)	M2	186,30	9,13	186,30		1.700,92	1.811,93	111,01
05.17.07	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES(PAREDE E TETO)	M2	1.184,99	11,49	1.184,99		13.615,54	14.504,18	888,65
05.17.08	PINTURA EM TEXTURATTO RUSTICO EFETO RISCADO NA COR PALHA REF 844 MARCA CORAL OU SIMILAR, EM PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, INCLUSIVE SELADOR DE PAREDE.	M2	259,79	24,58	259,79		6.385,64	6.802,41	416,77
	SUBTOTAL (Etapa):						37.250,44	39.681,67	2.431,23
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):						10.296,02	10.968,01	671,99
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:						47.546,46	50.649,68	3.103,22
05.18	LABORATORIOS								
05.18.01	SISTEMA DE EXAUSTÃO E CAPELAS								

UFPE
23076.000249/2018-74
533/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 09.531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Jaboatão dos Capes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.19.01	CONFEÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO MEDINDO 1,50X0,85X2,50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL ULTRA 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, GABINETE DE TRABALHO TAMPO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, LATERAIS REVESTIDA COM FIBER GLASS, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1440X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM COM UM REGISTRO EM LATÃO COM PINTURA EPOXI E BICO ESCALONADO PARA ÁGUA, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE PORTA GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTAL EM SUPERFÍCIE MINERAL ACRÍLICA TIPO CORIAN, GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL ULTRA COM BORDAS EM PERFIL DE PVC TIPO T (VIDE DESENHO) REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E DOBRADIÇAS DE PRESSÃO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 18MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 03 (TRÊS) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA, PUXADOR EMBUTIDO NAS PORTAS, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES, SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARAÇOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM FIBER GLASS PARA MELHOR SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", COM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TUBO NO Ø 200MM, ACIONADO POR ELÉTRICO DE 1/2CV	UN	2,00	20.800,00		41.600,00			
					2,00	0,06526705	22.157,55	44.315,11	2.715,11

UFPE
23076.000249/2018-74
534/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - MEIA - PE 05.04.19
Engenheiro Civil - Matrícula nº 132.789/PE
Advogado - OAB/PE - 281.168



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.18.02	CONFEÇÃO DE UMA CAPELA ESPECIAL DE EXAUSTÃO MEDINDO 1.50X0.85X2.50M. LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL ULTRA 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, GABINETE DE TRABALHO TAMPO REVESTIDO INTERAMENTE CORIAN 12MM, LATERAIS REVESTIDA COM FIBER GLASS, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1440X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM COM UM NUCLEO EM LATÃO COM PINTURA EPOXI E BICO ESCALONADO PARA AGUA COM COMANDO A DISTANCIA INCLUIDO 01 (UMA) CUBA EM CORIAN, MEDINDO 35X25X15CM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE PORTA GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTAL EM SUPERFICIE MINERAL ACRILICA TIPO CORIAN, GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LÂMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL ULTRA COM BORDAS EM PERFIL DE PVC TIPO T (VDE DESENHO) REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, PUXADOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL E DOBRADIÇAS DE PRESSÃO, GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 18MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 03 (TRÊS) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA, PUXADOR EMBUTIDO NAS PORTAS, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVIVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES, SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARACOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM FIBER GLASS PARA MELHOR SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", COM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E REGALQUE EM TUBO NA 0.200MM ALICATADO POR ELÉTRICO DE 120CV	UN	1,00	24.000,00		0,06526705	25.566,41	25.566,41	1.566,41
								69.881,52	4.281,52
								18.131,84	1.183,41
								83.731,84	5.464,93
05.18.02	SUBTOTAL (Etapa):								
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):								
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:								
	BANCADAS								

UFPE
23076.000249/2018-74
535/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Jornado Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3488-3154 Fax: (81) 3488-11.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PQ UNIT.	CONTRATUAL QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
05.18.02	BANCADA LATERAL B13 EM ELE - LABORATÓRIO ENSINO: NAS DIMENSÕES DE (7,15x7,13)x0,58M, COM TAMPO, PRATELEIRA, TESTEIRA, ESPELHO E ARREMATAS DA ALVENARIA EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA; APOIOS LATERAIS E INTERMEDIÁRIOS EM ALVENARIA, REVESTIDOS EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETH; 2 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM ACABAMENTO POLIDO FABRICANTE MEKAL OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2 TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680 C MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIKA LINE REF.1167 P, MARCA FABRIMAR OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, PORTA EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMINICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, PUXADOR TIPO CALHA EM ALUMÍNIO ACABAMENTO FOSCO LINHA FUNZIONALE H15 FABRICANTE METALNOX OU SIMILAR, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	12.788,73	1,00	12.788,73	0,06526705	13.623,41	13.623,41	834,68
05.18.03	BANCADA LATERAL B14 - LABORATÓRIO ENSINO: NAS DIMENSÕES DE 4,95x0,58M, COM TAMPO, PRATELEIRAS, TESTEIRA, ESPELHO E ARREMATAS DA ALVENARIA EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA; APOIOS LATERAIS E INTERMEDIÁRIOS EM ALVENARIA, REVESTIDOS EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETH; 2 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 370X430MM PROFUNDIDADE 150MM ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANK DOUAT OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 31/2 TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680 C MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIKA LINE REF.1167 P, MARCA FABRIMAR OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, PORTA EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMINICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, PUXADOR TIPO CALHA EM ALUMÍNIO ACABAMENTO FOSCO LINHA FUNZIONALE H15 FABRICANTE METALNOX OU SIMILAR, CONFORME PROJETO	UN	1,00	4.614,15	1,00	4.614,15	0,06526705	4.915,30	4.915,30	301,15

4.915,30
4.915,30
0,06526705
13.623,41
834,68

UFPE
23076.000249/2018-74
536/740

23076.000249/2018-74

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 05.531-D
Engenheiro Civil Mecânica e da Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Imardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.
CNPJ 01.991.827/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

apes - PE

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL		VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.					
05.16.04	BANCADA LATERAL B15 - LABORATÓRIO 1, NAS DIMENSÕES DE 4,25X0,58M, COM TAMPO, PRATELEIRAS, TESTEIRA, ESPELHO E ARREMATAS DA ALVENARIA EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA; APOIOS LATERAIS E INTERMEDIÁRIOS EM ALVENARIA, REVESTIDOS EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETH; 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM ACABAMENTO POLIDO FABRICANTE MEKAL OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"X2" ACABAMENTO CROMADO REF 1680.C MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIKA LINE REF. 1167 P MARCA FABRIMAR OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANCADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, PORTA EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, PUXADOR TIPO CALHA EM ALUMÍNIO ACABAMENTO FOSCO LINHA FUNZONALE H15 FABRICANTE METALNOX OU SIMILAR, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	4.059,00			4.059,00		
05.18.05	BANCADA CENTRAL B16 - LABORATÓRIO 01, NAS DIMENSÕES DE 4,00X1,40M; TAMPO, COM CANTOS ARREDONDADOS, EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA, APOIO EM MONTANTES, CENTRAL E TRANSVERSAIS, EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETH COM ARREIMATE EM GRANITO POLIDO; CASTELO DUPLA COM TAMPO, PRATELEIRAS E MONTANTES, LATERAIS E CENTRAL, EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	3.708,32			3.708,32		
					1,00	0,06526705	4.323,92	4.323,92	264,92
					1,00	0,06526705	3.950,35	3.950,35	242,03

UFPE
23076.000249/2018-74
537/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo da Souza - CREA - PE 00.5331-D
Engenheiro Civil Mecânico de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Arpes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3488-3154 Fax: (81) 3488-11.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
02.10.00	BANCADA CENTRAL 517 - LABORATORIO 1; NAS DIMENSÕES DE 4,50X1,40M; TAMPO COM CANTOS ARREDONDADOS EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA, APOIADO EM MONTANTES, CENTRAL E TRANSVERSAIS, EM ALVENARIA, REVESTIDA EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETH COM ARREIMATE EM GRANITO POLIDO, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM ACABAMENTO POLIDO FABRICANTE MEKAL OU SIMILAR COM VALVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"X2" ACABAMENTO CROMADO REF 1680 C MARCA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2"X1.1/2" REF 1680 C MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIK LINE REF. 1167 P MARCA FABRIMAR OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE; CASTELO DUPLIO COM TAMPO, PRATELEIRAS E MONTANTES, LATERAIS E CENTRAL, EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	5.088,23		0,06526705	5.420,32	5.420,32	332,09

UFPE
23076.000249/2018-74
538/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.5551-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.762



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos r
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11-
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.10.07	BANCADA LATERAL B16 - SALA SACRIFICIO, NAS DIMENSÕES DE 3,70x0,58M, COM TAMPO, PRATELEIRAS, TESTEIRA, ESPELHO E ARREMATAS DA ALVENARIA EM GRANITO NATURAL POLIDO 20MM CINZA ANDORINHA; APOIOS LATERAIS E INTERMEDIÁRIOS EM ALVENARIA, REVESTIDOS EM CERÂMICA 46X46CM NA COR CRISTAL BRANCO LINHA MATE FABRICANTE ELIZABETH; COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM ACABAMENTO POLIDO FABRICANTE MEKAL OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"x2" ACABAMENTO CROMADO REF. 1680 C MARCA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1,12"x1,1/2" REF 1680 C MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIK LINE REF. 1167 P MARCA FABRIMAR OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE; PORTA EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, PUXADOR TIPO CALHA EM ALUMÍNIO ACABAMENTO FOSCO LINHA FUNZIONALE HT5 FABRICANTE METALNOX OU SIMILAR, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	4.004,39			4.265,74	4.265,74	261,35
05.10.08	BANCADA LATERAL B19 - SALA CULTURA; NAS DIMENSÕES DE 2,58x0,70M, COM TAMPO, PRATELEIRAS E APOIOS, LATERAIS E INTERMEDIÁRIOS, EM GRANITO NATURAL COM 20MM DE ESPESSURA, TIPO CINZA ANDORINHA, COM POLIMENTO NAS DUAS FACES, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	869,45			925,13	925,13	56,68

UFPE
23076.000249/2018-74
539/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00 531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763

Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
 CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-115
 CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcikaizen@gmail.com

**Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos**

Obras : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

[illegible]

UFPE
23076.000249/2018-74
540/740

KAZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.5301-D
 Engenheiro Civil-Mercado e de Segurança do Trabalho
 Advogado OAB/PE - 30.765



Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
R. do Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Guararapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-115
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kcaizen@gmail.com

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.18.11	BANCADA LATERAL B22 - SALA DE LAVAGEM; NAS DIMENSÕES DE 3,00X0,80M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM DUAS CUBAS: 01 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM ACABAMENTO POLIDO FRABRICANTE MEKAL OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2 TIPO AMERICANA E 01 CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 700X500MM PROFUNDIDADE 320MM ACABAMENTO POLIDO FRABRICANTE TRAMONTINA OU SIMILAR, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2 TIPO AMERICANA; SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 112"x2" ACABAMENTO CROMADO REF 1680 C MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA COZINHA LINHA PRATIK LINE REF. 1167 P MARCA FABRIMAR OU SIMILAR; LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4806 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE; INCLUINDO OS ACABAMENTOS EM GRANITO, TESTEIRA E ESPELHO, DE AÇORDO COM PROJETO E AINDA PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS DE APOIO.	UN	1,00	2.776,44		0,06526705	2.957,65	2.957,65	181,21
05.18.12	CONJUNTO DE CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA EM TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA DE ACABAMENTO EPOXI, COM CRIVO, BACIA E HASTE DE ACIONAMENTO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.023,00		0,06526705	2.155,04	4.310,07	264,07
								50.432,30	3.089,90
								13.939,49	854,05
								64.371,79	3.943,95
	SUBTOTAL (Etapa):								
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):								
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:								
05.18.03	SISTEMA DE GASES E FLUIDOS MEDICINAIS								
05.18.03.01	CASA DE GAS 1 - METANO; OXIGÊNIO; GAS CARBÔNICO E NITROGÊNIO								
05.18.03.01.01	CANALETAS TIPO 02 DE PISO COM REVESTIMENTO CIMENTADO LISO, DIM=10CM X 5CM INTERNAMENTE, COM TAMPA EM CHAPA XADREZ E=1/8", MARCO EM CANTONEIRA "L" DE 5/8" X 1/8", CONTRA MARCO EM CANTONEIRA DE 3/4X1/8, CONFORME PROJETO.	M	15,00	124,94	15,00	0,06526705	1.996,42	1.996,42	122,32
05.18.03.01.02	CANALETAS TIPO 01 EM CONCRETO DIM=0,35 X 0,30CM INTERNAMENTE, COM TAMPA TIPO GRELHA EM VARÃO DE 5/8", CONTRAMARCO EM CANTONEIRA DE 1" X 1/4" E MARCO EM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4", CONFORME PROJETO	M	15,00	332,02	15,00	0,06526705	5.305,35	5.305,35	325,05
05.18.03.01.03	CENTRAL DUPLA DE METANO - CH4 COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 250 BAR E SAÍDA DE 30BAR TUBO 1/2" INOX	PÇ	1,00	6.225,00	1,00	0,06526705	6.631,29	6.631,29	406,29

UFPE
23076.000249/2018-74
541/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06351-D
Engenheiro Civil Mecânica e da Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
armardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1154
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kaikaizen@gmail.com

apes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitação e Contratos
Obra: AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.18.03.01.04	CENTRAL DUPLA DE OXIGÊNIO - O2 COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 250 BAR E SAÍDA DE 30BAR TUBO 1/2" INOX	PÇ	1,00	6.225,00	1,00	0,06526705	6.631,29	6.631,29	406,29
05.18.03.01.05	CENTRAL DUPLA DE GAS CARBÔNICO - CO2 COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 250 BAR E SAÍDA DE 30BAR TUBO 1/2" INOX	PÇ	1,00	6.225,00	1,00	0,06526705	6.631,29	6.631,29	406,29
05.18.03.01.06	CENTRAL DUPLA DE NITROGÊNIO - N2 COM SUPORTE PARA 2 CILINDROS REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, SIMPLES ESTÁGIO, ENTRADA DE 250 BAR E SAÍDA DE 30BAR TUBO 1/2" INOX	PÇ	1,00	6.225,00	1,00	0,06526705	6.631,29	6.631,29	406,29
05.18.03.01.07	POSTO DE AJUSTE FINO METANO - CH4 REGULADOR ENTRADA DE 1/2" OD SAÍDA 1/2" OD	PÇ	3,00	825,00	3,00	0,06526705	878,85	2.636,54	161,54
05.18.03.01.08	POSTO DE AJUSTE FINO OXIGÊNIO - O2 REGULADOR ENTRADA DE 1/2" OD SAÍDA 1/2" OD	PÇ	3,00	825,00	3,00	0,06526705	878,85	2.636,54	161,54
05.18.03.01.09	POSTO DE AJUSTE FINO DÍÓXIDO DE CARBONO - CO2 REGULADOR ENTRADA DE 1/2" OD SAÍDA 1/2" OD	PÇ	4,00	825,00	4,00	0,06526705	878,85	3.515,38	215,38
05.18.03.01.10	POSTO DE AJUSTE FINO NITROGÊNIO - N2 REGULADOR ENTRADA DE 1/2" OD SAÍDA 1/2" OD	PÇ	3,00	825,00	3,00	0,06526705	878,85	2.636,54	161,54
05.18.03.01.11	TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 3/8" (METANO, OXIGÊNIO, GAS CARBÔNICO, NITROGÊNIO), INCLUINDO SUPORTES, ABRACADEIRAS, FIXAÇÕES EM PAREDES E TETOS E PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO.	M	295,00	39,00	295,00	0,06526705	11.505,00	12.255,90	750,90
05.18.03.01.12	TUBULAÇÃO EM INOX RÍGIDO 1/4" (METANO, OXIGÊNIO, GAS CARBÔNICO, NITROGÊNIO), INCLUINDO SUPORTES, ABRACADEIRAS, FIXAÇÕES EM PAREDES E TETOS E PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO.	M	15,00	36,00	15,00	0,06526705	540,00	575,24	35,24
05.18.03.01.13	TÊ EM INOX 3/8"x1/4" OD DUPLA ANILHA	PÇ	13,00	112,50	13,00	0,06526705	1.462,50	1.557,95	95,45
05.18.03.01.14	REDUÇÃO EM INOX 3/8"x1/4" OD DUPLA ANILHA	PÇ	13,00	112,50	13,00	0,06526705	1.462,50	1.557,95	95,45
05.18.03.01.15	COTOVELO EM INOX 3/8" OD DUPLA ANILHA	PÇ	55,00	67,50	55,00	0,06526705	3.712,50	3.954,80	242,30
05.18.03.01.16	TÊ INOX 3/8" X 1/4" OD DUPLA ANILHA	PÇ	5,00	112,50	5,00	0,06526705	562,50	599,21	36,71
	SUBTOTAL (Etapa):						61.724,40	65.752,97	4.028,57
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):						17.060,62	18.174,12	1.113,50
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:						78.785,02	83.927,09	5.142,07
05.18.03.02	CASA DE GAS 2 - GLP	UN	1,00	114,97	1,00	0,06526705	122,47	122,47	7,50
05.18.03.02.01	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	600,00	2,00	0,06526705	639,16	1.276,32	78,32
05.18.03.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PARA GLP PARA P45 PARA 2+2 CILINDROS, COBRE RÍGIDO	PÇ	1,00	187,50	1,00	0,06526705	199,74	199,74	12,24
05.18.03.02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE 1º ESTÁGIO PARA GLP	PÇ	1,00	187,50	1,00	0,06526705	199,74	199,74	12,24

UF-PE
23076-000267/2018-74
542/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 03.501-D
Engenheiro Civil Nascido e Residência no Trabalho
Assinatura: 11/153



Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIACAO DO DEPARTAMENTO DE NUTRICAO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				PRECÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL			
05.18.03.02.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE 2º ESTÁGIO PARA GLP	PÇ	1,00	48,75	1,00	48,75	0,06526705	51,93	3,18
05.18.03.02.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO SCH 40 COM COSTURA Ø 3/4", ENTERRADA, ENVOLVIDA COM FITA ANTI CORROSIVA, INCLUINDO: CONEXÕES; ESCAVACÃO; ATERRAMENTO COM AREIA BRANCA FINA; PLACAS PRÉ-MOLDADAS DIM. 0,50X0,50X0,05M COM A IDENTIFICAÇÃO DE "GÁS" EM CADA PLACA.	M	15,00	90,00		1.350,00			
05.18.03.02.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO SCH 40 COM COSTURA Ø 3/4", APARENTE, INCLUINDO SUPORTES; ABRAÇADERAS; FIXAÇÕES EM PAREDES E TETOS E PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO NA COR AMARELA.	M	50,00	52,50	50,00	2.625,00		1.438,11	88,11
05.18.03.02.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO SCH 80 COM COSTURA Ø 3/4", APARENTE, INCLUINDO SUPORTES; ABRAÇADERAS; FIXAÇÕES EM PAREDES E TETOS E PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO NA COR AMARELA.	M	2,50	75,00		187,50		2.796,33	171,33
05.18.03.02.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	PÇ	31,00	11,25	31,00	348,75	0,06526705	79,90	12,24
05.18.03.02.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	PÇ	2,00	13,50	2,00	27,00	0,06526705	14,38	22,76
05.18.03.02.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO 1/2"x3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	PÇ	1,00	9,00	1,00	9,00	0,06526705	9,59	1,76
05.18.03.02.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA 3/4" DE AÇO 150 LBS NPT	PÇ	12,00	9,00	12,00	108,00	0,06526705	9,59	0,59
05.18.03.02.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO DE AÇO 300 LBS NPT	PÇ	4,00	15,00	4,00	60,00	0,06526705	15,98	7,05
05.18.03.02.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE AÇO 300 LBS NPT	PÇ	5,00	18,75	5,00	93,75	0,06526705	19,97	3,92
05.18.03.02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHICOTE PIGTAIL 7/16 X 1/2"	PÇ	6,00	45,00	6,00	270,00	0,06526705	47,94	6,12
05.18.03.02.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIAO 3/4" 300 LBS NPT	PÇ	1,00	52,50	1,00	52,50	0,06526705	287,62	17,62
05.18.03.02.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16" X 1/2"	PÇ	6,00	22,50	6,00	135,00	0,06526705	55,93	3,43
05.18.03.02.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA TRIP 1/2" 300 LBS NPT	und	2,00	60,00	2,00	120,00	0,06526705	23,97	8,81
05.18.03.02.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO Ø 1/2" NPT.	und	3,00	22,50	3,00	67,50	0,06526705	63,92	7,83
05.18.03.02.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLEXÍVEL, REVESTIMENTO METÁLICO, PARA GÁS GLP 3/8"	M	3,00	52,50	3,00	157,50	0,06526705	23,97	4,41
05.18.03.02.20	MONTAGEM DO SISTEMA DE GASES	CJ	1,00	1.350,00	1,00	1.350,00	0,06526705	55,93	10,28
	SUBTOTAL (Etapa):					8.512,72		1.438,11	88,11
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					2.352,92		187,78	
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					10.865,64		1.438,11	
05.19	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								

05.19	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
-------	-----------------------

23076.000249/2018-74
543/740

WAZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 03.533-1-D
Engenheiro Civil-Mecânico e de Segurança do Trabalho
Avenida GARIBOLDI - 30, 763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

apex - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.19.01	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA E DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO								
05.19.01.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.12" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	55,73	10,00	0,06526705	59,37	593,67	36,37
05.19.01.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	70,20	3,00	0,06526705	74,78	224,35	13,75
05.19.01.03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.12" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,50	86,09	1,50	0,06526705	91,71	137,56	8,43
05.19.01.04	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	307,00	11,89	107,00	0,06526705	12,67	1.355,26	83,03
05.19.01.05	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00	16,33	7,00	0,06526705	17,40	121,77	7,46
05.19.01.06	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,00	20,47	23,00	0,06526705	21,81	501,54	30,73
05.19.01.07	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	24,15	0,00	0,06526705	25,73	-	-
05.19.01.08	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	32,60	5,00	0,06526705	34,73	173,64	10,64
05.19.01.09	JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM ROSCA METÁLICA Ø 25 MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	8,50	12,00	0,06526705	9,05	108,66	6,66
05.19.01.10	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 25X3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	3,29	210,56		3,50	224,30	13,74
05.19.01.11	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 32X1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	4,53	13,59				
05.19.01.12	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 40X1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	4,54	10,00		4,84	48,36	2,96
05.19.01.13	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 40X1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,32	2,00		5,67	11,33	0,69
05.19.01.14	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 50X1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	6,73	8,00		7,17	57,35	3,51
05.19.01.15	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 60X2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,45	1,00		15,39	15,39	0,94
05.19.01.16	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 25X3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	6,74	4,00		7,18	28,72	1,76
	SUBTOTAL (Etapas):				3.394,83			3.516,40	221,57

UFPE
23076-000209/2018-74
544/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 03.531-D
Engenheiro Civil Habilitado e de Seguração do Trabalho



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27.64%):							938,33	81,24
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							4.333,15	282,81
05.19.02	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS								
05.19.02.01	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	16,72	11,00	0,06526705	17,81	195,92	12,00
05.19.02.02	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	205,00	21,59	85,00	0,06526705	23,00	1.954,92	119,77
05.19.02.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	30,14	22,00	0,06526705	32,11	706,36	43,28
05.19.02.04	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	167,00	32,03	27,00	0,06526705	34,12	921,25	56,44
05.19.02.05	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	43,73	10,00	0,06526705	46,58	465,84	28,54
05.19.02.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL, ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	13,00	862,67					
05.19.02.07	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REVESTIDA INTERNA E EXTERNA EM ARGAMASSA 1:3 COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 5CM E LASTRO DE CONCRETO SIMPLES 10CM, DIMENSÃO 0.40X0.40X0.65M (ÚTIL), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO	UN	1,00	438,16					
05.19.02.08	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REVESTIDA INTERNA E EXTERNA EM ARGAMASSA 1:3 COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 5CM E LASTRO DE CONCRETO SIMPLES 10CM, DIMENSÃO 0.60X0.60X0.85M (ÚTIL), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO	UN	1,00	594,02					
05.19.02.09	ADAPTADOR PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO, PARA SIFÃO METÁLICO, Ø 40 MM X 1 1/2"	UN	38,00	10,35	38,00	0,06526705	11,03	418,97	25,67
05.19.02.10	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100MM	UN	17,00	8,18	17,00	0,06526705	8,71	148,14	9,08
05.19.02.11	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,90	2,00	0,06526705	6,29	12,57	0,77
05.19.02.12	CORPO CAIXA SIFONADA 100X100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	19,49	7,00	0,06526705	20,76	145,33	8,90
05.19.02.13	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO REF. 1181 LINHA BIOPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,03					
05.19.02.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,64		0,06526705	106,56	426,23	26,11
05.19.02.15	RAIO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	20,57		0,06526705	7,07	7,07	0,43
						0,06526705	21,91	131,48	8,06

UFPE
23076.000249/2018-74
545/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.514-D
Engenheiro Civil Habilitado em Segurança do Trabalho
Assinatura OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 41114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kokaizen@gmail.com

apex - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PC UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.19.02.16	CORPO CAIXA SIFONADA 100X150X50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	22,10	10,00	221,00	0,06526705	23,54	235,42	14,42
05.19.02.17	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	8,33	1,00	8,33	0,06526705	8,87	8,87	0,54
05.19.02.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA REDONDA EM AÇO INOX 100MM	UN	30,00	16,93	30,00	504,90	0,06526705	17,93	537,85	32,95
	SUBTOTAL (Etapas):					18.176,15			19.362,45	1.186,30
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					5.023,89			5.351,78	327,89
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					23.200,04			24.714,24	1.514,20
05.19.03	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - APARELHOS									
05.19.03.01	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	99,54	1,00	99,54	0,06526705	106,04	106,04	6,50
05.19.03.02	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	81,14	2,00	162,28	0,06526705	86,44	172,87	10,59
05.19.03.03	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	97,85	1,00	97,85	0,06526705	104,24	104,24	6,39
05.19.03.04	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	109,35	4,00	437,40	0,06526705	116,49	465,95	28,55
05.19.03.05	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	19,00	55,64	4,00	222,56	0,06526705	59,27	237,09	14,53
05.19.03.06	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	177,94	1,00	177,94	0,06526705	189,55	189,55	11,61
05.19.03.07	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	72,47	3,00	217,41	0,06526705	77,20	231,60	14,19
05.19.03.08	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00	52,81	2,00	105,62	0,06526705	56,26	112,51	6,89
05.19.03.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA, REF L101; LINHA IZY; COR BRANCO Gelo 17; FABRICANTE DECA OU SIMILAR, COM VALVULA DE ESCOAMENTO UNIVERSAL METÁLICA E SIFÃO METÁLICO 1X1/2 PARA LAVATÓRIO, REF. 1680 DECA; TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO REF 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR; LIGAÇÃO FLEXÍVEL AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C, MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	UN	4,00	574,67		2.298,68				
05.19.03.10	BACIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS, LINHA CONFORT MOD P510 BRANCO GELO (PARA DEFICIENTES), INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	437,92	5,00	2.189,60	0,06526705	466,50	2.332,51	142,91
05.19.03.11	MICROTÓRIO CONVENCIONAL EM LOUÇA NA COR BRANCO 17 COM SIFÃO INTEGRADO REF M712 MARCA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	297,51	4,00	1.190,04	0,06526705	316,93	1.267,71	77,67

UFPE
23076-000249/2018-74
546/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 05.939-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Lopes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal do Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.19.03.12	TORNEIRA DE 1/2" EM METAL BRUTO PARA LAVAGEM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	40,79	9,00	367,11	0,06526705	43,45	391,07	23,96
05.19.03.13	DUCHA HIGIÊNICA ACQUA JET DIGITAL LINE REF. 2195-DL, FABRIMAR OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	123,63	13,00	1.607,19	0,06526705	131,70	1.712,09	104,90
05.19.03.14	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 50 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	428,22		2.141,10		456,17	2.280,84	139,74
05.19.03.15	VALVULA DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO 1 1/4" TIPO HYDRA DUO COM ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	269,34		1.346,70				
05.19.03.16	CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE REF 1995 CCT MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	102,05	2,00	204,10	0,06526705	108,71	217,42	13,32
05.19.03.17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA 560X460MM REF L 91 COM COLUNA L 155MM C9 MARCA DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO METÁLICO 1"X1 1/2" REF 1680 CROMADO MARCA DECA OU SIMILAR, VALVULA ESCOAMENTO METÁLICA REF 1601 MARCA FABRIMAR OU SIMILAR E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO REF 4606 MARCA DECA OU SIMILAR, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO REF 1180 MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	411,89		823,38		439,56	877,12	53,74
05.19.03.18	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO ME-ALBR 1210 DE 1,0 CV (Q=5,90M3/H E HMT = 20M)CAIMONFÁSICA DA SCHNEIDER, OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.194,88	2,00	2.389,76		1.272,87	2.545,73	155,97
05.19.03.19	BACIA EM LOUÇA REF P 909 LINHA RAVENA DUAL FLUX 3 E 6 LITROS, NA COR BRANCO 17 INSTALADA COM ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO MARCA DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	12,00	266,32		3.195,84		283,70	3.404,42	208,58
05.19.03.20	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 01 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	29,48	12,00	353,76	0,06526705	31,40	376,85	23,09
05.20										
05.20.01	SUBTOTAL (Etapas):					19.627,86			20.908,91	1.281,05
05.20.01.01	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					5.425,14			5.779,22	354,08
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					25.053,00			26.688,14	1.635,14
	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES									
05.20.01.01	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	425,80	2,00	851,60	0,06526705	453,59	907,18	55,58

UF-PE
23076.000249/2018-74
547/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA-PE 05531-D
Engenheiro Civil Habilitado e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.783



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Recife - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.20.01.02	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	131,81	12,00	0,06526705	140,41	1.684,95	103,23
05.20.01.03	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	152,00	1,00	0,06526705	161,92	161,92	9,92
05.20.01.04	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTORES E HIDRANTES EM TAPETE DE BORRACHA TIPO VINILICO, NA DIMENSÃO DE 100CMX 100CM, COM BORDOS DE 15CM EM AMARELO E TRECHO INTERIOR DE 70CMX70CM EM VERMELHO COM ESPESURA DE 2,0MM, TIPO DECORFLEX OU SIMILAR DE SUPERIOR QUALIDADE.	UN	15,00	71,75	15,00	0,06526705	76,43	1.146,49	70,24
	SUBTOTAL (Etapa):							3.900,55	238,98
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							1.078,11	66,05
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							4.978,66	305,03
05.20.02	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA.								
05.20.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, AUTÔNOMA, COM BATERIA E ACUMULADOR NO PRÓPRIO LOCAL DA LUMINÁRIA, COM POTÊNCIA DE 2X9W, DE ACLARAMENTO	UN	14,00	237,80		0,06526705	253,32	3.546,49	217,29
05.20.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, AUTÔNOMA, COM BATERIA E ACUMULADOR NO PRÓPRIO LOCAL DA LUMINÁRIA, COM POTÊNCIA DE 2X9W, COM INDICATIVO DE SAÍDA	UN	1,00	237,80	1,00	0,06526705	253,32	253,32	15,52
	SUBTOTAL (Etapa):							3.799,81	232,81
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							1.050,27	64,35
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							4.850,07	297,16
05.21	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
05.21.01	RETRADAS E DEMOLIÇÕES								
05.21.01.01	DEMOLIÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO (2,45 X 4,5M X 0,35), INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL PARA BOTA FORA	UN	1,00	1.326,06		0,06526705	1.412,61	-	-
05.21.01.02	REMOÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 225KVA (COMPLETA), INCLUSIVE 02 POSTES COM PEÇAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS, DEIXANDO O MATERIAL NA OFICINA DA PCU	UN	1,00	4.612,76		0,06526705	4.913,82	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):							0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							0,00	0,00
05.21.02	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO / TOMADAS / AR								
05.21.02.01	CONDICIONADO / EQUIPAMENTOS								
05.21.02.01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,40	164,39	27,40	0,06526705	164,39	164,39	10,07

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 03.531-D
Engenheiro Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho
Assinatura: OAB/PE - 30.123

548/740
548/740

UF-PE
23076.000249/2018-74
548/740



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1...
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.02.02	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERIORMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	22,93	40,00	0,06526705	917,20	977,06	59,86
05.21.02.03	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.200,00	5,09	-	0,06526705	0,00	-	-
05.21.02.04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13.500,00	2,12	-	0,06526705	0,00	-	-
05.21.02.05	CONDUTETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	113,00	24,70	93,00	0,06526705	2.297,10	2.447,02	149,92
05.21.02.06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RUSCÁVEL UN 25MM (1") INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	340,00	10,01	340,00	0,06526705	3.403,40	3.625,53	222,13
05.21.02.07	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	416,00	5,69	-	0,06526705	0,00	-	-
05.21.02.08	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,34	3,00	0,06526705	106,02	112,94	6,92
05.21.02.09	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	207,00	15,08	207,00	0,06526705	3.121,56	3.325,30	203,74
05.21.02.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	17,29	43,00	0,06526705	743,47	791,99	48,52
05.21.02.11	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00	43,61	2,00	0,06526705	87,22	92,91	5,69
05.21.02.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) 0,30X0,30X0,50M (ÚTIL), REVESTIDA EM AMBOS OS LADOS COM ARGAMASSA 1:3, TAMPA DE CONCRETO ARMADO 5CM COM ALÇA E LASTRO DE BRITA 25, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	UN	4,00	115,55	-	0,06526705	462,20	-	-
05.21.02.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS / COMUNS - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W E REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, MODELO RE-800 FABRICANTE INTRAL, CÓDIGO 05387 OU SIMILAR	UN	88,00	128,11	-	0,06526705	11.273,68	492,37	30,17
					88,00	0,06526705	136,47	12.009,48	735,80

UFPE
23076-000249/2018-74
549/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 01331-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

apes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NOS LABORATÓRIOS EM GERAL - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR DE 32W COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (COMPLETA). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA. REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%. SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO. ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO. MODELO AS-810 FABRICANTE INTRAL, CÓDIGO 05185 OU SIMILAR	UN	52,00	120,61	6.271,72	0,06526705	128,43	6.681,00	409,34
05.21.02.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADOURA TIPO "IMC" - Ø - 1"	UN	300,00	2,70	810,00	0,06526705	2,88	862,87	52,87
05.21.02.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MARCADORES (ANILHA AMARELA) PARA CABOS 1,5 A 6,0 MM² EM PVC, MODELO OVALGRIP HG, FABRICANTE HELLERMANN TYTON OU SIMILAR	UN	1.200,00	0,48	576,00	0,06526705	0,51	613,59	37,59
05.21.02.17	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	16,10	644,00	0,06526705	17,15	686,03	42,03
05.21.02.18	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	20,21	161,68	0,06526705	21,53	172,23	10,55
05.21.02.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE RETO TELECOMICO EM FERRO COM ALTURA DE 3,00M PARA JARDIM, COM BASE (FRANGIDA), COR PRETA, FAB. EDESA OU SIMILAR, INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO URBANA REF. MLD 3100 COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W + REATOR AFP E FOTOCÉLULA, INCLUINDO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS POR POSTE, COMPLETA. FAB. EDESA OU SIMILAR	UN	4,00	840,59	3.362,36	0,06526705	895,45	3.581,81	219,45
05.21.02.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NO DMLS / WCS / DEPÓSITOS / ALMOXARIFADO - LUMINÁRIA COMPACTA DE SOBREPOR COM LÂMPADA COMPACTA DE 15W ELETTRÔNICA COM BASE E27 EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, MOD. TA 6, FABRICANTE TASCIBRA OU SIMILAR	UN	12,00	28,51	342,12	0,06526705	30,37	384,45	22,33
05.21.02.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 15X15X10CM MARCA CEMAR OU SIMILAR	UN	3,00	29,44	88,32	0,06526705	31,36	94,08	5,76
05.21.02.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 30X30X10CM MARCA CEMAR OU SIMILAR	UN	3,00	80,11	240,33	0,06526705	85,34	256,02	15,69
	SUBTOTAL (Etapas):				35.062,70			37.351,14	2.288,44
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				9.691,33			10.323,85	632,52
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				44.754,03			47.674,99	2.920,96

UFPE
23076-0002000-74
550/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - ORECA - PE 06.5301-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Aprovado ON 8/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UNO	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.03	ALIMENTADORES DOS QUADROS, QUADROS								
05.21.03.01	PARCIAIS/GERAL E ELETROCALHAS/ACESSÓRIOS								
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV	M	500,00	4,51	500,00	0,06526705	2.255,00	2.402,18	147,18
05.21.03.02	6MM2 ANTI-CHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV	M	200,00	7,64	200,00	0,06526705	1.528,00	1.627,73	99,73
05.21.03.03	10MM2 ANTI-CHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV	M	350,00	10,77	350,00	0,06526705	3.769,50	4.015,52	246,02
05.21.03.04	16MM2 ANTI-CHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV	M	230,00	12,15	230,00	0,06526705	2.794,50	2.976,89	182,39
05.21.03.05	25MM2 ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	3,47	50,00	0,06526705	173,50	184,82	11,32
05.21.03.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 X 400 MM. FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	40,00	12,68			0,00		
05.21.03.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO, TIPO U, DIMENSÕES 100 X 50 X 3000 MM SEM VIROLA	M	132,00	33,26			0,00		
05.21.03.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"x3000mm, PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA, FAB. MAXTIL OU SIMILAR	M	180,00	8,65			0,00		
05.21.03.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90º HORIZONTAL PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM. FAB. MAXTIL OU SIMILAR	UN	3,00	11,03			0,00		
05.21.03.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A CADA 1,50M DE SUPORTE TIPO SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	80,00	5,31			0,00		
05.21.03.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANTONEIRA ZZ PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO U E PERFILADO, EM CHAPA DE AÇO, FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	160,00	4,92	160,00	0,06526705	787,20	838,58	51,38
05.21.03.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	7,00	11,93			0,00		
05.21.03.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 90X38MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	6,00	9,14			54,84		
05.21.03.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FITA PERFURADA FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	M	15,00	4,73	15,00	0,06526705	70,95	75,58	4,63

UFPE
23076.000249/2018-74
551/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 065311-D
Engenheiro Civil/Mecânica e Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Aramardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Aracaju - Sergipe - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE	
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017					
05.21.03.15	QGBT - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO GERAL EM BAIXA TENSÃO, PARA A AMPLIAÇÃO NUTRIÇÃO, NAS DIMENSÕES 1200X800X250MM REF. 901131 FAB. CEMAR, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 600/5A, 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, 3 DISJUNTORES MONOPOLAR 25A, 3 FUSÍVEIS DIAZED 4A COM BASE, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 800A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 6 ISOLADORES DE EPÓXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS, DISJUNTORES TRIPOLARES 32 A EM CAIXA MOLDADA, DISJUNTOR TRIPOLAR 50A EM CAIXA MOLDADA, DISJUNTORES TRIPOLAR 63A EM CAIXA MOLDADA, DISJUNTOR TRIPOLAR 100A EM CAIXA MOLDADA, DISJUNTOR TRIPOLAR 250A EM CAIXA MOLDADA, VOLTÍMETRO 500V, CHAVE VOLTÍMETRICA, AMPERÍMETROS 600A, CHAVE AMPERIMÉTRICA, PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E PROJETO	UN	1,00	5.703,72		5.703,72				
05.21.03.16	QFAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA DISJUNTORES DIN COM BARRA DE TERRA E NEUTRO, CAPACIDADE PARA 16 DISJUNTORES MONOPOLAR, KIT DE BARRAMENTOS PRINCIPAL 150A, REFERÊNCIA QDET N II - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR; COM DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.375,32		2.375,32			6.075,98	372,26
05.21.03.17	QFL1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	623,69		623,69			2.530,35	155,03

UFPE
23076.000249/2018-74
552/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - OREIA - PE 00.5531-0
Engenheiro Civil Habilitado e Segurança do Trabalho
Atrogrado OAB/PE - 39.783



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Amaral Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

apes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.03.18	QLABEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A, PARA 44 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.494,64					
					1,00	0,06526705	2.657,46	2.657,46	162,82
05.21.03.19	QPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA DISJUNTORES DIN C/ BARRA DE TERRA E NEUTRO, CAPACIDADE PARA 16 DISJUNTORES MONOPOLAR, KIT DE BARRAMENTOS PRINCIPAL 150A, REFERENCIA QDET N II - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	419,73					
					1,00	0,06526705	447,12	447,12	27,39
05.21.03.20	QFL2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	602,60					
					1,00	0,06526705	641,93	641,93	39,33

UFPE
23076-000249/2018-74
553/740

PROF. DR. RICARDO DE SOUZA - CREA - PE Nº 53110
Engenheiro Civil Mecânica e Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rnardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11...
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.03.21	CLAB1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A, PARA 44 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 10A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.856,14					
05.21.03.22	QFL3- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	612,62	1,00	0,06526705	3.042,55	3.042,55	186,41
05.21.03.23	QDAC1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.237,39		0,06526705	652,60		

UFPE
23076.000249/2018-74
554/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luz Ricardo de Souza - CREA - PE 08.531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmário Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3488-3154 Fax: (81) 3488-1115
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitação e Contratos
Obra: AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.03.24	QDAC2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.323,64	0,00				
05.21.03.25	QDAC3- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.342,39		0,06526705	2.475,30		
05.21.03.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	4,00	11,78	1,00		2.495,27	2.495,27	152,88
05.21.03.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	7,00	8,03	4,00		12,55	50,20	3,08
05.21.03.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200X100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	5,00	14,03	7,00		8,55	59,88	3,67
05.21.03.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	3,00	11,78	5,00		14,95	74,73	4,58
					3,00		12,55	37,65	2,31
								30.957,24	1.896,70
								8.556,58	524,25
								39.513,82	2.420,94
	SUBTOTAL (Etapa):								
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):								
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:								
05.21.04.01	SUPRESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	2,00	39,14	2,00		41,69		

83,39
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 05.5131-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Avogado OAB/PE - 30.763

555/740
67-8102/667000-9/003

UN-PE



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Amardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

apes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.04.02	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	14,27	25,00	0,06526705	15,20	380,03	23,28
05.21.04.03	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	43,88	90,00	0,06526705	46,74	4.206,95	257,75
05.21.04.04	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	64,21	200,00	0,06526705	68,40	13.680,16	838,16
05.21.04.05	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	81,43	30,00	0,06526705	86,74	2.602,34	159,44
05.21.04.06	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	105,83	120,00	0,06526705	112,74	13.528,47	828,87
05.21.04.07	CAIXAS DE ENTRADA PARTE NOVA / ENTRADA PARTE VELHA DO PRÉDIO DE NUTRIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 5CM E LASTRO DE BRITA Nº25, DIMENSÃO 1X1X1,2M (ÚTIL) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO DMT 20 KM	UN	2,00	1.052,42					
05.21.04.08	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 5CM E LASTRO DE BRITA Nº25, DIMENSÃO 0,6X0,6X0,9M (ÚTIL) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO DMT 20 KM	UN	2,00	454,55					
					2,00	0,06526705	1.121,11	2.242,22	137,38
					2,00	0,06526705	484,22	968,43	59,33

UFPE
23076.000249/2018-74
556/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.551-0
Engenheiro Civil Mecânico de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Amaro Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.04.09	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) E MALHA DE ATERRAMENTO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5419/05, COMPOSTO POR INSPEÇÕES DOS SUB SISTEMAS DO SPDA, VERIFICANDO AS CONEXÕES, A INTEGRIDADE FÍSICA DOS COMPONENTES, CONFORMIDADE COM O PROJETO, O ESTADO DAS MALHAS, DOS CAPTORES, DESCIDAS E ENTRE OUTROS ITENS QUE COMPOEM O SPDA; REALIZAÇÃO DE MEDIÇÕES DE RESISTÊNCIA DE TERRA EM DIVERSOS PONTOS E MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE DAS MALHAS E CABOS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO; ATUALIZAÇÃO DOS DESENHOS DO SPDA, COM INCLUSÃO DE NOVOS ITENS, CASO HAJA ALGUMA MODIFICAÇÃO, E INSERÇÃO DE DADOS DAS MEDIÇÕES NO PONTOS AS QUIS FORAM REALIZADAS; DETALHAMENTO DO SISTEMA; MEMÓRIA DE CÁLCULOS; IMAGENS DE TODOS OS COMPONENTES INSTALADOS; RESULTADO DAS MEDIÇÕES DOS ATERRAMENTOS PONTO A PONTO; E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.	UN	1,00	1.800,00	1.800,00				
05.21.04.10	FORNECIMENTO DE POLIURETANO FLEXÍVEL BISNAGA DE 310ML	UN	1,00	26,49	1,00	0,06526705	1.917,48	1.917,48	117,48
05.21.04.11	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA DE TUJO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 5CM E LASTRO DE BRITA Nº25, DIMENSÃO 0,3X0,3X0,4M (ÚTIL) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO DMT 20 KM	UN	2,00	117,60	2,00	0,06526705	28,22	28,22	1,73
					2,00	0,06526705	125,23	250,55	15,35

UFPE
23076.000249/2018-74
557/740

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
Rui Ricardo de Souza - CREA - PE 08.550-D
Engenheiro Civil Matrícula e da Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3488-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kcaizen@gmail.com

apes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.04.12	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA, INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 1000/11, 1 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA - 13.8KV/380/220V, 1 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR 300KVA, 9 ISOLADORES 15KV, 9 PINOS PARA ISOLADORES, 3 PARA-RAIOS POLIMÉRICOS 12KV/10KA COM FERRAGEM, 6 METROS DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 5", CAPACETE DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 5", 2 CURVAS DE DE AÇO GALVANIZADO Ø 5", 3 LUVAS DE AÇO GALVANIZADO Ø 5", 4 BUCHAS E 4 ARRUELAS PARA ELETRODUTO GALVANIZADA Ø 5", 6 METROS DE FITA BANDIT 19MMX1M COM 6 FIVELA, 1 QUADRO DE COMANDO SOBREPOR 1200X800X250MM C/ PLACA DE MONTAGEM (ODG-SE), BARRAMENTOS (FASES/NEUTRO/TERRA) DE COBRE IZ 800A, 8 ISOLADORES, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR CX MOLDADA 300A/10KA, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR CX MOLDADA 250A/10KA E 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 500A/10KA, PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, PARAFUSOS EM LATÃO COM PORCAS E ARRUELAS QUADRADAS , 04 CRUZETAS DE CONCRETO ARMADO 1900MM, 4 PARAFUSOS ROSCA DUPLA GALVANIZADO C/ 4 PORCAS QUADRADAS 58"x450MM, 10 PARAFUSOS DE MÁQUINA GALVANIZADA C/ 10 PORCAS QUADRADAS SEÇÃO 5/8" X450MM, 41 ARRUELAS QUADRADAS GALVANIZADA 5/8" CONFORME OS DETALHES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXIVEL DE CORRUGADO TIPO KANAFLEX, SEÇÃO Ø 125MM (5")	CJ	1,00	36.103,93	0,00	38.460,33			
05.21.04.13	INSTALAÇÃO DE CABOS ALIMENTADORES EXISTENTES DA PARTE ANTIGA DE DPTO DE NUTRIÇÃO, NO NOVO QGBT DA SUBESTAÇÃO DE 300 KVA (3 FASES/NEUTRO/TERRA)	M	60,00	13,48	60,00	0,06526705	14,36	861,59	52,79
05.21.04.14	INSTALAÇÃO DE CABOS ALIMENTADORES EXISTENTES DA PARTE ANTIGA DE DPTO DE NUTRIÇÃO, NO NOVO QGBT DA SUBESTAÇÃO DE 300 KVA (3 FASES/NEUTRO/TERRA)	M	50,00	15,33	50,00	0,06526705	16,33	816,53	50,03
	SUBTOTAL (Etapa):								
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							41.566,36	2.546,70
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							11.488,94	703,91
								53.055,30	3.250,61
05.21.05	GRUPO MOTO-GERADOR								
05.21.05.01	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	14,27	20,00	0,06526705	15,20	304,03	18,63
05.21.05.02	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	81,43	20,00	0,06526705	86,74	1.734,89	106,29
05.21.05.03	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	105,83	80,00	0,06526705	112,74	9.018,98	552,58
05.21.05.04	ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO TIPO KANAFLEX DE Ø5"	M3	2,16	19,31	2,16	0,06526705	20,57	44,43	2,72

UFPE
23076-000249/2018-74
558/740

Advogado OAB/PE - 30.163
Engenheiro Civil Mecânico e de Saneamento Básico
Luiz Ricardo de Souza - OAB/PE 00.55.000



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Amaral Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11...
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

apenas - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.21.05.05	GRUPO MOTOR-GERADOR A DIESEL, DE POTÊNCIA PRIME 365 KVA, TIPO CONTÊNER, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL NA BASE, CARENADO, TIPO SUPER SILENCIADO 85 DB(A) A DISTÂNCIA DE 1,5M. COM UNIDADE AUTOMÁTICA DE SUPERVISÃO E CONTROLE E UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, INCLUSIVE COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA INTEGRADO E CONTROLADOR DE CARGA PARA PARALELISMO COM A CONCESSIONÁRIA, MOTOR CUMMIS, 1800 RPM, TRIFÁSICO, COM TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE FASES DE 380VAC E ENTRE FASE E NEUTRO DE 220VAC; FREQUÊNCIA DE 60HZ; REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, TIPO BRUSHLESS; ANFOIADO PARA UTILIZAÇÃO COM CARGAS DEFORMANTES; DOTADO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE CORRENTE NOMINAL COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO GERADOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 250 LITROS, INCLUSIVE COM INSTALAÇÃO DOS CABOS DO GERADOR NO QGBT	UN	1,00	152.997,00				152.997,00	
05.21.05.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL DE CORRUGADO TIPO KANAFLEX, SEÇÃO Ø 125MM (5")	M	12,00	13,48	1,00		162.982,66	162.982,66	9.985,66
	SUBTOTAL (Etapa):							174.257,31	10.676,44
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							48.164,72	2.950,97
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							222.422,03	13.627,41
05.21.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
05.21.06.01	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO PARA EXECUÇÃO DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC DE 5"	M	15,00	25,49					
					15,00			407,30	24,95
05.21.06.02	CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA (1,30x2,75x0,20), PARA GRUPO GERADOR, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA E ARMAÇÃO	UN	1,00	886,99	1,00		944,88	944,88	57,89
05.21.06.03	RETRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	M2	7,50	50,98	7,50				24,95
								407,30	24,95
	SUBTOTAL (Etapa):							1.769,49	107,80
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							486,32	29,80
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							2.245,81	137,60
05.22	INSTALAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO								
05.22.01	ENTRADA DE SERVIÇO DO PRÉDIO								

UFPE
23076.000249/2018-74
559/7740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda.
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00 531-D
Engenheiro Civil/Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.22.01.01	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	22,93	26,00	0,06526705	596,18	635,09	38,91
05.22.01.02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/50V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	18,11	150,00	0,06526705	2.716,50	2.893,80	177,30
05.22.01.03	CONDUTITE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	24,70	30,00	0,06526705	741,00	789,36	48,36
05.22.01.04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,00	10,01	87,00	0,06526705	870,87	927,71	56,84
05.22.01.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO, TIPO U, DIMENSÕES 100 X 50 X 3000 MM SEM VIROLA	M	36,00	33,26	36,00	0,06526705	1.197,36	1.275,51	78,15
05.22.01.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP	M	1.200,00	6,78	1.200,00	0,06526705	8.136,00	8.667,01	531,01
05.22.01.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	M	150,00	10,60	150,00	0,06526705	1.590,00	1.693,77	103,77
05.22.01.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 15X15X10CM MARCA CEMAR OU SIMILAR	UN	3,00	29,44	3,00	0,06526705	88,32	94,08	5,76
05.22.01.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	87,00	3,48	87,00	0,06526705	302,76	322,52	19,76
05.22.01.10	PLACA PARA TOMADA SIMPLES LÓGICA RJ45 CAT 6, 4"X2", SOBREPOR SOBRE CONDUTITE METÁLICO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,91	1,00	0,06526705	34,91	37,19	2,28
05.22.01.11	PLACA PARA TOMADA DUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6, 4"X2", SOBREPOR SOBRE CONDUTITE METÁLICO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	75,46	12,00	0,06526705	905,52	964,62	59,10
	SUBTOTAL (Etapa):						17.179,42	18.300,67	1.121,25
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):						4.748,39	5.058,31	309,91
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:						21.927,81	23.358,98	1.431,16
05.22.02	PRIMEIRO PAVIMENTO								
05.22.02.01	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	22,93	20,00	0,06526705	458,60	488,53	29,93
05.22.02.02	CONDUTITE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,70	24,00	0,06526705	592,80	631,49	38,69
05.22.02.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	10,01	36,00	0,06526705	360,36	383,88	23,52
05.22.02.04	FORNECIMENTO DE CONVERSOR DE MIDA 10/100 RJ45/SC MM 100-FX OU SIMILAR	UN	2,00	227,19	2,00	0,06526705	454,38	484,04	29,66
05.22.02.05	EXECUÇÃO DE FUSÃO EM CABO DE FIBRA ÓPTICA	UN	12,00	96,62	12,00	0,06526705	1.159,44	1.235,11	75,67
05.22.02.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" X 24U X 450MM	UN	1,00	1.315,84	1,00	0,06526705	1.315,84	1.401,72	85,88

560/740

UFPE
23076.000249/2018-74

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
LUIZ RICARDO DE SOUZA - CREA-PE 06.533-D
Engenheiro Civil-Medicina de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.22.02.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DE ACESSO, MARCA SUMMIT 430 SERIES EXTREME NET, GERENCIÁVEL, FORMATO RACK PADRÃO 19" COM 1U DE ALTURA, 24 PORTAS 10/100/1000 BASE-T, 4 PORTAS COMBO MINI-GBC 1000 BASE-X (SFP), 1 PORTA SERIAL (CONSOLE), 1 PORTA DE GERENCIAMENTO, SWITCH FABRIC DE 104 Gbps, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 154 mbps, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 16.000 ENDEREÇOS MAC, GARANTIA DE 3 ANOS, 3 ANOS DE SUPORTE TÉCNICO, 24H, RJ45, CAT. 6, 5698 PI, FABRICANTE FURUKAWA OU SIMILAR	UN	4,00	5.121,02		0,06526705	20.484,08	21.821,02	1.336,94
05.22.02.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24P, RJ45, CAT. 6, 5698 PI, FABRICANTE FURUKAWA OU SIMILAR	UN	4,00	828,35	4,00	0,06526705	3.313,40	3.529,66	216,26
05.22.02.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS UTP CAT.6 2.5 METROS	UN	114,00	36,46	114,00	0,06526705	4.156,44	4.427,72	271,28
05.22.02.10	FORNECIMENTO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM LC/SC COM 2,5 METROS, FAB.FURUKAWA	UN	3,00	127,37	3,00	0,06526705	382,11	407,05	24,94
05.22.02.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO, TIPO U, DIMENSÕES 100 X 50 X 3000 MM SEM VIROLA	M	42,00	33,26		0,06526705	0,00		
05.22.02.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP	M	800,00	6,78	800,00	0,06526705	5.424,00	5.778,01	354,01
05.22.02.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 20X10MM	UN	9,00	36,33	9,00	0,06526705	326,97	348,31	21,34
05.22.02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. - 6 SAÍDAS	UN	2,00	202,89	2,00	0,06526705	405,78	432,26	26,48
05.22.02.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	8,00	43,18	8,00	0,06526705	345,44	367,99	22,55
05.22.02.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	36,00	3,48	36,00	0,06526705	125,28	133,46	8,18
05.22.02.17	PLACA PARA TOMADA SIMPLES LÓGICA RJ45 CAT 6, 4"x2", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	34,91	14,00	0,06526705	488,74	520,64	31,90
05.22.02.18	PLACA PARA TOMADA DUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6, 4"x2", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	75,46	5,00	0,06526705	377,30	401,93	24,63
	SUBTOTAL (Etapas):								
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):						40.170,96	42.792,80	2.621,84
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:						11.103,25	11.827,93	724,68
							51.274,21	54.620,73	3.346,52
05.22.03	SEGUNDO PAVIMENTO								
05.22.03.01	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	22,93			458,60		
05.22.03.02	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	24,70	41,00	0,06526705	1.012,70	488,53	29,93
05.22.03.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	10,01	150,00	0,06526705	1.501,50	1.078,80	66,10
						0,06526705		1.599,50	98,00

UFPE
2302.9/2018-7
511/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005331-D
Engenheiro Civil Habilitado em Segurança do Trabalho



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Aramado Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.827/0001-14 Email: mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.22.03.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEITROCALHA EM CHAPA DE AÇO, TIPO U, DIMENSÕES 100 X 50 X 3000 MM SEM VIROLA	M	36,00	33,26		0,06526705	35,43		
05.22.03.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CAT.6 U/UTP	M	2.100,00	6,78	2.100,00	0,06526705	7,22	15.167,27	929,27
05.22.03.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	100,00	3,48	100,00	0,06526705	3,71	370,71	22,71
05.22.03.07	PLACA PARA TOMADA SIMPLES LÓGICA RJ45 CAT 6 - 4"X2", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1"	UN	21,00	34,91	21,00	0,06526705	37,19	780,96	47,85
05.22.03.08	PLACA PARA TOMADA DUPLA DE LÓGICA RJ45 CAT 6 - 4"X2", SOBREPOR SOBRE CONDULETE METÁLICO 1"	UN	11,00	75,46	11,00	0,06526705	80,39	884,24	54,18
	SUBTOTAL (Etapa):							20.370,00	1.248,03
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,84%):							5.630,27	344,96
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							26.000,27	1.592,99
05.23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA								
05.23.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	8,00	39,14	8,00	0,06526705	41,69	333,56	20,44
05.23.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	20,45	20,00	0,06526705	21,78	435,69	26,69
05.23.03	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,00	28,90	165,00	0,06526705	30,79	5.079,73	311,23
05.23.04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	10,01	8,00	0,06526705	10,66	85,31	5,23
05.23.05	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE MASTRO GALVANIZADO 1.1/2" X 3M REF. MON-151, COM ESTACAMENTO TUBULAR RÍGIDO DE 1,5M REF. MON-161, CAPTOR TIPO FRANKLIN LATÃO CROMADO 300MM REF. MON-101, INCLUSIVE BASE PARA MASTRO DE 1.1/2" DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. 191, COM PARAFUSO E BUCHA NYLON M6, FAB. MONTAL OU SIMILAR PARA SEREM INSTALADO EM CIMA DA CAIXA D'ÁGUA INTERLIGADO ATRAVÉS DE CABO DE COBRE DE 35MM2	CJ	1,00	534,32					
05.23.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 552, COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 536, FABRICANTE TETRAMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	8,00	100,73	1,00	0,06526705	569,19	569,19	34,87
					8,00	0,06526705	107,30	858,43	52,59

UFPE
23076.000249/2018-74
562/7740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - OREO - PE 06.531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763

CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.

CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcikaizen@gmail.com

**Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos**

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.23.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO H= 25 CM. COM BANDEIRA HORIZONTAL DE 50MM, REFERENCIA TEL- 043, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR, INCLUSO FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 50 MM², C/ PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX Ø 1/4" X 1 1/4" REFERENCIA TEL 5329, COM DUAS ARRUELA LISA ABA LARGA Ø 5 MM EM AÇO INOX REFERENCIA TEL 5305 E PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX Ø 1/4" REFERENCIA TEL 5314, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	CJ	8,00	26,17		209,36				
05.23.08	FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200MM X 200MM EM AÇO C/ BARRAMENTO ESPESSURA 6MM, TEL901, E 8 TERMINAIS P/ CABOS DE ATÉ 35,0MM2 E 1 TERMINAL DE CABO DE 50,0MM2, C/ CONECTORES, ETIQUETAS, FAB. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	1,00	108,62		108,62				
05.23.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIAMIDA 150X110X70MM - BOCAL Ø1" (DN 32MM), REFERENCIA TEL- 541, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	8,00	24,30		194,40				
05.23.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME O PROJETO, DE CABO DE COBRE NU # 16 MM2 - 7 FIOS X Ø 3MM² NBR6524, PARA CONFEÇÃO DO SUBSISTEMA DAS DESCIDAS DO SPDA, REFERENCIA TEL 5716, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR, INCLUSO PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE NU 16,0MM2 A CADA METRO, COM FURO Ø 5MM REFERENCIA TEL 743, C/ PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX Ø M6X15MM REFERENCIA TEL 5346 E BUCHA Nº 8 E ARRUELA LISA DE 1/4" REFERENCIA TEL 5303, FAB. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	M	160,00	24,29		3.886,40				
05.23.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME O PROJETO, DE CABO DE COBRE NU # 35 MM2 - 7 FIOS X Ø 3MM² NBR6524, PARA CONFEÇÃO DO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO DO SPDA, REFERENCIA TEL 5735, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR, INCLUSO FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 50 MM², C/ FIXADOR ADERIDISCO Ø45MM C/ PARAFUSO DE Ø1/4" E PORCA REF. TEL -755 PARA SUPERFICIE QUE NÃO PODE SER PERFURADAS COM ADESIVO EPOXI DE ALTA VISCOSIDADE, REF. TEL-5904 E PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX Ø 1/4" REFERENCIA TEL 5314, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	M	150,00	32,81		4.921,50				
05.23.12	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO -SPLIT-BOLT- - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	23,05		184,40				
05.23.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 1"	UN	24,00	2,49		60,52				

563/740

23076-000249/2018-79

UFPE

KAZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.5331-D

Civil Mecânico e de Segurança
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

apes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.23.14	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA NAS CONEXÕES (CABO E CABO), COM CARTUCHO Nº 90, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO.	UN	10,00	10,08	10,00	0,06526705	10,74	107,38	8,58
05.23.15	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA NAS CONEXÕES (CABO E CABO), COM CARTUCHO Nº 32, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO.	UN	10,00	6,08	10,00	0,06526705	6,48	64,77	3,97
05.23.16	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA NAS CONEXÕES (HASTE E CABO), COM CARTUCHO Nº 150, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR, CONFORME INDICADO EM PROJETO.	UN	12,00	14,74	12,00	0,06526705	13,70	168,42	11,54
	SUBTOTAL (Etapa):							17,936,48	1,098,94
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							4,957,64	303,75
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							22,894,12	1,402,68
05.24	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO								
05.24.01	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
05.24.01.01	SISTEMA VRV (UNIDADES CONDENSADORAS)								
05.24.01.01.01	CONDENSADORA - MULTI-SPLIT TIPO VRV INOVA - 08 HP - MOD. RHXYQ8AYL	PÇ	1,00	20.842,20	1,00	0,06526705	22.202,51	22.202,51	1.360,31
05.24.01.01.02	CONDENSADORA - MULTI-SPLIT TIPO VRV INOVA - 12 HP - MOD. RHXYQ12AYL	PÇ	1,00	26.907,56	-	0,06526705	28.663,74	-	-
05.24.01.01.03	CONDENSADORA - MULTI-SPLIT TIPO VRV INOVA - 22 HP - MOD. RHXYQ22AYL	PÇ	9,00	40.727,98	4,00	0,06526705	43.386,18	173.544,70	10.632,78
05.24.01.01.04	KIT DE TUBULAÇÃO P/CONEXÕES MULTIPLAS DA UNIDADE EXTERNA	PÇ	2,00	1.607,72	-	0,06526705	1.712,65	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):							183.754,12	11.993,03
05.24.01.02	SISTEMA VRV (UNIDADES EVAPORADORAS)								
05.24.01.02.01	EVAP HI WALL - VRV III - TIPO A - 2.000 KCAL/H - MOD. FXAQ20PVE	PÇ	1,00	2.159,94	-	0,06526705	2.300,91	-	-
05.24.01.02.02	EVAP. CASSETTE COMPACT MULTI FLOW - VRV III - TIPO Z 2 - 600 KCAL/H - MOD. FXQ20MVE9	PÇ	6,00	3.100,42	-	0,06526705	3.302,78	-	-
05.24.01.02.03	EVAP. CASSETTE COMPACT MULTI FLOW - VRV III - TIPO Z 2 - 500 KCAL/H - MOD. FXQ20MVE9	PÇ	4,00	3.132,31	-	0,06526705	3.336,75	-	-
05.24.01.02.04	PAINEL DECORATIVO CASSETTE 4 VIAS - MOD. BYFQ60B8W1	PÇ	10,00	873,23	-	0,06526705	930,22	-	-
05.24.01.02.05	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 3 - 200 KCAL/H - MOD. FXFQ32AVE	PÇ	3,00	2.893,21	-	0,06526705	3.082,04	-	-
05.24.01.02.06	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 4 - 000 KCAL/H - MOD. FXFQ40AVE	PÇ	5,00	2.941,02	-	0,06526705	3.132,97	-	-
05.24.01.02.07	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 5 - 000 KCAL/H - MOD. FXFQ50AVE	PÇ	2,00	2.956,96	-	0,06526705	3.149,95	-	-
05.24.01.02.08	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 6 - 300 KCAL/H - MOD. FXFQ60AVE	PÇ	4,00	3.249,01	-	0,06526705	3.455,62	-	-

UFPE
23076-000249/2018-74
564/740

Engenheiro Civil Modulação e Segurança do Trabalho
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 000594-0
Arquiteto OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Rmardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PQ UNIT.	CONTRATUAL QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
05.24.01.02.09	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 7 -100 K CAL/H - MOD. FXFQ71AVE	PÇ	1,00	3.259,83	-	0,00	0,06526705	3.472,59	-	-
05.24.01.02.10	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 8 -000 K CAL/H - MOD. FXFQ80AVE	PÇ	1,00	3.283,74	-	0,00	0,06526705	3.498,06	-	-
05.24.01.02.11	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 9 -000 K CAL/H - MOD. FXFQ90AVE	PÇ	9,00	3.371,42	-	0,00	0,06526705	3.591,46	-	-
05.24.01.02.12	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 10 -000 K CAL/H - MOD. FXFQ100AVE	PÇ	1,00	3.451,12	-	0,00	0,06526705	3.676,36	-	-
05.24.01.02.13	EVAP. VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW 11 -200 K CAL/H - MOD. FXFQ112AVE	PÇ	1,00	3.530,82	-	0,00	0,06526705	3.761,27	-	-
05.24.01.02.14	PAINEL DECORATIVO CASSETTE ROUND FLOW - MOD. BTCP125K-WI	PÇ	27,00	995,70	-	0,00	0,06526705	954,16	-	-
05.24.01.02.15	CONTROLE REMOTO NAVEGATOR C/FIO - HIP - MOD. BRC1E62	PÇ	38,00	386,19	-	0,00	0,06526705	411,40	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00			0,00	0,00
05.24.01.03	SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR									
05.24.01.03.01	RECUPERADOR DE CALOR - 500M ² H - VAM500GJVE	PÇ	13,00	5.746,55	-	0,00	0,06526705	6.121,61	-	-
05.24.01.03.02	RECUPERADOR DE CALOR - 1000M ² H - VAM1000GJVE	PÇ	7,00	12.314,03	-	0,00	0,06526705	13.117,73	-	-
05.24.01.03.03	CONTROLE REMOTO P/RECUPERADOR DE CALOR - MOD. BRC301B61	PÇ	20,00	369,94	-	0,00	0,06526705	394,08	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00			0,00	0,00
05.24.01.04	SISTEMA VRV (ACESSÓRIOS)									
05.24.01.04.01	REFNET - CONEXÃO DE COBRE - ATÉ 20.000KCAL/H - MOD. KHRP26A22T9	KIT	11,00	207,22	-	0,00	0,06526705	220,74	-	-
05.24.01.04.02	REFNET - CONEXÃO DE COBRE - ATÉ 29.000KCAL/H - MOD. KHRP26A33T9	KIT	4,00	215,20	-	0,00	0,06526705	229,25	-	-
05.24.01.04.03	REFNET - CONEXÃO DE COBRE - ATÉ 64.000KCAL/H - MOD. KHRP26A72T9	KIT	15,00	334,75	-	0,00	0,06526705	356,60	-	-
05.24.01.04.04	REFNET - CONEXÃO DE COBRE - ACIMA DE 64.000KCAL/H - MOD. KHRP26A73T9	KIT	5,00	597,78	-	0,00	0,06526705	636,80	-	-
05.24.01.04.05	REFNET - CONEXÃO DE COBRE - REDUTOR - MOD. KHRP26M73T9	KIT	5,00	223,17	-	0,00	0,06526705	237,74	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00			0,00	0,00
05.24.01.05	SISTEMA VRV (REFRIGERANTE) E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									
05.24.01.05.01	GÁS REFRIGERANTE R-410 A	KG	94,00	45,60	94,00	4.286,40	0,06526705	48,58	4.566,16	279,76
05.24.01.05.02	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EVAPORADORAS	PÇ	38,00	1.040,00	-	0,00	0,06526705	1.107,88	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
565/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 05.551-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kikaizen@gmail.com

apes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL - EN 01/11/2017				
05.24.01.05.03	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONDENSADORAS	PÇ	5,00	1.600,00	5,00	0,06526705	1.704,43	8.522,14	522,14
05.24.01.05.04	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - RECUPERADOR DE CALOR	PÇ	20,00	1.040,00	-	0,06526705	1.107,88	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):							13.088,30	801,90
	TOTAL EQUIPAMENTOS REFRIGERAÇÃO							208.835,51	12.794,99
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (22,77%):							47.551,84	2.913,42
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							256.387,35	15.708,40
05.24.02	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DUTOS								
05.24.02.01	SISTEMA VRV (TUBULAÇÃO DE COBRE)								
05.24.02.01.01	TUBO DE COBRE DE 1/4" - ESPESURA MINIMA DE 0,80MM	M	76,30	4,92	-	0,06526705	5,24	-	-
05.24.02.01.02	TUBO DE COBRE DE 3/8" - ESPESURA MINIMA DE 0,80MM	M	96,40	5,68	-	0,06526705	6,05	-	-
05.24.02.01.03	TUBO DE COBRE DE 1/2" - ESPESURA MINIMA DE 0,80MM	M	99,90	8,00	-	0,06526705	8,52	-	-
05.24.02.01.04	TUBO DE COBRE DE 5/8" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	122,20	9,60	-	0,06526705	10,23	-	-
05.24.02.01.05	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	19,00	22,52	-	0,06526705	23,99	-	-
05.24.02.01.06	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 7/8" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	37,00	26,80	-	0,06526705	28,55	-	-
05.24.02.01.07	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	10,40	110,16	-	0,06526705	117,35	-	-
05.24.02.01.08	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1 1/8" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	43,80	122,76	-	0,06526705	130,77	-	-
05.24.02.01.09	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1 1/4" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	22,80	135,36	-	0,06526705	144,19	-	-
05.24.02.01.10	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1 3/8" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	16,22	147,96	-	0,06526705	157,62	-	-
05.24.02.01.11	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1 1/2" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	5,10	164,56	-	0,06526705	175,30	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):							0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							0,00	0,00
05.24.02.02	ISOLAMENTO DA TUBULAÇÃO DE COBRE								
05.24.02.02.01	SUPERLON 1/4"X13MM	M	76,30	2,12	-	0,06526705	2,26	-	-
05.24.02.02.02	SUPERLON 3/8"X19MM	M	96,40	2,32	-	0,06526705	2,47	-	-
05.24.02.02.03	SUPERLON 1/2"X19MM	M	99,90	2,48	-	0,06526705	2,64	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
566/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Ricardo de Souza - CREA - PE 005119
Engenheiro Civil/Mediana de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Amaro Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.24.02.02.04	SUPERLON 5/8"X19MM	M	122,20	2,56		0,00	2,73	-	-
05.24.02.02.05	SUPERLON 3/4"X19MM	M	19,00	2,60		0,00	2,77	-	-
05.24.02.02.06	SUPERLON 7/8"X19MM	M	37,00	2,68		0,00	2,85	-	-
05.24.02.02.07	SUPERLON 1"X19MM	M	10,40	3,12		0,00	3,32	-	-
05.24.02.02.08	SUPERLON 1 1/8"X19MM	M	43,80	3,24		0,00	3,45	-	-
05.24.02.02.09	SUPERLON 1 1/4"X19MM	M	22,80	3,40		0,00	3,62	-	-
05.24.02.02.10	SUPERLON 1 3/8"X19MM	M	16,22	3,52		0,00	3,75	-	-
05.24.02.02.11	SUPERLON 1 1/2"X19MM	M	5,10	3,68		0,00	3,92	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00		0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					0,00		0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					0,00		0,00	0,00
05.24.02.03	ISOLAMENTO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM								
05.24.02.03.01	TUBO ESPONJOSO Ø 60MM DE POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR C/ESPESURA DE 13MM	M	16,00	6,00	16,00	96,00	6,39	102,27	6,27
05.24.02.03.02	TUBO ESPONJOSO Ø 40MM DE POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR C/ESPESURA DE 13MM	M	27,00	2,52	27,00	68,04	2,68	72,48	4,44
05.24.02.03.03	TUBO ESPONJOSO Ø 32MM DE POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR C/ESPESURA DE 13MM	M	39,00	2,04	39,00	79,56	2,17	84,75	5,19
05.24.02.03.04	TUBO ESPONJOSO Ø 25MM DE POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR C/ESPESURA DE 13MM	M	73,00	1,80	73,00	131,40	1,92	139,98	8,58
	SUBTOTAL (Etapa):					375,00		399,48	24,48
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					103,65		110,41	6,76
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					478,65		509,89	31,24
05.24.02.04	SISTEMA DE REDE DE DUTOS								
05.24.02.04.01	GRADE RHN 40X30CM	PÇ	1,00	32,32	1,00	32,32	34,43	34,43	2,11
05.24.02.04.02	GRADE RHN 70X50CM	PÇ	5,00	78,36	5,00	391,80	83,47	417,37	25,57
05.24.02.04.03	DIFUSOR DI 11 6"X6" C/REG.	PÇ	3,00	33,92	3,00	101,76	36,13	108,40	6,64
05.24.02.04.04	DIFUSOR DI 13 21"X9" C/REG.	PÇ	14,00	92,92	14,00	1.300,88	98,98	1.385,78	84,90
05.24.02.04.05	DIFUSOR DI 13 15"X6" C/REG.	PÇ	26,00	57,36	26,00	1.491,36	61,10	1.588,70	97,34
05.24.02.04.06	GRADE TAE 15X15CM	PÇ	4,00	19,80	4,00	78,40	20,88	83,52	5,12

UFPE
33076.000249/2018-74
567/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00 533-D
Engenheiro Civil Habilitado e de Supervisão do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11...
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
05.24.02.04.07	GRADE TAE 20X15CM	PÇ	16,00	22,40	16,00	358,40	0,06526705	23,88	381,79	23,39
05.24.02.04.08	GRADE TAE 25X15CM	PÇ	12,00	23,60	12,00	283,20	0,06526705	25,14	301,68	18,48
05.24.02.04.09	CHAPA GALVANIZADA # 26 (DUTO)	KG	1.670,00	20,00	-	0,00	0,06526705	21,31	-	-
05.24.02.04.10	LÁ DE VIDRO 25MM	M2	210,00	20,00	-	0,00	0,06526705	21,31	-	-
05.24.02.04.11	CABO SHELDER	M	277,00	2,40	-	0,00	0,06526705	2,56	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					4.038,12			4.301,68	263,56
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					1.116,14			1.188,98	72,85
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					5.154,26			5.490,66	336,40
05.24.02.05	INSTALAÇÃO DE DUTOS									
05.24.05.01	INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS	KG	1.670,00	10,00	-	0,00	0,06526705	10,65	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					0,00			0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					0,00			0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					0,00			0,00	0,00
05.25	SINALIZAÇÃO / COMUNICAÇÃO VISUAL									
05.25.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL DE ELEVADOR - TIPO 01 - FRENTEVERSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE PVC EXPANDIDO COM E=3 MM, VIRGEM OU DE 1". BRANCO LEITOSO, RECORTADA EM MESA DE CORTE COMPUTADORIZADA, COM APARELHAMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO CONFORME LAYOUT. FIXADAS NA ESTRUTURA METÁLICA DE FECHAMENTO DO ELEVADOR POR MEIO DE FITAS ADESIVAS DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB COM E=0,6MM, REF. 4930, MARCA 3M, APLICADAS DE AÇORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE. CORES E DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UN	3,00	27,28		81,84				
					3,00		0,06526705	29,06	87,18	5,34

UF PE
23076.000249/2018-74
568/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.553-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Cep: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pro-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.25.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL DE SHAFT - TIPO 01 - FRENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE PVC EXPANDIDO COM E=3 MM, VIRGEM OU DE 1º, BRANCO LEITOSO, RECORTADA EM MESA DE CORTE COMPUTADORIZADA, COM APARELHAMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO CONFORME LAYOUT. FIXADAS NAS PORTAS DOS SHAFTS POR MEIO DE FITAS ADESIVAS DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB COM E=0.6MM, REF. 4930, MARCA 3M, APLICADAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE. CORES E DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UN	3,00	27,28	81,84	0,06526705	29,06	87,18	5,34
05.25.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL DE PORTA - TIPO 01 - FRENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE PVC EXPANDIDO E ADESIVO. CHAPA DE PVC COM E=3 MM, VIRGEM OU DE 1ª CATEGORIA, BRANCO LEITOSO, RECORTADA EM MESA DE CORTE COMPUTADORIZADA, COM APARELHAMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO CONFORME LAYOUT. FIXADAS NAS PORTAS POR MEIO DE FITAS ADESIVAS DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB COM E=0.6MM, REF. 4930, MARCA 3M, APLICADAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE. ADESIVO LEITOSO COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO. CORES E DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UN	51,00	36,73	1.873,23	0,06526705	39,13	1.995,49	122,26
05.25.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL DE PORTA - TIPO 02 - FRENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE PVC EXPANDIDO COM E=3 MM, VIRGEM OU DE 1º, BRANCO LEITOSO, RECORTADA EM MESA DE CORTE COMPUTADORIZADA, COM APARELHAMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO CONFORME LAYOUT. FIXADAS NAS PORTAS POR MEIO DE FITAS ADESIVAS DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB COM E=0.6MM, REF. 4930, MARCA 3M, APLICADAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE. CORES E DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UN	12,00	27,28	327,36	0,06526705	29,06	348,73	21,37

UFPE
23076.000249/2018-74
569/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.5531-0
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Mário de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kikaizen@gmail.com

apes - PE

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.25.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL DIRECIONAL - TIPO 01 - C1, C2, C3 - FRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE PVC EXPANDIDO COM E=3 MM, VIRGEM OU DE 1", BRANCO LEITOSO, RECORTADA EM MESA DE CORTE COMPUTADORIZADA, COM APARELHAMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO CONFORME LAYOUT, FIXADAS NAS PAREDES POR MEIO DE FITAS ADESIVAS DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB COM E=0,6MM, REF. 4930, MARCA 3M, APLICADAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE. CORES E DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UN	3,00	110,19					
					3,00	0,06526705	117,38	352,15	21,58
05.25.06	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE CORRIMÃOS - PLAQUETA - FRENTEVERSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS SINALIZADORAS EM BRAILLE PARA CORRIMÃO, INDICATIVA DE TERREÇO, PATAMAR, 1º PAVIMENTO, 2º PAVIMENTO E 3º PAVIMENTO. CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM E=0,2MM, NAS DIMENSÕES 0,03X0,10M. INSTALADA A 0,30M DAS EXTREMIDADES, FIXADA ATRAVÉS DE FITA ADESIVA DUPLA FACE OU COLA DE CONTANTO, SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONFORME PROJETO.	UN	20,00	11,52					
					20,00	0,06526705	12,27	245,44	15,04
05.25.07	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE CORRIMÃOS - ANEL - F1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANEL COM TEXTURA SINALIZADOR DE MUDANÇA DE DIREÇÃO PARA CORRIMÃO, CONFECCIONADO BORDADO COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E DIMENSÃO INTERNA DE 1 1/2". INSTALADO A 1,00M DAS EXTREMIDADES, FIXADO ATRAVÉS DE COLA DE CONTANTO OU PARAFUSADO, SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONFORME PROJETO.	UN	40,00	50,34					
						0,06526705	53,63	2.145,02	131,42
05.25.08	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE PORTA - TIPO 01 - B - FRENTE - PLACAS EM FACE ÚNICA CONFECCIONADAS EM ACRÍLICO CRISTAL DE ESPESURA 3MM, COM APLICAÇÃO DE PINTURA AUTOMOTIVA, TEXTOS EM RELEVO CONFECCIONADOS EM MATERIAL TIPO ABS EM ALTO RELEVO (1MM) COM PERMANÊNCIA PARA RESISTIR A VANDALISMOS. OS DOTS DE BRAILLE DEVERÃO SER INSERIDOS POR PROCESSO DE INCRUSTAÇÃO, FIXADAS NAS PAREDES POR MEIO DE FITAS ADESIVAS DUPLA-FACE DE ALTO DESEMPENHO TIPO VHB COM E=0,6MM, REF. 4930, MARCA 3M, APLICADAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE. CORES E DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UN	38,00	87,07					
					38,00	0,06526705	92,75	3.524,61	215,95

UFPE
23076.000249/2018-74
570/740

UFPE
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
LUIZ RICARDO DA SILVA - CREA-PE 00.5531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Emerson de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.
CNPJ: 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pro-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017				
05.25.03	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS - FAIXA - GI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA DE SINALIZAÇÃO DE DEGRAUS NA COR AMARELA. CONFECCIONADA EM POLICARBONATO, LISO, FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES DE 2CM DE LARGURA E 20CM DE COMPRIMENTO. INSTALADA A 2CM DAS EXTREMIDADES DOS DEGRAUS E PATAMAR, FIXADA ATRAVÉS DE COLA DE CONTANTO OU COLA ESPECIAL, SEGUNDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONFORME PROJETO.	UN	86,00	5,74	493,64	0,06526705	6,11	525,86	32,22
05.25.10	SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL - MAPA TÁTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL COMPOSTO DE PEDESTAL - BASE E SUPORTE EM CHAPA DE AÇO INOX POLIDO E=5MM, COM CANTOS ARREDONDADOS R=10MM, COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 100MM SOLDADOS ENTRE SI. PLANO BASE - CHAPA DE ACRÍLICO E=10MM CRISTAL, COM CANTOS ARREDONDADOS, R=10MM, FIXADO À ESTRUTURA DO PEDESTAL POR MEIO DE PARAFUSOS ALLEN DE CABEÇA CHATA M6. PLANO BRAILLE - CHAPA DE ACRÍLICO EXTRUDADO E=3 MM, COM TRATAMENTO E PINTURA DE PADRÃO AUTOMOTIVO NA COR PANTONE 201C. FIXAÇÃO POR MEIO DE FITA TRANSFERÍVEL 9767 / 3M, NO PLANO BASE. TEXTOS - DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM MATERIAL TIPO ABS EM ALTO RELEVO (1MM) COM PERMANÊNCIA PARA RESISTIR A VANDALISMOS, COR BRANCA. AS ARESTAS DAS APLICAÇÕES EM ALTO-RELEVO DEVERÃO SER DE 65° (+/- 5) EM TODAS AS LINHAS INTERNAS E EXTERNAS DOS RELEVOS, REDUZINDO, PORTANTO O ATRITO COM A ALMOFADA DO DEDO LEITOR. OS TEXTOS DEVERÃO OBEDECER A ALTURA MÍNIMA DE 16MM (CORPO 66,5 PT.), EM LETRAS MAIÚSCULAS, BRAILLE - OS DOTS DE BRAILLE DEVERÃO SER ARREDONDADOS E BEM DEFINIDOS, PARA FACILITAÇÃO DA DECODIFICAÇÃO DA LINGUAGEM BRAILLE. DEVERÃO SER NA COR BRANCA E A CELA BRAILLE DEVERÁ OBEDECER A	UN	3,00	1.888,89	5.666,67	0,06526705	2.012,17	6.036,52	369,85
	SUBTOTAL (Etapa):				14.407,81			15.348,17	940,36
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				3.982,32			4.242,23	259,91
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				18.390,13			19.590,40	1.200,27
05.26	ELEVADOR								

UFPE
23076.000249/2018-74
571/740

CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
LUIZ HILÁRIO DE SOUZA - CREA - PE 01655-0
Engenheiro Civil Habilitado e de Especialização em Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Armando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
05.26.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE USO RESTRITO MECÂNICO ELÉTRICO URME DE ELEVAÇÃO VERTICAL, COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE UMA CADEIRA DE RODAS, SEU USUÁRIO E UM ACOMPANHANTE COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PERCURSO DE 7050MM; CAPACIDADE: 03 (TRES) PASSAGEIROS; VELOCIDADE DE 15 MPM EM AMBAS AS DIREÇÕES; 03(TRES) PARADAS; 01 ENTRADA NA CABINA-CABINA EM AÇO INOX; PORTAS DE PAVIMENTO AUTOMÁTICA DE ABERTURA LATERAL EM AÇO INOX; ACONDIONAMENTO ELÉTRICO MECÂNICO;DIMENSÕES INTERNAS ÚTEIS DA CABINA (MM): L = 900; C = 1250; H = 2000; REBAIXO MÍNIMO DO POÇO DE 500 MM; PORTAS DA CABINA F PAVIMENTOS SIMULTÂNEAS DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICAS DE ABERTURA LATERAL EM AÇO INOX.	UN	1,00	54.640,00						
							0,06526705	58.206,19		
	SUBTOTAL (Etapa):									
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):						0,00			0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:						0,00			0,00
05.27	LIMPEZA DA OBRA									
05.27.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.332,50	1,95		2.598,38		2,08	2.767,96	169,59
05.27.02	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA, D.M.T = 20,0 KM	M3	133,23	104,66	133,23	13.944,31		111,49	14.854,42	910,10
						16.542,69			17.622,38	1.079,69
						4.572,40			4.870,83	298,43
						21.115,09			22.493,21	1.378,12
	SUBTOTAL (Etapa):									
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):									
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:									
	TOTAL GERAL SERVIÇOS:					1.656.379,20			1.764.486,18	108.106,98
	BDI (27,64 %)					457.823,21			487.703,98	29.880,77
	TOTAL 1					2.114.202,41			2.252.190,16	137.987,75
	TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS:									
	BDI (22,77 %)					198.839,79			211.817,48	12.977,69
	TOTAL 2					45.275,82			48.230,84	2.955,02
						244.115,61			260.048,32	15.932,71
	TOTAL GERAL					2.358.318,04			2.512.238,50	153.920,46

UFPE
23076.000249/2018-74
5/2/740

KATZ CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00 531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão do
Cep: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
01.01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS								
01.01.01	ÁGUA MINERAL	MES	12,00	519,75	1,60	0,06526705	553,67	885,88	54,28
01.01.02	KIT MEDICAMENTOS	CJ	12,00	70,43	1,60	0,06526705	75,03	120,04	7,35
01.01.03	MATERIAL DE LIMPEZA	MES	12,00	114,66	1,60	0,06526705	122,14	195,43	11,97
01.01.04	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	304,50	0,40	0,06526705	324,37	129,75	7,95
01.01.05	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	12,00	228,25	1,60	0,06526705	243,15	389,04	23,84
	SUBTOTAL (Etapa):				1,914,74			1,720,13	105,39
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (22,77%):				367,68			391,67	24,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				1,982,42			2,111,81	129,39
01.04	PESSOAL E DIVERSOS (DESPESAS MENSAS) (Para este subitem deverão ser realizados pagamentos proporcionais à execução financeira da obra)								
01.04.01	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO (01 BIRÔ, 01 MESA REUNIÃO, 06 CADEIRAS E 01 AR CONDICIONADO TIPO JANELA CAPACIDADE 9000 BTU'S)	MES	12,00	18,54	1,60	0,06526705	19,75	31,60	1,94
01.04.02	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA REFEITÓRIO (04 MESAS E 35 CADEIRAS)	MES	12,00	34,54	1,60	0,06526705	36,79	58,87	3,61
01.04.03	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA ALMOXARIFADO (01 BIRÔ E 3 CADEIRAS)	MES	12,00	4,06	1,60	0,06526705	4,32	6,92	0,42
01.04.04	CONSUMO DE TELEFONIA	MES	12,00	100,00	1,60	0,06526705	106,53	170,44	10,44
01.04.05	COMPUTADOR COM IMPRESSORA	MES	12,00	30,13	1,60	0,06526705	32,10	51,35	3,15
01.04.06	VIGIA NOTURNO COM LEIS SOCIAIS (02 PROFISSIONAIS) EM REGIME 12/36 HORAS	MES	12,00	5,104,40	1,60	0,06526705	5,437,55	8,700,08	533,04
01.04.07	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	2,550,43	1,60	0,06526705	2,716,89	4,347,02	266,33
01.04.08	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR RESIDENTE, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8 HORAS DIÁRIAS)	MES	12,00	11,314,37	1,60	0,06526705	12,052,83	19,284,52	1,181,53
01.04.09	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	74,93	-	0,06526705	79,92	-	-
01.04.10	MESTRE DE OBRA / ENCARREGADO - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E DEDICAÇÃO EXCLUSIVA	MES	12,00	6,951,98	1,60	0,06526705	7,405,72	11,849,14	725,98
	SUBTOTAL (Etapa):				41,773,52			44,499,85	2,726,43
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				11,546,20			12,295,79	763,59
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				53,319,72			56,795,74	3,480,02
01.05	DESPESAS GERAIS DA OBRA								
01.05.01	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	300,00	88,03	-	0,06526705	93,78	-	-
01.05.02	ESCALADA PROVISÓRIA EM TABUA DE CONSTRUÇÃO LARGURA 1,00M, PARA USO COLETIVO, INCLUINDO GUARDA CORPO	M	3,00	96,20	-	0,06526705	102,48	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
573/740

VARELA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
RUIZ Ricardo de Souza - CREA - PE 00531-D
Engenheiro Civil Membro e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Cep: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
01.05.03	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	1.071,00	16,73	223,20	0,06526705	17,82	3.977,85	243,72
01.05.04	LINHA DE VIDA COMPOSTA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" E CABO DE AÇO DIÂMETRO 5/16"	CJ	1,00	12.074,00	-	0,06526705	12.862,03	-	-
01.05.05	ELEVADOR CREMALHEIRA COM MOTO REDUTORES, FREIO CENTRIFUGO AUTOMÁTICO, QUADRO DE COMANDO, BOTOEIRA ELÉTRICA, TROLEI DE CABO DE FORÇA, BASE METÁLICA E MOLA PARA-CHOQUE, KITS CANCELA, KIT PAVIMENTO, INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA QUEDA DE TENSÃO, ANCORAGEM E SISTEMA DE AMARRAÇÃO	MES	7,00	8.500,00	1,60	-	-	-	-
01.05.06	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	112,00	184,76	-	0,06526705	9.054,77	14.487,63	887,63
01.05.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA H=1,20M EM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA EM MADEIRA, CONSTITUIDA DE BARROTES, SARRAFOS E RODAPE	M	112,00	21,16	-	0,06526705	196,82	-	-
01.05.08	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	3.240,00	6,70	-	0,06526705	22,54	-	-
01.05.09	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	923,43	16,39	200,00	0,06526705	7,14	-	-
01.05.10	PLATAFORMA MADEIRA PARA ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	20,00	2,37	-	0,06526705	17,46	3.491,95	213,95
	SUBTOTAL (Etapa):						2,52	-	-
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							21.957,43	1.345,29
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							6.089,03	371,84
								28.026,46	1.717,13
05.	EDIFICAÇÃO								
05.05	PAREDES E DIVISÓRIAS.								
05.05.01	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECÂNICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	M2	4,68	443,37	-	0,06526705	472,31	-	-
05.05.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTAS CM	M2	233,90	57,18	-	0,06526705	60,91	-	-
05.05.03	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO	M	688,95	14,27	-	0,06526705	15,20	-	-
05.05.04	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	9,80	33,33	-	0,06526705	35,51	-	-
05.05.05	VERGA E CONTRA VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	166,74	38,10	-	0,06526705	40,59	-	-
05.05.06	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	47,20	33,41	-	0,06526705	35,59	-	-

UFPE
23076.0002049/2018-74
574/740

WALTON CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo da Souza - CREA - PE 03.531-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Adm. 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.05.07	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	36,09	38,72	2,41	93,24	0,06526705	41,25	99,32	6,09
05.05.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 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	730,13	47,37	-	-	0,06526705	50,46	-	-
05.05.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	860,20	50,87	-	-	0,06526705	54,19	-	-
05.05.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL (MICTÓRIO/MICTÓRIO) - TIPO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES DE 1,10X0,55 M, E=20MM, POLIDO NAS DUAS FACES, CANTOS ARREDONDADOS, CHANFRO DE 5MM NOS BORDOS, FIJADOS NA PAREDE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL PARA GRANITOS (WC MASCULINO).	UN	2,00	171,34	-	-	0,06526705	182,52	-	-
05.05.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM, H=1,80M, POLIDO NAS DUAS FACES E CHANFRO DE 5MM NOS BORDOS, COM FIXAÇÃO PAINEL/PAINEL COM ADESIVO EPÓXI PARA GRANITO E PAINEL/PISO/PAREDE, COM ARGAMASSA INDUSTRIAL PARA GRANITOS (WC FEMININO, WC MASCULINO).	M2	34,34	283,57	-	-	0,06526705	302,08	-	-
05.05.12	PILARETES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO ARMADURA, CONCRETO, ESCORAMENTO E FORMA, DO PLATIBANDA.	M	163,00	33,06	-	-	0,06526705	35,22	-	-
05.05.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA RETRÁTIL DIMOFLEX COMPOSTA POR CONJUNTO DE PAINÉIS ESTRUTURAIS SUSPENSOS CONSTITUIDOS POR CHASSIS DE AÇO, ESPESSURA 11MM, FORMA DE DESLOCAMENTO EM GARFO SIMPLES CENTRALIZADO ATRAVÉS DE DUPLA ROLDANA, MILO EM LÂ DE ROCHA, ACABAMENTO EM PADRÃO BP NA COR ARGILA E AÇOPLAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE REF 101 FIXADO À LAJE ATRAVÉS DE TIRANTE OU SUPORTE ESTRUTURAL FABRICADO NA MEDIDA NECESSÁRIA, FABRICANTE DIMOPLAC OU SIMILAR, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SUPORTE.	M2	10,48	2.500,00	-	-	0,06526705	2.663,17	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
575/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 033-0
Engenheiro Civil Habilitado e de Segurança da Trabalho
Advogado OAB/PE - 50.725



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Cep: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11,
CNPJ 01.991.627/0001-14 E-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.05.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM PAINEL SL, PADRÃO FLUSH CONFORME AS GMPs (LISO, SEM ARESTAS E IMPERMEÁVEL) COM ENCAIXE EM SISTEMA TIPO MF, NÚCLEO TERMOISOLANTE EM PUR (POLIURETANO) ESPESSURA 50MM E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003 FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	M2	130,81	380,70	-	0,06526705	405,55	-	-
05.05.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA DIVISÓRIA TIPO PDIV.1; DE GIRO MANUAL; MODELO SL EC-PV STD DIMENSÃO 800X2135X50MM COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR- LÂ DE ROCHA- E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003, VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL, FIXAÇÃO EM PAINEL 50MM, SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA PARA DIREITA FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	5,00	3.366,68	-	0,06526705	3.586,41	-	-
05.05.16	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE DIVISÓRIA TIPO PDIV.2; DE GIRO MANUAL; MODELO SL EC-PV STD DIMENSÃO 800X2135X50MM COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR- LÂ DE ROCHA- E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003, VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL, FIXAÇÃO EM PAINEL 50MM, SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA PARA ESQUERDA FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	5,00	3.366,68	-	0,06526705	3.586,41	-	-
05.05.17	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE DIVISÓRIA TIPO PDIV.3; DE CORRER MANUAL; MODELO SL CM-PV STD DIMENSÃO 1200X2200X50MM COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR- LÂ DE ROCHA- E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003, VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL, FIXAÇÃO EM PAINEL 50MM, SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA PARA DIREITA FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	2,00	4.974,44	-	0,06526705	5.299,11	-	-
05.05.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE DIVISÓRIA TIPO PDIV.4; DE CORRER MANUAL PARA DIVISÓRIA MODELO SL CM-PV STD DIMENSÃO 1200X2200X50MM COM NÚCLEO TERMOISOLANTE EM LDR- LÂ DE ROCHA- E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003, VEDAÇÃO INFERIOR RETRÁTIL, FIXAÇÃO EM PAINEL 50MM, SEM INTERTRAVAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ABERTURA PARA ESQUERDA FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	2,00	4.974,44	-	0,06526705	5.299,11	-	-

UF-PE
23076-000249/2018-74
5/6/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
R. Ricardo de Souza - 067A - PE 50050-000
Engenheiro Civil Habilitado em Engenharia de Edificações
Advogado OAB/PE - 30.750



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Arapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kckkaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL		ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
					QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL (PROPORCIONAL)				
05.05.19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VISOR SL, TIPO V2, EM VIDRO DUPLO 6MM COM REQUADRO INTERNO EM PERFIL ESPECIAL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXADO EM PAINEL SL DIVISÓRIA COM ENCAIXE EM SISTEMA TIPO MF, DIMENSÃO 2300X1000X50MM FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	2,00	2.610,94	-	-	0,06526705	2.781,35	-	-
05.05.20	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VISOR SL, TIPO V3, EM VIDRO DUPLO 6MM COM REQUADRO INTERNO EM PERFIL ESPECIAL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXADO EM PAINEL SL DIVISÓRIA COM ENCAIXE EM SISTEMA TIPO MF, DIMENSÃO 1150X1000X50MM FABRICANTE DANICA OU SIMILAR	UN	6,00	2.195,19	-	-	0,06526705	2.338,46	-	-
05.05.21	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO), DIMENSÃO 0,33X0,33X0,10M REF 228 MARCA NEO REX OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,25	119,51	-	-	0,06526705	127,31	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):				-	93,24			99,32	6,09
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				-	25,77			27,45	1,68
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				-	119,01			126,78	7,77
05.06	COBERTA									
05.06.01	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	319,39	4,26	255,51	1.088,48	0,06526705	4,54	1.159,52	71,04
05.06.02	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	58,40	56,60	46,72	2.644,35	0,06526705	60,29	2.816,94	172,59
05.06.03	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	319,39	14,36	255,51	3.869,15	0,06526705	15,30	3.908,63	239,47
05.06.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUMEEIRA METÁLICA PERFIL TRAPEZOIDAL ESP. 0,65MM, PARA O PERFIL TP40 DA ISOESTE, OU SIMILAR, PRÉ-PINTADA NA COR BRANCO PRIMER, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E ELEVAÇÃO.	M	18,35	40,45	-	-	0,06526705	43,09	-	-
05.06.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COBERTURA EM TELHA METÁLICA PERFIL TRAPEZOIDAL, ESP. 0,65MM TIPO TP40 DA ISOESTE, OU SIMILAR, PRÉ-PINTADA NA COR BRANCO PRIMER, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E ELEVAÇÃO.	M2	319,39	43,20	-	-	0,06526705	46,02	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):				-	7.401,99			7.385,09	483,11
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				-	2.045,91			2.179,44	133,63
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				-	9.447,89			10.064,53	616,64
05.07	IMPERMEABILIZAÇÃO									

UFPE
23076.000249/2018-74
577/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CRCa - PE 05.2015-0
Engenheiro Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho
Adm. Cad. OAB/PE - 30.780



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
				QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.07.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA E=3MM.	M2	17,64		53,85	-	0,06526705	57,36		
05.07.02	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3 CM	M2	207,94		20,50	-	0,06526705	21,84		
05.07.03	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO.	M2	225,58		24,02	-	0,06526705	25,59		
05.07.04	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE RESERVATÓRIOS, UTILIZANDO MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS DE APP	M2	54,70		50,17	-	0,06526705	53,44		
05.07.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DESCOBERTAS, CALHAS E DE ÁREAS MOLHADAS, COM APLICAÇÃO DE MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS DE APP	M2	153,44		50,17	56,00	0,06526705	53,44	2.809,52	183,37
05.07.06	IMPERMEABILIZAÇÃO TRECHO DE COBERTA EM ARCO EXISTENTE INCLUSO RETIRADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM PROTEÇÃO MECÂNICA, REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, MANTA IMPERMEABILIZANTE E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	427,50		106,76	-	0,06526705	113,73	2.992,89	50,68
	SUBTOTAL (Etapa):								3.820,12	234,05
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):									
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:									
05.08	REVESTIMENTO									
05.08.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.444,78		20,94	-	0,06526705	22,31		
05.08.02	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. AF 06/2014	M2	1.161,29		19,12	-	0,06526705	20,37		
05.08.03	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 VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	733,60		34,42	413,18	0,06526705	36,67	15.150,01	928,21
05.08.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	247,80		23,17	145,31	0,06526705	24,68	3.586,63	219,75

UFPE
23076-000249/2018-74
578/740

KWENT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.5315-0
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança T...
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Cep: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.08.05	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 BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.463,42	2,36	-	-	0,06526705	2,51	-	-
05.08.06	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.328,06	3,52	700,93	2.467,27	0,06526705	3,75	2.628,30	161,03
05.08.07	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	488,78	3,91	145,31	568,17	0,06526705	4,17	605,25	37,08
05.08.08	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.456,40	5,20	413,18	2.146,56	0,06526705	5,54	2.288,79	140,23
05.08.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA ESQUADRIA DE VIDRO E VISOR, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, E= 20MM, ACABAMENTO POLIDO, L=0,15M.	M	20,27	54,54	-	-	0,06526705	58,10	-	-
05.08.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA ESQUADRIA DE VIDRO E VISOR, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, E= 20MM, ACABAMENTO POLIDO, L=0,20M.	M	12,97	66,06	-	-	0,06526705	70,37	-	-
05.08.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA ESQUADRIA DE VIDRO E VISOR, EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, E= 20MM, ACABAMENTO POLIDO, L=0,25M.	M	7,14	77,58	-	-	0,06526705	82,64	-	-
05.08.12	REVESTIMENTO DECORATIVO DE FACHADA TIPO MOLDURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:2:6, COM LARGURA DE 10CM E ESPESSURA DE 5CM	M	130,80	96,29	104,64	10.075,79	0,06526705	102,57	10.733,40	657,62
05.08.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	1.328,06	26,57	700,93	18.623,66	0,06526705	28,30	19.839,17	1.215,51
05.08.14	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 10X10CM PEI 5 NA COR VERDE, LINHA CRISTAL DA ELIZABETH OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, ASSENTADA SOBRE EMBOÇO PRONTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, COM JUNTAS A PRUMO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL ANTI-FUNGICIDA, NA COR BRANCO, QUARTZOLIT OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM.	M2	409,79	48,15	210,05	10.113,81	0,06526705	51,29	10.773,91	660,10

UFPE
23076.000249/2018-74
579/740

Q

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
R. Ricardo de Souza - CREA - PE 0331-D
Engenheiro Civil - Mercado de Seguros e Previdência
Advogado OAB/PE - 30.123



Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDICAÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.08.15	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA OU EXTERNA EM PASTILHA DE PORCELANA DIMENSÃO 0,05X0,05M BRILHANTE NA COR ARACATI REF B2919 MARCA ATLAS OU SIMILAR APLICADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA ESPECIAL COLANTE COR CINZA PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	462,07	85,29	-	-				
05.08.16	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA OU EXTERNA EM PASTILHA DE PORCELANA DIMENSÃO 0,05X0,05M BRILHANTE NA COR MOSTARDAS REF B2150 MARCA ATLAS OU SIMILAR APLICADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA ESPECIAL COLANTE COR CINZA PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	128,80	88,52	-	-	0,06526705	90,86		
05.08.17	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA OU EXTERNA EM CERÂMICA 5X10CM NA COR CRISTAL ALUMÍNIO ACABAMENTO FOSCO LINHA CRISTAL E REJUNTAMENTO EM REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 4MM COR CINZA PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR	M2	317,67	54,46	-	-	0,06526705	94,30		
05.08.18	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 0,48X0,46M NA COR CRISTAL BRANCO, PEI 4, LINHA MATE, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE, ASSENTADA SOBRE EMBOÇO JÁ PRONTO, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA EPOXI, NA COR DE PROJETO, DA QUARTZOLIT OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE;	M2	1.161,29	39,79	489,15	19.463,36		42,39	20.733,67	1.270,32
	SUBTOTAL (Etapa):					81.049,28				
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					22.402,02			86.339,12	5.289,85
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					103.451,30			23.864,13	1.462,11
									110.203,26	6.751,96
05.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA									
05.10.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA WC TIPO PL1 DIM:0,90X1,60M EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR CINZA POLAR; BATES ENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; COM DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS TIPO SELF CLOSING EM LIGA ESPECIAL DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO ACETINADO E FECHADURA UNIVERSAL TIPO TARJETA LIVRE OCUPADO	UN	4,00	796,19	-	-				
										848,15
							0,06526705			

UFPE
23076-000249/2018-74
580/740

Advogado OAB/PE - 30.763
Instituto Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54 420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL		ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
					QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	(PROPORCIONAL)				
05.10.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA WC TIPO PL2 DIM.0,60X1,60M EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR CINZA POLAR; BATES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; COM DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS TIPO SELF CLOSING EM LIGA ESPECIAL DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO ACETINADO E FECHADURA UNIVERSAL TIPO TARGEJA LIVRE OCUPADO.	UN	8,00	666,32			0,06526705	709,81		
05.10.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO 1 FOLHA EM MADEIRA TIPO PM1, DIM.0,90X2,10M C/ GRADE EM MADEIRA MACIÇA MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO PARA VERNIZ; FOLHA SEMI OCA EM BLOCO COMPENSADO JATOBÁ DE 4MM; ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA; REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA POLAR REF PP 45 PERTECH OU SIMILAR COM COR CINZA VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM; DOBRADIÇA VISOR EM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM; DOBRADIÇA 3"X21/2" REF. 85 LA FONTE; FECHADURA EXTERNA REF. 6521 CRA LINHA RESIDENCE; LA FONTE OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO VIDRO	UN	21,00	565,53	8,40	4.750,45				310,05
05.10.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO 1 FOLHA EM MADEIRA TIPO PM2, DIM.0,90X2,10M C/ GRADE EM MADEIRA MACIÇA MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO PARA VERNIZ; FOLHA SEMI OCA EM BLOCO COMPENSADO JATOBÁ DE 4MM; ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA; REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA POLAR REF PP 45 PERTECH OU SIMILAR; DOBRADIÇA 3"X21/2" REF. 85 LA FONTE; FECHADURA EXTERNA REF. 6521 CRA LINHA RESIDENCE, LA FONTE OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE.	UN	5,00	553,80	2,00	1.107,60				506,50
05.10.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO 1 FOLHA EM MADEIRA TIPO PM3, DIM.0,70X2,10M C/ GRADE EM MADEIRA MACIÇA MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO PARA VERNIZ; FOLHA SEMI OCA EM BLOCO COMPENSADO JATOBÁ DE 4MM; ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA; REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA POLAR REF PP 45 PERTECH OU SIMILAR; DOBRADIÇA 3"X21/2" REF. 85 LA FONTE; FECHADURA EXTERNA REF. 6521 CRA LINHA RESIDENCE, LA FONTE OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE.	UN	11,00	497,50	4,40	2.189,00				72,29
							0,06526705	529,94	1.179,89	2.331,87
							0,06526705	529,97		142,87

UFPE
23076.000249/2018-74
581/740

Handwritten signature and stamp.

Handwritten signature and stamp.

UFPE
23076.000249/2018-74
581/740

Handwritten mark.

Handwritten text and stamp.



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL		ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
					QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.10.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA COM DUAS FOLHAS DE GIRO EM MADEIRA E VISOR FIXO LATERAL EM VIDRO, TIPO PM4, DIM.261X2.10M C/ GRADE EM MADEIRA MACIÇA MACARANDUBA COM ACABAMENTO PARA VERNIZ; FOLHAS SEMI OCA EM BLOCO COMPENSADO JATOBÁ DE 4MM; ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA; REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA POLAR REF PP 45 PERTECH OU SIMILAR; DOBRADIÇA 3"X21/2" REF. 85 LA FONTE; FECHADURA EXTERNA REF. 6521 CRA LINHA RESIDENCE, LA FONTE OU SIMILAR	UN	1,00	1.409,48	-	-	0,06526705	1.501,47	-	-
	SUBTOTAL (Elgpa):					8.047,05			8.572,26	525,21
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					2.224,21			2.369,37	145,17
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					10.271,26			10.941,63	670,37
05.11	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									
05.11.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINÉIS FIXOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO, LINHA IMPERIAL 3.5 / GOLD IV - BELMETALALCOA, OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE, PARA FECHAMENTO DA CAIXA DO ELEVADOR, CONSTITUIDOS PELO CONJUNTO DE COLUNAS E REQUADROS PARA FIXAÇÃO DO VIDRO, COM BAGUETES E GUARNIÇÃO DE BORRACHA; FIXADOS A ESTRUTURA METÁLICA DA PLATAFORMA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS VIDROS FUMÊ, LAMINADOS DE 8MM	M2	50,27	641,30	40,22	25.790,52			27.473,79	1.683,27
05.11.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL TIPO EA1 COM FOLHA MAXIM-AR E BANDEIRAS FIXAS EM ALUMÍNIO; DIM. 1,18X1,93M ANODIZADO NA COR PRETO, LINHA IMPERIAL 3.5 / GOLD IV - BELMETALALCOA, OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE, COM CONTRA-MARCO E ARREMATES EM ALUMÍNIO, FECHO E BRAÇO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS VIDROS FUMÊ, LAMINADOS DE 8MM	M2	13,66	641,30	-	-	0,06526705	683,16	-	-
05.11.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO, COM 1 FOLHA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, TIPO EA2, NAS DIMENSÕES 2,78 X 2,98M LINHA 25 PARA PORTA, DA ALCOA OU BELMETAL ANODIZADA NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREIMATE EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR DO PERFIL E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE.	M2	24,85	613,55	-	-	0,06526705	683,16	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
582/740

UFPE
Eng.º Ricardo de Souza - ORCA - PE 00.3351-9
Eng.º Roberto Curi Machado de Sá - ORCA - PE 00.3351-9
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Arapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.11.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE GIRO COM 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, TIPO EA3, NAS DIMENSÕES 1,40 X 1,40M LINHA 25 PARA PORTA, DA ALCOA OU BELMETAL, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FERROLHO DE EMBUTIR, DOBRADIÇA EM ALUMÍNIO E FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO NA COR DO PERFIL E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE.	M2	1,96	613,55	-	0,06526705	653,59	-	-
05.11.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO TIPO JAI, DIM 1,20X1,20M, NA LINHA 25, SUPREMA OU IMPERIAL 2,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	31,68	302,02	-	0,06526705	321,73	-	-
05.11.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO TIPO JA2, DIM 1,20X0,50M, NA LINHA 25, SUPREMA OU IMPERIAL 2,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FECHO E BRAÇO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	3,60	357,33	-	0,06526705	380,65	-	-
05.11.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA FIXA EM ALUMÍNIO TIPO JA3 DIM 1,00X1,00M, NA LINHA 25, SUPREMA OU IMPERIAL 2,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	10,00	300,00	-	0,06526705	319,58	-	-
05.11.08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JAA, DIM 4,25X1,875M, CONSTITUÍDO POR 2 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL; FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	15,94	312,85	-	0,06526705	333,27	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
583/740

Arquiteto de Souza - OREA - PE 06331-1
Engenheiro Civil Mecânica e da Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos 'Arapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: mail: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.11.09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA5, DIM 4,90X1,875M; CONSTITUÍDO POR 2 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL; FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	26,34	312,85	-	0,06526705	333,27	-	-
05.11.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA6, DIM 7,025X1,875M; CONSTITUÍDO POR 3 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL; FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	26,34	511,48	-	0,06526705	544,86	-	-
05.11.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA7, DIM 7,05X1,875M; CONSTITUÍDO POR 3 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL; FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	25,10	511,48	-	0,06526705	544,86	-	-
05.11.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIM-AR COM 8 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA8, DIM 7,05X0,875M; NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, FECHO E BRAÇO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	11,00	357,33	-	0,06526705	380,65	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
584/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005311-2
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Atuação OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Corpes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11;
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.11.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VISOR TIPO VI, REQUADRO EM ALUMÍNIO, DIM 1,80X1,00M; NA LINHA GOLD IV OU IMPERIAL 3,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO E ARREMATAS EM ALUMÍNIO, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS DE 5MM, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS	M2	3,60	573,87	-	-	0,06526705	611,32	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):					25.790,52			27.473,79	1.683,27
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					7.128,50			7.593,76	465,26
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					32.919,02			35.067,55	2.148,53
05.15	PISO									
05.15.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	M2	1.094,77	27,36	275,20	7.667,07	0,06526705	29,68	8.167,48	500,41
05.15.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_08/2014	M2	143,05	32,46	-	-	0,06526705	34,58	-	-
05.15.03	LASTRO DE CONCRETO 15 MPa, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	359,75	31,95	195,80	6.255,81	0,06526705	34,04	6.664,11	408,30
05.15.04	DEGRAU (L=28CM, H=17,5CM), COM PISO EM CERÂMICA 46X46CM PEI 5 NA COR TITAN WHITE LINHA GRANILHA MARCA ELIZABETH SIMILAR, COM FAIXA DE BORDO DE 5,0CM E ESPELHO EM GRANITO NATURAL COM ACABAMENTO POLIDO, E= 20mm, CINZA ANDORINHA, INCLUINDO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA, ANTIDERRAPANTE, SAFETY WALK LARGURA 50MM NA COR PRETO, CONFORME PROJETO.	M	140,00	48,76	-	-	0,06526705	51,94	-	-
05.15.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, L=0,16M.	M	7,05	46,85	-	-	0,06526705	49,91	-	-
05.15.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, L=0,20M.	M	7,05	46,06	-	-	0,06526705	49,07	-	-
05.15.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, L=0,08M.	M	3,70	18,42	-	-	0,06526705	19,62	-	-
05.15.08	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA VINÍLICA ESPESSURA 2MM TIPO ECLIPSE PREMIUM NA COR ICE REF 903 LINHA PAVIFLOOR FABRICANTE FADEMAC OU SIMILAR.	M2	236,65	167,45	-	-	0,06526705	178,38	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
585/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 063281-5
Engenheiro Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Arapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaikaizen@gmail.com

Universidade Federal do Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.15.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	8,36	463,59	-	0,06526705	493,85	-	-
05.15.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA LARGURA VARIÁVEL ESPESSURA 20MM.	M	10,10	46,06	8,08	0,06526705	49,07	396,45	24,29
05.15.11	DEGRAU - (L=30CM, H=13CM), EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR DURBETON OU SIMILAR COM GRANAS PRETAS, ESPESSURA 12MM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, ACABAMENTO SEMIRUGOSO COM FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 50MM NA COR PRETO, NOS BORDOS.	M	10,90	75,32	-	0,06526705	80,24	-	-
05.15.12	ELEMENTO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM PU REVESTIDO EM AÇO INOX DIMENSÃO 250X250X250 LINHA DISCREET MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIMILAR.	M2	15,44	513,96	-	0,06526705	547,50	-	-
05.15.13	ELEMENTO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE DIREÇÃO EM PU REVESTIDO EM AÇO INOX DIMENSÃO 250X250X250 LINHA DISCREET MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIMILAR.	M2	6,38	352,19	-	0,06526705	375,18	-	-
05.15.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA EM PLACAS DE 25X25CM EM CONCRETO, SOBRE BASE CIMENTADA, INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE.	M2	4,69	58,06	-	0,06526705	61,85	-	-
05.15.15	REVESTIMENTO CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 48X46CM PEI 5 NA COR TITAN WHITE LINHA GRANILHA e NA COR BRANCO LINHA MATE CRISTAL DA MARCA ELIZABETH OU SIMILAR, DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL ANTI - FUNGICIDA, NA COR DE PROJETO, QUARTZOLIT OU SIMILAR DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM.	M2	894,70	39,79	144,00	0,06526705	42,39	6.103,72	373,96
05.15.16	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR DURBETON OU SIMILAR COM GRANAS PRETAS, ESPESSURA 12MM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, FORMANDO QUADROS DE 1,25X1,25M, ACABAMENTO SEMIRUGOSO.	M2	16,28	78,78	-	0,06526705	83,92	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):				20.024,81			21.331,77	1.306,96
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				5.534,86			5.896,10	361,24
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				25.559,66			27.227,87	1.668,20
05.18	LABORATÓRIOS				-				
05.18.01	SISTEMA DE EXAUSTÃO E CAPELAS				-				

UFPE
23076-000249/2018-74
586/740

CAZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
RUI Ricardo de Souza - CREA - PE 06331-9
Engenheiro Civil Habilitado e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.783



Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kckaizen@gmail.com

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.18.01	CONFEÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO MEDINDO 1,50X0,85X2,50M, LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL ULTRA 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, GABINETE DE TRABALHO TAMPO REVESTIDO INTERNAMENTE COM CERÂMICA E REJUNTE ANTE-ÁCIDO, LATERAIS REVESTIDA COM FIBER GLASS, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1400X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM COM UM REGISTRO EM LATÃO COM PINTURA EPOXI E BICO ESCALONADO PARA AGUA, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LAMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE PORTA GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTAL EM SUPERFÍCIE MINERAL ACRILICA TIPO CORIAN, GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL ULTRA COM BORDAS EM PERFIL DE PVC TIPO T (VIDE DESENHO) REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, PUXADOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E DOBRADIÇAS DE PRESSÃO. GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE 18MM REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, COM 03 (TRES) PORTAS EM MDF REVESTIDAS COM FORMICA, PUXADOR EMBUTIDO NAS PORTAS, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO E PARTE POSTERIOR REMOVÍVEL PARA ACESSO AS UTILIDADES. SISTEMA DE EXAUSTÃO COMPOSTO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, CARAÇOL CONSTRUÍDO EM FIBER GLASS, ROTOR FECHADO EM FIBER GLASS PARA MELHOR SUÇÃO TIPO "LIMIT LOAD", COM DUTOS DE PVC NO DIÂMETRO DE 200MM E RECALQUE EM TUBO NO Ø 200MM, ACIONADO POR ELÉTRICO DE 1/2CV	UN	2,00	20.800,00			22.157,55	0,06528705	

UFPE
23076.000249/2018-74
587/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
LUIZ RICARDO DE SOUZA - CREA - PE 06.333-0
Engenheiro Civil Habilitado em Segurança de Obras
Advogado OAB/PE - 301763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.18.02	CONFEÇÃO DE UMA CAPELA ESPECIAL DE EXAUSTÃO MEDINDO 1.50X0.85X2.50M. LATERAIS DE COMPENSADO NAVAL ULTRA 15MM E ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, GABINETE DE TRABALHO TAMPO REVESTIDO INTERNAMENTE CORIAN 12MM, LATERAIS REVESTIDA COM FIBER GLASS, TAMPO DE TRABALHO COM DIMENSÃO UTIL INTERNA DE 1440X700MM, SISTEMA DE CHICANAS EM FIBER GLASS, SENDO UMA PLANA E OUTRA ANGULAR PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO, COM UM DRENO EM FIBER GLASS MEDINDO Ø 100X80MM COM UM NUCLEO EM LATÃO COM PINTURA EPOXI E BICO ESCALONADO PARA AGUA COM COMANDO A DISTANCIA INCLUIDO 01 (UMA) CUBA EM CORIAN, MEDINDO 35X25X15CM, LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO CONTRA GASES COM UMA LÂMPADAS FLUORESCENTE 1X40W, SISTEMA DE PORTA GUILHOTINA EM VIDRO TEMPERADO NA ESPESSURA DE 8MM COM CONTRA PESO, PUXADOR E FRONTAL EM SUPERFICIE MINERAL ACRILICA TIPO CORIAN, GABINETE SUPERIOR PARA ACOMODACÃO DE CHAVE MAGNETICA, LAMPADA E PASSAGEM DO DUTO DE EXAUSTÃO, COM FECHAMENTO EM MDF NAVAL ULTRA COM BORDAS EM PERFIL DE PVC TIPO T (VIDE DESENHO) REVESTIDAS DE LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO BRANCO, PUXADOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL E DOBRADIÇAS DE PRESSÃO, GABINETE INFERIOR DE COMPENSADO NAVAL DE	UN	1,00	24.000,00	-	0,06526705	25.566,41	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):				-			0,00	0,00
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				-			0,00	0,00
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				-			0,00	0,00
05.19	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				-				
05.19.01	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA E DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO				-				
05.19.01.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	55,73	-	0,06526705	59,37	-	-
05.19.01.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	70,20	-	0,06526705	74,78	-	-
05.19.01.03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,50	86,09	-	0,06526705	91,71	-	-
05.19.01.04	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	307,00	11,89	80,00	0,06526705	12,67	1.013,28	62,08
05.19.01.05	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00	16,33	16,00	0,06526705	17,40	278,33	17,05
05.19.01.06	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,00	20,47	20,00	0,06526705	21,81	436,12	26,72
05.19.01.07	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	24,15	4,00	0,06526705	25,73	102,90	6,30

UFPE
23076.000249/2018-74
588/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 065331-9
Engenheiro Civil Habilitado e de Registro no TCU
Advogado OAB/PE - 30.752



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: koikaizen@gmail.com

Capas - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.19.01.08	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	32,60	6,40	0,06526705	34,73	222,26	13,62
05.19.01.09	JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM ROSCA METÁLICA Ø 25 MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	8,50	16,00	0,06526705	9,05	144,88	8,88
05.19.01.10	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 25X3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	3,29	-	0,06526705	3,50	-	-
05.19.01.11	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 32X1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4,53	-	0,06526705	4,83	-	-
05.19.01.12	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 40X1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	4,54	-	0,06526705	4,84	-	-
05.19.01.13	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 40X1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,32	-	0,06526705	5,67	-	-
05.19.01.14	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 50X1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	6,73	-	0,06526705	7,17	-	-
05.19.01.15	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC MARROM COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 60X2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,45	-	0,06526705	15,39	-	-
05.19.01.16	LULA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 25X3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,74	-	0,06526705	7,18	-	-
	SUBTOTAL (Étapa):				-			2.197,77	134,65
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				-			607,46	37,22
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				-			2.805,24	171,87
05.19.02	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS				-				
05.19.02.01	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	16,72	8,00	0,06526705	17,81	142,49	8,73
05.19.02.02	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	205,00	21,59	48,00	0,06526705	23,00	1.103,96	67,84
05.19.02.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	30,14	16,00	0,06526705	32,11	513,71	31,47
05.19.02.04	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	167,00	32,03	40,00	0,06526705	34,12	1.364,82	83,62
05.19.02.05	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	43,73	8,00	0,06526705	46,58	372,67	22,83

UFPE
589/740
42-0102/642000-9/002

589/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - OREO-PE 06.539-1-0
Fogalheiro Civil-Me-Sinco e de Segurança da Vida
Advogado OAB/PE - 30.723



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Capes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11;
CNPJ 01.991.627/0001-14 E-mail: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.19.02.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL, ANEL COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. COM TAMPAS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	13,00	862,67	-	0,06526705	918,97	-	-
05.19.02.07	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TUIOLO MACIÇO REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1:3 COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 5CM E LASTRO DE CONCRETO SIMPLES 10CM, DIMENSÃO 0,40X0,40X0,65M (UTIL), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO	UN	1,00	438,16	-	0,06526705	466,76	-	-
05.19.02.08	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TUIOLO MACIÇO REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1:3 COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 5CM E LASTRO DE CONCRETO SIMPLES 10CM, DIMENSÃO 0,60X0,60X0,85M (UTIL), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO.	UN	1,00	594,02	-	0,06526705	632,79	-	-
05.19.02.09	ADAPTADOR PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO, PARA SIFÃO METÁLICO, Ø 40 MM X 1 1/2"	UN	38,00	10,35	-	0,06526705	11,03	-	-
05.19.02.10	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100MM	UN	17,00	8,18	-	0,06526705	8,71	-	-
05.19.02.11	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5,90	-	0,06526705	6,29	-	-
05.19.02.12	CORPO CAIXA SIFONADA 100X100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	19,49	-	0,06526705	20,76	-	-
05.19.02.13	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO REF. 1181 LINHA BIOPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,03	-	0,06526705	106,56	-	-
05.19.02.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6,64	-	0,06526705	7,07	-	-
05.19.02.15	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	20,57	-	0,06526705	21,91	-	-
05.19.02.16	CORPO CAIXA SIFONADA 100X150X50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	22,10	12,00	0,06526705	23,54	282,51	17,31
05.19.02.17	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	8,33	-	0,06526705	8,87	-	-
05.19.02.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA REDONDA EM AÇO INOX 100MM	UN	30,00	16,83	-	0,06526705	17,93	-	-
	SUBTOTAL (Emp):							3.780,16	231,60
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							1.044,84	64,02
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							4.825,00	295,62
05.19.03	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - APARELHOS								

UFPE
23076.000249/2018-74
590/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.533-0
Engenheiro Civil de Análise e Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Capes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: mail: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.19.03.01	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	99,54	-	0,06526705	108,04	-	-
05.19.03.02	VALVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	81,14	-	0,06526705	86,44	-	-
05.19.03.03	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	97,85	-	0,06526705	104,24	-	-
05.19.03.04	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	109,35	-	0,06526705	116,49	-	-
05.19.03.05	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	19,00	55,64	12,00	0,06526705	59,27	711,26	43,58
05.19.03.06	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	177,94	-	0,06526705	189,55	-	-
05.19.03.07	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	72,47	-	0,06526705	77,20	-	-
05.19.03.08	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00	52,81	-	0,06526705	56,26	-	-
05.19.03.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA, REF L101; LINHA IZY; COR BRANCO GEL 17; FABRICANTE DECA OU SIMILAR, COM VALVULA DE ESCOAMENTO UNIVERSAL METÁLICA E SIFÃO METÁLICO 1X1/2" PARA LAVATÓRIO, REF. 1680 DECA; TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO REF 1180 LINHA ACQUAPRESS MARCA FABRIMAR OU SIMILAR; LIGAÇÃO FLEXÍVEL AÇO INOX 400MM, TRANÇADO COM CANOPLA, REF. 4606 C. MARCA DECA OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	UN	4,00	574,67	-	0,06526705	612,18	-	-
05.19.03.10	BAGIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS, LINHA CONFORT MOD P510 BRANCO GEL (PARA DEFICIENTES), INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	437,92	-	0,06526705	466,50	-	-
05.19.03.11	MICTÓRIO CONVENCIONAL EM LOUÇA NA COR BRANCO 17 COM SIFÃO INTEGRADO REF M712 MARCA DECA OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	297,51	-	0,06526705	316,93	-	-
05.19.03.12	TORNEIRA DE 1/2" EM METAL BRUTO PARA LAVAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	40,79	-	0,06526705	43,45	-	-
05.19.03.13	DUCHA HIGIENICA ACQUA JET DIGITAL LINE REF. 2195-DL, FABRIMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	123,63	-	0,06526705	131,70	-	-
05.19.03.14	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 50 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	428,22	-	0,06526705	456,17	-	-
05.19.03.15	VALVULA DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO 1.1/4" TIPO HYDRA DUO COM ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	269,34	-	0,06526705	286,92	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
591/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 00.203-0
Engenheiro Civil Especialista em Segurança
Advogado OAB/PE - 30.783



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Cep: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL		ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
					QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.19.03.16	CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE REF 1995 CCT MARCA DECA OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	102,05	-	-	0,06526705	108,71	-	-
05.19.03.17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA 560X460MM REF L 91 COM COLUNA L 155MM C9 MARCA DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO METÁLICO 1"X1/2" REF 1680 CROMADO MARCA DECA OU SIMILAR, VÁLVULA ESCOAMENTO METÁLICA REF 1601 MARCA FABRIMAR OU SIMILAR E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO REF 4606 MARCA DECA OU SIMILAR COM TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO REF 1180 MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	411,69	-	-	0,06526705	438,56	-	-
05.19.03.18	BOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIO ME-ALBR 1210 DE 1,0 CV (Q=5,90M3/H E HMT = 20M) MONOFÁSICA DA SCHNEIDER, OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.194,88	-	-	0,06526705	1.272,87	-	-
05.19.03.19	BACIA EM LOUÇA REF P 909 LINHA RAVENA DUAL FLUX 3 E 6 LITROS, NA COR BRANCO 17 INSTALADA COM ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO MARCA DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013_P	UN	12,00	266,32	-	-	0,06526705	283,70	-	-
05.19.03.20	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE E TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA REF AP 01 NA COR BRANCO 17 MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	29,48	-	-	0,06526705	31,40	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):				-	667,68			711,26	43,58
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				-	184,55			195,59	12,04
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				-	852,23			907,85	55,62
05.21.02.01	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO / TOMADAS / AR CONDICIONADO / EQUIPAMENTOS	UN	6,00	25,72	-	-	0,06526705	27,40	-	-
05.21.02.02	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	22,93	-	-	0,06526705	24,43	-	-
05.21.02.03	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.200,00	5,09	-	-	0,06526705	5,42	-	-
05.21.02.04	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13.500,00	2,12	-	-	0,06526705	2,26	-	-
05.21.02.05	CONDUTITE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	24,70	10,00	395,20	0,06526705	26,31	420,99	25,79

UFPE
23076.000249/2018-74
592/740

23076.000249/2018-74
592/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Riz Ricardo de Souza - CREA - PE 03301-0
Engenheiro Civil Membro de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.753
Página 20 de 25



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.21.02.06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	340,00	10,01	-	0,06526705	10,65	-	-
05.21.02.07	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	416,00	5,69	-	0,06526705	6,06	-	-
05.21.02.08	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,34	-	0,06526705	37,65	-	-
05.21.02.09	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	207,00	15,08	-	0,06526705	16,06	-	-
05.21.02.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	17,29	-	0,06526705	18,42	-	-
05.21.02.11	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00	43,61	-	0,06526705	46,46	-	-
05.21.02.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) 0,30X0,30X0,50M (UTIL), REVESTIDA EM AMBOS OS LADOS COM ARGAMASSA 1:3, TAMPA DE CONCRETO ARMADO 5CM COM ALÇA E LASTRO DE BRITA 25, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	UN	4,00	115,55	-	-	-	-	-
05.21.02.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS / COMUNS - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W E REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO. MODELO RE-800 FABRICANTE INTRAL, CÓDIGO 05387 OU SIMILAR	UN	88,00	128,11	-	0,06526705	123,09	-	-
05.21.02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NOS LABORATÓRIOS EM GERAL - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR DE 32W COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (COMPLETA), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO. MODELO AS-810 FABRICANTE INTRAL, CÓDIGO 05185 OU SIMILAR	UN	52,00	120,61	-	-	-	-	-
05.21.02.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO "TMC" - Ø - 1"	UN	300,00	2,70	-	0,06526705	128,48	-	-
						0,06526705	2,88	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
593/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
LUIZ RICARDO DE SOUZA - CREA - PE 001.531-0
Engenheiro Civil habilitado e de Segurança do Trabalho
Assinatura OAB/PE - 20.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.21.02.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MARCADORES (ANILHA AMARELA) PARA CABOS 1,5 A 6,0 MM² EM PVC, MODELO OVALGRIP HG, FABRICANTE HELLERMANN TYTON OU SIMILAR	UN	1.200,00	0,48	-	0,06526705	0,51	-	-
05.21.02.17	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	16,10	-	0,06526705	17,15	-	-
05.21.02.18	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	20,21	-	0,06526705	21,53	-	-
05.21.02.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE RETO TELEFÔNICO EM FERRO COM ALTURA DE 3,00M PARA JARDIM, COM BASE (FRANGIADA), COR PRETA, FAB. EDESA OU SIMILAR, INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO URBANA REF. MLD 3100 COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W + REATOR AFP E FOTOCÉLULA, INCLUINDO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS POR POSTE, COMPLETA. FAB. EDESA OU SIMILAR	UN	4,00	840,59	-	-	-	-	-
05.21.02.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NO DMS / WCS / DEPÓSITOS / ALMOXARIFADO - LUMINÁRIA COMPACTA DE SOBREPOR COM LÂMPADA COMPACTA DE 15W ELETÔNICA COM BASE E27 EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, MOD. TA 6, FABRICANTE TASCIBRA OU SIMILAR	UN	12,00	28,51	-	0,06526705	895,45	-	-
05.21.02.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 15X15X10CM MARCA CEMAR OU SIMILAR	UN	3,00	29,44	-	0,06526705	31,36	-	-
05.21.02.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 30X30X10CM MARCA CEMAR OU SIMILAR	UN	3,00	80,11	-	0,06526705	85,34	-	-
	SUBTOTAL (Etapa):				395,20			420,99	26,79
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				109,23			116,36	7,13
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				504,43			537,35	32,92
05.21.03	ALIMENTADORES DOS QUADROS, QUADROS PARCIAIS/GERAL E ELETROCALHAS/ACESSÓRIOS				-	-	-	-	-
05.21.03.01	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	4,51	-	0,06526705	4,80	-	-
05.21.03.02	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	7,64	-	0,06526705	8,14	-	-
05.21.03.03	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	10,77	-	0,06526705	11,47	-	-
05.21.03.04	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00	12,15	-	0,06526705	12,94	-	-

IFPE
23076-000249/2018-74
594/7440

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo da Souza - CREA - PE 06338-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 22 de 25



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
armardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.21.03.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAÍDA PARA ELETRODUTO DE Ø 1" EM ELETROCALHA	UN	50,00	3,47	-	-	0,06526705	3,70	-	-
05.21.03.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 X 400 MM. FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	40,00	12,68	-	-	0,06526705	13,51	-	-
05.21.03.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO, TIPO U, DIMENSÕES 100 X 50 X 3000 MM SEM VIROLA	M	132,00	33,26	-	-	0,06526705	35,43	-	-
05.21.03.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"x3000mm. PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA, FAB. MAXTIL OU SIMILAR	M	180,00	8,65	-	-	0,06526705	9,21	-	-
05.21.03.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90º HORIZONTAL PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM. FAB. MAXTIL OU SIMILAR	UN	3,00	11,03	-	-	0,06526705	11,75	-	-
05.21.03.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A CADA 1,50M DE SUPORTE TIPO SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	80,00	5,31	-	-	0,06526705	5,66	-	-
05.21.03.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANTONEIRA ZZ PARA SUPORTAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO U E PERFILADO, EM CHAPA DE AÇO, FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	160,00	4,92	-	-	0,06526705	5,24	-	-
05.21.03.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	7,00	11,93	-	-	0,06526705	12,71	-	-
05.21.03.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 90X38MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	6,00	9,14	-	-	0,06526705	9,74	-	-
05.21.03.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FITA PERFURADA FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	M	15,00	4,73	-	-	0,06526705	5,04	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
595/740

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 005301-0
Engenheiro Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.783



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Avenida Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
Araripe - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.21.03.15	QGBT - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO GERAL EM BAIXA TENSÃO, PARA A AMPLIAÇÃO NUTRIÇÃO, NAS DIMENSÕES 1200X800X250MM REF. 901131 FAB. CEMAR, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 600/5A, 4 DPS MONOPOLAR DE 275V/40KA-CLASSE II, 3 DISJUNTORES MONOPOLAR 25A, 3 FUSÍVEIS DIAZED 4A COM BASE, BARRAMENTOS FASES/NEUTRO/TERRA DE COBRE 800A COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, 6 ISOLADORES DE EPOXI, TERMINAIS, 1 PLACA DE MONTAGEM, CABOS, DISJUNTORES TRIPOLARES 32 A EM CAIXA MOLDADA, DISJUNTOR TRIPOLAR 50A EM CAIXA MOLDADA, DISJUNTORES TRIPOLAR 63A EM CAIXA MOLDADA, DISJUNTOR TRIPOLAR 100A EM CAIXA MOLDADA, DISJUNTOR TRIPOLAR 250A EM CAIXA MOLDADA, VOLTIMETRO 500V, CHAVE VOLTIMÉTRICA, AMPERIMETROS 600A, CHAVE AMPERIMÉTRICA, PORTAS DOCUMENTOS E OS DEMAIS ACESSÓRIOS, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E PROJETO	UN	1,00	5.703,72	-	0,06526705	6.075,98	-	-
05.21.03.16	QFAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA DISJUNTORES DIN COM BARRA DE TERRA E NEUTRO, CAPACIDADE PARA 16 DISJUNTORES MONOPOLAR, KIT DE BARRAMENTOS PRINCIPAL 150A, REFERÊNCIA QDETN II - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR, COM DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.375,32	-	0,06526705	2.530,35	-	-
05.21.03.17	QFL1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSIVE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	623,69	-	0,06526705	664,40	-	-

UFPE
23076.000249/2018-74
596/740

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.21.03.18	QLABE1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A, PARA 44 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSIVE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.494,64					
05.21.03.19	QPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA DISJUNTORES DIN C/ BARRA DE TERRA E NEUTRO, CAPACIDADE PARA 16 DISJUNTORES MONOPOLAR, KIT DE BARRAMENTOS PRINCIPAL 150A, REFERÊNCIA QDETN II - DIN, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR; INCLUSIVE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	419,73		0,06526705	2.657,46		
05.21.03.20	QFL2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSIVE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	602,60		0,06526705	447,12		
						0,06526705	641,93		

UF-PE
 23076.000249/2018-74
 597/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
 Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 003331-D
 Engenheiro Civil Habilitado em Engenharia de Estruturas
 Atestado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
ernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 3ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.21.03.21	Q1AB1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 225A, PARA 44 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 10A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.856,14		0,06526705	3.042,55		
05.21.03.22	Q1L3- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	612,62	0,80			522,08	
05.21.03.23	Q1AC1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO QDSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; E DR'S CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.237,39	0,80				
						0,06526705	652,60	1.906,73	116,82

UFPE
23076.000249/2018-74
598/740

KAZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 063131-D
Engenheiro Civil Mecânico e de Segurança do Trabalho
Adingado OAB/PE - 30.763



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
ernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11.
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kokkaizen@gmail.com

rapes - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.21.03.24	QD4C2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO ODSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.323,64	0,80	1.858,91			
05.21.03.25	QD4C3- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T) COM CAPACIDADE PARA 150A, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES, TIPO DIN + GERAL, TIPO ODSTG-X - DIN, FAB. CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE TERMINAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E MONTAGEM; INCLUSO DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A A 20A 240V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 380V, PADRÃO DIN, CURVA C, ICU - 3KA FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR; CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	2.342,39	-	-			
05.21.03.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	4,00	11,78	-	-	2.495,27	1.980,24	121,33
05.21.03.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	7,00	8,03	-	-	12,55	-	-
05.21.03.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200X100MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	5,00	14,03	-	-	8,55	-	-
05.21.03.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 100 X 50 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR	UN	3,00	11,78	-	-	14,95	-	-
05.24	SUBTOTAL (Etapa):				-	-	12,55	-	-
05.24.01	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):				-	-	4.138,92	4.409,06	270,14
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:				-	-	1.144,00	1.218,66	74,67
	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO				-	-	5.282,92	5.627,72	344,80
	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				-	-	-	-	-

UFPE
599/740
23076-000249/2018-74

KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Ricardo de Souza - CREA - PE 05.533-9
Engenheiro Civil habilitado e de Segurança do Trabalho
CNPJ nº 01.991.627/0001-14



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-1111
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: mail: kcaizen@gmail.com

Recife - PE

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos
Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PQ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)				
05.24.01.01	SISTEMA VRV (UNIDADES CONDENSADORAS)								
05.24.01.01.01	CONDENSADORA - MULTI-SPLIT TIPO VRV INOVA-08 HP - MOD. RHYQ8AYL	PQ	1,00	20.842,20	-	0,06526705	22.202,51	-	-
05.24.01.01.02	CONDENSADORA - MULTI-SPLIT TIPO VRV INOVA-12 HP - MOD. RHYQ12AYL	PQ	1,00	26.907,56	-	0,06526705	28.663,74	-	-
05.24.01.01.03	CONDENSADORA - MULTI-SPLIT TIPO VRV INOVA-22 HP - MOD. RHYQ22AYL	PQ	9,00	40.727,98	-	0,06526705	43.386,18	-	-
05.24.01.01.04	KIT DE TUBULAÇÃO P/CONEXÕES MULTIPLAS DA UNIDADE EXTERNA	PQ	2,00	1.607,72	1,60	0,06526705	1.712,65	2.740,24	167,89
	SUBTOTAL (Etapa):							2.740,24	167,89
	TOTAL EQUIPAMENTOS REFRIGERAÇÃO							2.740,24	167,89
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (22,77%):							623,95	38,23
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							3.364,19	206,12
05.24.02	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DUTOS								
05.24.02.01	SISTEMA VRV (TUBULAÇÃO DE COBRE)								
05.24.02.01.01	TUBO DE COBRE DE 1/4" - ESPESURA MINIMA DE 0,80MM	M	76,30	4,92	61,04	0,06526705	5,24	319,92	19,60
05.24.02.01.02	TUBO DE COBRE DE 3/8" - ESPESURA MINIMA DE 0,80MM	M	96,40	5,68	77,12	0,06526705	6,05	466,63	28,59
05.24.02.01.03	TUBO DE COBRE DE 1/2" - ESPESURA MINIMA DE 0,80MM	M	99,90	8,00	79,92	0,06526705	8,52	681,09	41,73
05.24.02.01.04	TUBO DE COBRE DE 5/8" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	122,20	9,60	97,76	0,06526705	10,23	999,75	61,25
05.24.02.01.05	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	19,00	22,52	15,20	0,06526705	23,99	364,65	22,34
05.24.02.01.06	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 7/8" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	37,00	26,80	29,60	0,06526705	28,55	845,08	51,78
05.24.02.01.07	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	10,40	110,16	8,32	0,06526705	117,35	976,35	59,82
05.24.02.01.08	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1 1/8" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	43,80	122,76	35,04	0,06526705	130,77	4.582,26	280,75
05.24.02.01.09	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1 1/4" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	22,80	135,36	18,24	0,06526705	144,19	2.630,11	161,14
05.24.02.01.10	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1 3/8" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	16,22	147,96	12,98	0,06526705	157,82	2.045,24	125,31
05.24.02.01.11	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1 1/2" - ESPESURA MINIMA DE 1,00MM	M	5,10	164,56	4,08	0,06526705	175,30	715,23	43,82
	SUBTOTAL (Etapa):							14.626,27	896,13
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):							4.042,70	247,69
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:							18.668,97	1.143,81
05.24.02.02	ISOLAMENTO DA TUBULAÇÃO DE COBRE								
05.24.02.02.01	SUPERLON 1/4"X13MM	M	76,30	2,12	61,04	0,06526705	2,28	137,85	8,45
05.24.02.02.02	SUPERLON 3/8"X19MM	M	96,40	2,32	77,12	0,06526705	2,47	190,60	11,68
05.24.02.02.03	SUPERLON 1/2"X19MM	M	99,90	2,48	79,92	0,06526705	2,64	211,14	12,94
05.24.02.02.04	SUPERLON 5/8"X19MM	M	122,20	2,56	97,76	0,06526705	2,73	266,60	16,33
05.24.02.02.05	SUPERLON 3/4"X19MM	M	19,00	2,60	15,20	0,06526705	2,77	47,10	2,58

UF-PE
23076.0002049/2018-74
600/740

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - CREA - PE 06.5331-0
Engenheiro Civil Habilitado e de Segurança do Trabalho
Atestado ONB/PE - 310.763
Página 28 de 29



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Fernando Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email-mail: kcaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GAS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PREDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º REAJUSTE DE PREÇOS - PROPORCIONAL DA 8ª MEDIÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PÇ UNIT.	CONTRATUAL QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017 (PROPORCIONAL)	VALOR SALDO CONTRATUAL	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
05.24.02.02.06	SUPERLON 7/8"X19MM	M	37,00	2,68	29,60	79,33	0,06526705	2,85	84,51	5,18
05.24.02.02.07	SUPERLON 1"X19MM	M	10,40	3,12	8,32	25,96	0,06526705	3,32	27,65	1,69
05.24.02.02.08	SUPERLON 1 1/8"X19MM	M	43,80	3,24	35,04	113,53	0,06526705	3,45	120,94	7,41
05.24.02.02.09	SUPERLON 1 1/4"X19MM	M	22,80	3,40	18,24	62,02	0,06526705	3,62	66,06	4,05
05.24.02.02.10	SUPERLON 1 3/8"X19MM	M	16,22	3,52	12,98	45,68	0,06526705	3,75	49,66	2,98
05.24.02.02.11	SUPERLON 1 1/2"X19MM	M	5,10	3,68	4,08	15,01	0,06526705	3,92	15,99	0,98
	SUBTOTAL (Etapa):					1.137,83			1.212,10	74,26
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					314,50			335,02	20,53
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					1.452,33			1.547,12	94,79
05.24.02.04	SISTEMA DE REDE DE DUTOS									
05.24.02.04.01	GRADE RHIN 40X30CM	PÇ	1,00	32,32	-	-	0,06526705	34,43	-	-
05.24.02.04.02	GRADE RHIN 70X50CM	PÇ	5,00	76,36	-	-	0,06526705	83,47	-	-
05.24.02.04.03	DIFUSOR DI 11 6"X6" C/REG.	PÇ	3,00	33,92	-	-	0,06526705	36,13	-	-
05.24.02.04.04	DIFUSOR DI 13 21"X9" C/REG.	PÇ	14,00	92,92	-	-	0,06526705	98,98	-	-
05.24.02.04.05	DIFUSOR DI 13 15"X6" C/REG.	PÇ	26,00	57,36	-	-	0,06526705	61,10	-	-
05.24.02.04.06	GRADE TAE 15X15CM	PÇ	4,00	19,60	-	-	0,06526705	20,88	-	-
05.24.02.04.07	GRADE TAE 20X15CM	PÇ	16,00	22,40	-	-	0,06526705	23,86	-	-
05.24.02.04.08	GRADE TAE 25X15CM	PÇ	12,00	23,60	-	-	0,06526705	25,14	-	-
05.24.02.04.09	CHAPA GALVANIZADA # 26 (DUTO)	KG	1.670,00	20,00	1.184,31	23.686,20	0,06526705	21,31	25.232,13	1.545,93
05.24.02.04.10	LA DE VIDRO 25MM	M2	210,00	20,00	165,00	3.300,00	0,06526705	21,31	3.515,38	215,38
05.24.02.04.11	CABO SHIELDER	M	277,00	2,40	221,40	531,35	0,06526705	2,56	566,03	34,68
	SUBTOTAL (Etapa):					27.517,55			29.313,54	1.795,99
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					7.605,85			8.102,26	486,41
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					35.123,40			37.415,80	2.282,40
05.24.02.05	INSTALAÇÃO DE DUTOS									
05.24.05.01	INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS	KG	1.670,00	10,00	1.184,31	11.843,10	0,06526705	10,65	12.616,06	772,96
	SUBTOTAL (Etapa):					11.843,10			12.616,06	772,96
	BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS (27,64%):					3.273,43			3.487,08	213,65
	TOTAL GERAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS:					15.116,53			16.103,14	986,61
	TOTAL GERAL SERVIÇOS:					272.644,16			290.438,84	17.794,68
	BDI (27,64 %)					75.358,65			80.277,29	4.918,45
	TOTAL 1					348.003,00			370.716,13	22.713,13
	TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS:					4.187,10			4.460,38	273,28
	BDI (22,77 %)					953,40			1.016,63	62,23
	TOTAL 2					5.140,50			5.476,00	335,51
	TOTAL GERAL					353.143,50			376.192,14	23.048,63

UFPE
23076.9.000249/2018-74
601/740

P

Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Luiz Ricardo de Souza - OREIA - PE 08/5331-0
Engenheiro Civil - Habilitado e de Seguradora Inscritas
Adm.ogado OAB/PE - 30.763

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PRÉDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR REAJUSTADO										
ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL			ÍNDICE DE REAJUSTE	PRECIO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE	
			QUANT.	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017					VALOR SALDO CONTRATUAL
1º T.A. (EXCEDENTES)										
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
01.01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS									
01.01.01	ÁGUA MINERAL	MES	12,00	519,75	4,00	3.732,36	993,98	3.976,96		243,60
01.01.02	KIT MEDICAMENTOS	CJ	12,00	70,43	4,00	2.079,00	553,67	2.214,69		135,69
01.01.03	MATERIAL DE LIMPEZA	MES	12,00	114,66	4,00	458,64	122,14	480,57		18,39
01.01.05	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	12,00	228,25	4,00	913,00	243,15	972,59		29,93
01.04	PESSOAL E DIVERSOS (DESPESAS MENSUAIS) (Para este subitem deverão ser realizados pagamentos proporcionais à execução financeira da obra)	MES				104.433,80		111.249,88		59,59
01.04.01	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO (01 BÍO, 01 MESA REUNIÃO, 06 CADEIRAS E 01 AR CONDICIONADO TIPO JANELA CAPACIDADE 9000 BTU'S)	MES	12,00	18,54	4,00	74,16	19,75	79,00		4,84
01.04.02	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA REFEITÓRIO (04 MESAS E 35 CADEIRAS)	MES	12,00	34,54	4,00	138,16	36,79	147,18		9,02
01.04.03	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA ALMOXARIFADO (01 BÍO E 3 CADEIRAS)	MES	12,00	4,06	4,00	16,24	4,32	17,30		1,06
01.04.04	CONSUMO DE TELEFONIA	MES	12,00	100,00	4,00	400,00	106,53	426,11		26,11
01.04.05	COMPUTADOR COM IMPRESSORA	MES	12,00	30,13	4,00	120,52	32,10	128,39		7,87
01.04.06	VIGIA NOTURNO COM LEIS SOCIAIS (02 PROFISSIONAIS) EM REGIME 12/36HORAS	MES	12,00	5.104,40	4,00	20.417,60	5.437,55	21.750,20		1.332,60
01.04.07	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	2.550,43	4,00	10.201,72	2.716,89	10.867,56		665,84
01.04.08	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, JUNIOR RESIDENTE, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8 HORAS DIÁRIAS)	MES	12,00	11.314,37	4,00	45.257,48	12.052,83	48.211,30		2.953,82
01.04.10	MESTRE DE OBRA / ENCARGADO - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E DEDICAÇÃO EXCLUSIVA		12,00	6.951,98	4,00	27.807,92	7.405,72	29.622,86		1.814,94
01.05	DESPESAS GERAIS DA OBRA	MES				39.045,00		41.593,48		2.548,48
01.05.05	ELEVADOR CREMALHEIRA COM MOTO 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 FREQUÊNCIA PARA QUEDA DE TENSÃO, ANCORAGEM E SISTEMA DE AMARRAÇÃO	MMS	7,00	8.500,00		34.000,00	9.054,77	36.219,08		2.219,08
01.05.09	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE		923,43	16,39	4,00	5.045,01	17,46	5.374,28		329,27
	SUB TOTAL 01					147.211,16		156.819,19		9.608,04
02.00	LIMPEZA DO TERRENO, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					2.628,49		2.800,04		171,55
02.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,72	186,55	14,09	2.628,49	198,73	2.800,04		171,55
	SUB TOTAL 02.0					2.628,49		2.800,04		171,55
04.0	OBRAS COMPLEMENTARES									
04.01	DRENAGEM					5.259,61				
04.01.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO CLASSE PS1 Ø 60CM, INCLUINDO ESCAVACÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA UMI 20KM	M	76,00	315,22	14,00	4.413,08	335,79	4.701,11		288,03



Kaizen Construções e Incorporações Ltda

Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Guararapes - PE

CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-111

CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kikaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco

Pró-Reitoria de Gestão Administrativa

Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PRÉDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR REAJUSTADO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
04.01.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO CLASSE PS1 Ø 0.40M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA DMT 20KM.	M	45,23	177,47	4,77		0,06526705	189,05	901,78	55,25
04.03.01	CALÇADAS	M2				43.180,04			45.998,27	2.818,23
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	377,95	1,19	309,68	368,52	0,06526705	1,27	392,57	24,05
04.03.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	M2	50,34	29,24	387,48	11.329,92	0,06526705	31,15	12.069,39	739,47
04.03.04	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, INCLUSIVE ADUBO, FERTILIZANTE, E CALCÁRIO DOLOMÍTICO	M2	133,41	14,39	66,43	955,93	0,06526705	15,33	1.018,32	62,39
04.03.07	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO NA COR NATURAL, TIPO KORODUR DURBETON OU SIMILAR COM GRANAS PRETAS, ESPESSURA 12MM COM JUNTAS EM PVC 17X3MM NA COR PRETA, FORMANDO QUADROS DE 1.25X1.25M, ACABAMENTO SEMIRUGOSO.	M3	50,34	78,78	387,48	30.525,67	0,06526705	83,92	32.518,00	1.992,32
04.05.01	SISTEMA FINAL DE ESGOTO	M3				1.421,94			1.514,75	92,81
04.05.02	FOSSA - TANQUE SÉPTICO	M3	28,06	17,83	24,83	442,72	0,06526705	18,99	471,61	28,89
04.05.02.01	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3				979,22			1.043,13	63,91
04.05.02.02	FILTRO/ANVERBIO	M3	21,74	17,83	54,92	979,22	0,06526705	18,99	1.043,13	63,91
	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA									
	SUB TOTAL 04.0					49.861,59			53.115,91	3.254,32
05.02	EDIFICAÇÃO									
05.02.01	MOVIMENTO DE TERRA	M3				3.578,07			3.918,13	240,06
05.02.01	ATERRO DO CAIXÃO COM AREIA, EMPREGANDO O PROCESSO MECÂNICO LEVE DE COMPACTAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM CAMADAS (INCLUSO TAXA EMPOLAMENTO 30%), TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM CAMADAS	M3	167,33	83,28	41,77	3.478,61	0,06526705	88,72	3.705,64	227,04
05.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	KG	457,37	19,31	10,33	199,47	0,06526705	20,57	212,49	13,02
05.03	FUNDAÇÃO					601,35			640,69	39,25
05.03.08	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M3	100,00	9,43	18,46	174,08	0,06526705	10,05	185,44	11,36
05.03.13	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L INCLUSIVE LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES		11,33	292,65	1,46	427,27	0,06526705	311,75	455,16	27,89
05.04	ESTRUTURA	KG				9.283,31			9.835,91	602,63
05.04.05	ARMADAÇÃO 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	309,00	7,27	1.026,88	7.485,42	0,06526705	7,74	7.952,66	487,25
05.04.10	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.957,00	4,82	52,24	251,80	0,06526705	5,13	268,23	16,43
05.04.12	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015. P	KG	252,00	6,74	224,94	1.516,10	0,06526705	7,18	1.615,05	98,95

23076.000299/2018-74
603/740

Engenheiro Civil Mecânico e Segurança do Trabalho
Rafael Ricardo de Souza - OAB-PE 60334-0
1.615,05
KAIZEN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA



Kaizen Construções e Incorporações Ltda
Bernardo Vieira de Melo, 4114 - Sala 22/23 - Piedade - Jaboatão dos Guararapes - PE
CEP: 54.420-010 Fone: (81) 3468-3154 Fax: (81) 3468-11
CNPJ 01.991.627/0001-14 Email: kaizen@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PRÉDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR REAJUSTADO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	CONTRATUAL				ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO UNIT. DO CONTRATO REAJUSTADO	VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO	VALOR DO 1º REAJUSTE
			QUANT	PÇ UNIT.	QUANT. RESIDUAL EM 01/11/2017	VALOR SALDO CONTRATUAL				
05.05	PARQUES E DIVISÓRIAS:	M2				24.527,90			26.128,78	1.600,88
05.05.01	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X6CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECÂNICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	M	4,68	443,37	4,64	2.057,24	0,06526705	472,31	2.191,51	134,27
05.05.04	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M2	9,80	33,33	96,08	3.202,35	0,06526705	35,51	3.411,35	203,01
05.05.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, E=20MM, H=1,80M, POLIDO NAS DUAS FACES E CHANFRO DE 5MM NOS BORDOS, COM FIXAÇÃO PAINEL/PAINEL COM ADESIVO EPÓXI PARA GRANITO E PAINEL/PIPO/PAREDE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL PARA GRANITOS (WC FEMININO, WC MASCULINO).	M2	34,34	283,57		808,17	0,06526705	302,08	860,92	52,75
05.05.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM PAINEL SL, PADRÃO FLUSH CONFORME AS GMPs (LISO, SEM ARESTAS E IMPERMEÁVEL) COM ENCAIXE EM SISTEMA TIPO MF, NÚCLEO TERMOISOLANTE EM PUR (POLIURETANO) ESPESSURA 50MM E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003 FABRICANTE DANICA OU SIMILAR		130,81	380,70	2,85	18.480,14	0,06526705	405,55	19.664,98	1.204,84
05.07	IMPERMEABILIZAÇÃO:	M2			48,49	10.347,29			11.022,61	675,32
05.07.03	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO.	M2	225,58	24,02		5.380,96	0,06526705	25,59	5.732,16	351,20
05.07.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DESCORTESAS, CALHAS E DE ÁREAS MOLHADAS, COM APLICAÇÃO DE MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS DE APP		153,44	50,17	98,99	4.966,33	0,06526705	53,44	5.290,47	324,14
05.08	REVESTIMENTO:	M2				1.033,54			1.100,99	67,46
05.08.05	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 BETONEIRA 400L AF 06/2014		1.463,42	2,36	437,94	1.033,54	0,06526705	2,51	1.100,99	67,46
05.11	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO:	M2				26.251,24			27.964,58	1.713,34
05.11.09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL DE CORRER COM 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO TIPO JA5, DIM 4,90X1,875M, CONSTITUÍDO POR 2 JANELAS DE CORRER COM 2 FOLHAS, SEPARADAS POR MONTANTE VERTICAL TIPO BM 148 DA BELMETAL, FABRICADO NA LINHA SUPREMA OU IMPERIAL 3,5, DA ALCOA, BELMETAL OU SIMILAR, ANODIZAÇÃO NA COR PRETA, COM CONTRA-MARCO, ARREMATES EM ALUMÍNIO, FECHO EM ALUMÍNIO E TODOS OS ACESSÓRIOS INDICADOS PELO FABRICANTE, COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA OS VIDROS, SEM O FORNECIMENTO DOS VIDROS		26,34	312,85		26.251,24	0,06526705	333,27	27.964,58	1.713,34
05.13	ELEMENTOS METÁLICOS:	M			83,91	6.982,65			7.438,39	455,74
05.13.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO, AISI 304 (ESCADA), APOIO DE MÃO COM TUBO DE Ø1 1/2" E=1,50MM; FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES EM AÇO INOX, CONSTITUÍDOS PELO CONJUNTO BARRA DE 1 1/4" X 3/16" E CHAPA DE 15CMX15CM COM ESPESSURA DE 1/4" E PARAFUSOS EM INOX CABEÇA SEXTAVADA E BUCHAS ADEQUADAS, CONFORME DETALHE.		21,78	221,25	31,55	6.982,65	0,06526705	235,69	7.438,39	455,74
05.15	PISO:					2.617,91			2.788,71	170,80
05.15.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA LARGURA VARIÁVEL ESPESSURA 20MM.	M2	10,10	46,06	40,45	1.863,13	0,06526705	49,07	1.984,73	121,60

**Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa
Diretoria de Licitações e Contratos**

Obra : AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO COM RELOCAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS E DRENAGEM GERAL DO ENTORNO DOS PRÉDIOS ANTIGOS

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR REAJUSTADO

[illegible]

UFPE
23076.000249/2018-74
605/740

WAZER CONSTRUÇÕES E INDÚSTRIAS LTDA
Luiz Renato de Souza - CREA - PE 00.5331-D
Engenharia Civil Mecânica e de Segurança do Trabalho
Advogado OAB/PE - 30.763

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO - 1º REAJUSTE DE PREÇOS

[illegible]

[illegible]

URÉDIOS ANTIGOS E NOVO CCS - CAMPUS RECIFE

PROGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

[illegible]

R. Ricardo de Souza - CREA - PE 00.533-D
 Engenharia Civil, Medicina e Segurança do Trabalho
 Recife - PE - 51030-000 - CEP 51030-000
 Fone: (081) 336.7633 - Fax: (081) 336.7633

30.763