OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**
CONTRATADA**: CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**
CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**
CONTRATO: **Nº 012/2023** PROAD: **Nº 3990 / 2021**

JUSTIÇA DO TRABALHO
TRT da 7ª Região (CE)

PLANILHA DO 2º ADITIVO AO CONTRATO

ITEM	TABELA	COMPOSIÇÃO / INSUMO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R$)					
						QT. ORIG + 1º ADIT	SEGUNDO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	CLASSIF (FS/FP/OP)	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	SEGUNDO ADITIVO			TOTAL ADITADO
							Acrésc.	Supres.	Líq.						Acrésc.	Supres.	Líq.	
					COD	(Q)	(a1)	(s1)	(L1=a1+s1)	(Q1=Q+L1)			(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU
A				**SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS**										**787.703,91**				**869.389,01**
1				**SERVIÇOS PRELIMINARES**														
1.1				**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**										**316.255,29**				**392.002,89**
1.1.1				ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	UN	1,00			-	1,00		-	294,72	294,72	-	-	-	294,72
1.1.2				ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	8,00	2,00		2,00	10,00	FS	8,00	37.873,80	302.990,40	75.747,60	-	75.747,60	378.738,00
1.1.3				MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista para analise e instrução de procedimentos de recuperação estrutural)	H	40,00			-	40,00		-	181,51	7.260,40	-	-	-	7.260,40
1.1.4				DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE	UN	1,00			-	1,00		0,50	5.709,77	5.709,77	-	-	-	5.709,77
1.2				**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ETC**										**471.448,62**				**477.386,12**
1.2.1				PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA REV02 01/2022	M2	3,00			-	3,00		-	589,69	1.769,07	-	-	-	1.769,07
1.2.2				LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO	MÊS	8,00	2,00		2,00	10,00	FS	8,00	1.146,42	9.171,36	2.292,84	-	2.292,84	11.464,20
1.2.3				LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m	MÊS	8,00	2,00		2,00	10,00	FS	8,00	1.822,33	14.578,64	3.644,66	-	3.644,66	18.223,30
1.2.4				INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA, AGUA E ESGOTO	UND	3,00			-	3,00		-	1.920,69	5.762,07	-	-	-	5.762,07
1.2.5				COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017	M2	80,00			-	80,00		-	127,50	10.200,00	-	-	-	10.200,00
1.2.6				ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PXD	5.000,00			-	5.000,00		3.560,00	0,45	2.250,00	-	-	-	2.250,00
1.2.7				PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA REPAROS	M2	15,00			-	15,00		-	322,72	4.840,80	-	-	-	4.840,80
1.2.8				ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO -LOCAÇÃO MENSAL, exceto TELA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	5.596,80			-	5.596,80		3.825,20	13,15	73.597,92	-	-	-	73.597,92
1.2.9				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO -PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M2	699,60			-	699,60		313,80	10,17	7.114,93	-	-	-	7.114,93
1.2.10				COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	5.200,00			-	5.200,00		5.200,00	6,87	35.724,00	-	-	-	35.724,00
1.2.11				TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS À GRANEL	M3	400,00			-	400,00		180,00	68,22	27.288,00	-	-	-	27.288,00
1.2.12				TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	320,00			-	320,00		144,00	94,64	30.284,80	-	-	-	30.284,80
1.2.13				CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	400,00			-	400,00		180,00	28,06	11.224,00	-	-	-	11.224,00
1.2.14				TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	400,00			-	400,00		180,00	27,53	11.012,00	-	-	-	11.012,00
1.2.15				LIMPEZA GERAL	M2	1.000,00			-	1.000,00		450,00	15,41	15.410,00	-	-	-	15.410,00
1.2.16				PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M	99,90			-	99,90		99,90	840,04	83.920,28	-	-	-	83.920,28
1.2.17				LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250KG/M2, PLATAFORMA 1,50 M X 0,80 M (C X L) CABO DE 45 M (MÊS)	UNDXMÊS	144,00			-	144,00		144,00	498,77	71.823,07	-	-	-	71.823,07
1.2.18				GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	40,00			-	40,00		40,00	24,20	968,02	-	-	-	968,02
1.2.19				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO - KG	KG	4.017,60			-	4.017,60		4.017,60	8,05	32.329,64	-	-	-	32.329,64
1.2.20				TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05_05/2018	M2	156,00			-	156,00		156,00	142,18	22.180,02	-	-	-	22.180,02
B				**SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA**										**3.755.434,28**				**3.841.691,45**
2.1				**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**										**74.714,98**				**74.714,98**

ITEM	TABELA	COMPOSIÇÃO / INSUMO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R$)					
						QT. ORIG + 1º ADIT	SEGUNDO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	CLASSIF (FS/FP/OP)	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	SEGUNDO ADITIVO			TOTAL ADITADO
							Acrésc.	Supres.	Líq.						Acrésc.	Supres.	Líq.	
					COD	(Q)	(a1)	(s1)	(L1=a1+s1)	(Q1=Q+L1)			(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU
2.1.1				DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	5.804,30			-	5.804,30		2.472,44	12,85	74.585,26	-	-	-	74.585,26
2.1.2				DEMOLIÇÃO DE CHAPIM	M3	0,40			-	0,40		0,40	324,29	129,72	-	-	-	129,72
2.2				**EXECUÇÃO DE FACHADA**										**3.680.719,30**				**3.766.976,47**
2.2.1				REFORÇO COM TELA METÁLICA EM ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAÇÃO	M2	100,00			-	100,00		100,00	161,46	16.146,00	-	-	-	16.146,00
2.2.2				REGULARIZAÇÃO DE REBOCO , DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;10 ESPESSURA 0,5 mm	M2	6.508,36			-	6.508,36		5.430,19	12,86	83.697,51	-	-	-	83.697,51
2.2.3				CORTE E PREPARO DA ABERTURA DE JUNTA HORIZONTAL	M	415,00			-	415,00		415,00	41,63	17.276,45	-	-	-	17.276,45
2.2.4				PREENCHIMENTO DE JUNTA HORIZONTAL COM ESPUMA DE POLIURETANO E SELANTE	M	415,00			-	415,00		415,00	31,40	13.031,00	-	-	-	13.031,00
2.2.5				PREENCHIMENTO DE JUNTA VERTICAL OU DE DESSOLIDARIZAÇÃO COM SELANTE	M	106,00			-	106,00		106,00	27,84	2.951,04	-	-	-	2.951,04
2.2.6				IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA DE PAREDE COM TINTA SEMI-FLEXIVEL 2 DEMÃOS TIPO IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ALFALTICA, 02 DEMÃOS, EM SUPERFÍCIES LISAS E DE PEQUENAS DIMENSÕES, TIPO VIAPLUS 1000, REF:VIAPOL OU SIMILAR	M2	5.809,66		-	-	5.809,66		4.731,49	22,42	130.252,58	-	-	-	130.252,58
2.2.7				REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E MONTAGEM,INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE ALUMINIO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO ÍNOX	M2	5.809,66			-	5.809,66		5.809,66	557,14	3.236.793,97	-	-	-	3.236.793,97
2.2.8				CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10cm DECORATIVA PARA PAREDE	M2	698,70			-	698,70		698,70	91,88	64.196,56	-	-	-	64.196,56
2.2.9				REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	698,70			-	698,70		698,70	11,16	7.797,49	-	-	-	7.797,49
2.2.10				REVESTIMENTO DOS PILARES EXTERNOS APARENTES COM GRANITO FIXADO COM INSERTES EM AÇO ÍNOX (SISTEMA AMERICANO)	M2	110,00	57,52		57,52	167,52	FP	167,52	704,57	77.502,70	40.526,87	-	40.526,87	118.029,57
2.2.11				CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 22CM E ESP=2CM	M	190,00			-	190,00		190,00	127,44	24.213,60	-	-	-	24.213,60
2.2.12				RETIRADA DE LETRA DE AÇO ESCOVADO EXISTENTE DA FACHADA	UN	20,00			-	20,00		-	12,85	257,00	-	-	-	257,00
2.2.13				LETRA DE AÇO ÍNOX ESCOVADO / POLIDO 45X45 INSTALADO	UN	20,00			-	20,00		20,00	330,17	6.603,40	-	-	-	6.603,40
2.2.14				SOBREPOSIÇÃO DOS PEITORIS DE JANELA EM REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO ÍNOX	M2		129,92		129,92	129,92	FS	129,92	351,99	-	45.730,30	-	45.730,30	45.730,30
C				**SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**										**177.533,46**				**114.410,94**
3.1				**RECUPERAÇÃO DE TRINCAS NAS LAJES (CANTOS DO 1° AO 3° PAVIMENTOS)**										**137.587,04**				**74.464,52**
3.1.1				RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	500,00		307,27	(307,27)	192,73	FP	192,73	10,64	5.320,00	-	3.269,35	(3.269,35)	2.050,65
3.1.2				CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO	M	38,00	80,55		80,55	118,55	FS	118,55	41,63	1.581,94	3.353,30	-	3.353,30	4.935,24
3.1.3				PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	6,00	17,71		17,71	23,71	FS	23,71	290,64	1.743,84	5.147,23	-	5.147,23	6.891,07
3.1.4				PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE	M	38,00	80,55		80,55	118,55	FS	118,55	104,77	3.981,26	8.439,22	-	8.439,22	12.420,48
3.1.5				PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 mm	M2	500,00		307,27	(307,27)	192,73	FP	192,73	249,92	124.960,00	-	76.792,92	(76.792,92)	48.167,08
3.2				**REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E PILARES)**										**39.946,42**				**39.946,42**
3.2.1				CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	60,00			-	60,00		60,00	44,01	2.640,60	-	-	-	2.640,60
3.2.2				APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	60,00			-	60,00		60,00	44,01	2.640,60	-	-	-	2.640,60
3.2.3				LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	M2	60,00			-	60,00		60,00	108,38	6.502,80	-	-	-	6.502,80
3.2.4				PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO	M2	60,00			-	60,00		60,00	167,95	10.077,00	-	-	-	10.077,00
3.2.5				FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DA ARMADURA	UND	100,00			-	100,00		100,00	5,30	530,00	-	-	-	530,00
3.2.6				REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	310,00			-	310,00		310,00	32,73	10.146,30	-	-	-	10.146,30
3.2.7				FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	12,00			-	12,00		12,00	62,08	744,96	-	-	-	744,96
3.2.8				RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	8,00			-	8,00		8,00	466,74	3.733,92	-	-	-	3.733,92
3.2.9				ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	32,00			-	32,00		32,00	91,57	2.930,24	-	-	-	2.930,24

ITEM	TABELA	COMPOSIÇÃO / INSUMO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R$)					
						QT. ORIG + 1º ADIT	SEGUNDO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	CLASSIF (FS/FP/OP)	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	SEGUNDO ADITIVO			TOTAL ADITADO
							Acrésc.	Supres.	Líq.						Acrésc.	Supres.	Líq.	
					COD	(Q)	(a1)	(s1)	(L1=a1+s1)	(Q1=Q+L1)			(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU
D				**SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERREO**										**819.423,45**				**859.189,47**
4.1				**DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO**										**8.136,60**				**8.136,60**
4.1.1				DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TÉRREO)	M2	710,00			-	710,00		710,00	11,46	8.136,60	-	-	-	8.136,60
4.2				**EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO**										**241.369,00**				**241.369,00**
4.2.1				CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M2	710,00			-	710,00		710,00	32,49	23.067,90	-	-	-	23.067,90
4.2.2				IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	750,00			-	750,00		750,00	239,56	179.670,00	-	-	-	179.670,00
4.2.3				PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	710,00			-	710,00		710,00	54,41	38.631,10	-	-	-	38.631,10
4.3				**EXECUÇÃO DE PISO**										**332.216,50**				**332.216,50**
4.3.1				PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS	M2	710,00			-	710,00		710,00	459,60	326.316,00	-	-	-	326.316,00
4.3.2				GRELHA EM AÇO ÍNOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm -INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA	UND	5,00			-	5,00		5,00	1.180,10	5.900,50	-	-	-	5.900,50
4.4				**SERVIÇOS GERAIS NO TÉRREO**										**237.701,35**				**277.467,37**
4.4.1				RETIRADA DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO	M	107,00			-	107,00		107,00	15,42	1.649,94	-	-	-	1.649,94
4.4.2				FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE ÍNOX EXECUTADA COM TUBO ÍNOX DE 2" E TUBO ÍNOX DE 3/4" CONFORME PROJETO	M	107,00			-	107,00		107,00	2.014,27	215.526,89	-	-	-	215.526,89
4.4.3				PORTÃO EM ALUMINIO DE CORRER VAZADO EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO 1.1/2" X 1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM	M2	12,00			-	12,00		12,00	462,95	5.555,40	-	-	-	5.555,40
4.4.4				REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	30,00	**565,90**		565,90	595,90	**FS**	595,90	5,16	154,80	**2.920,04**	-	2.920,04	3.074,84
4.4.5				FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS SOB LAJE, SEM NECESSIDADE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE	M2	30,00	**565,90**		565,90	595,90	**FS**	595,90	44,82	1.344,60	**25.363,64**	-	25.363,64	26.708,24
4.4.6				APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	295,00	**300,90**		300,90	595,90	**FS**	595,90	20,08	5.923,60	**6.042,07**	-	6.042,07	11.965,67
4.4.7				APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	295,00	**300,90**		300,90	595,90	**FS**	595,90	18,08	5.333,60	**5.440,27**	-	5.440,27	10.773,87
4.4.8				RETIRADA DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	12,00			-	12,00		12,00	19,11	229,32	-	-	-	229,32
4.4.9				REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	12,00			-	12,00		12,00	112,20	1.346,40	-	-	-	1.346,40
4.4.10				PINTURA DE MASTROS METALICOS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	10,00			-	10,00		10,00	63,68	636,80	-	-	-	636,80
E				**RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO**										**21.283,50**				**21.283,50**
5.1				**RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DO SUBSOLO**										**10.135,68**				**10.135,68**
5.1.1				DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL	M3	7,50			-	7,50		-	285,49	2.141,18	-	-	-	2.141,18
5.1.2				EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK =20MPA, ESPESSURA DE 14 cm AF04/2022	M2	50,00			-	50,00		-	159,89	7.994,50	-	-	-	7.994,50
5.2				**SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO**										**11.147,82**				**11.147,82**
5.2.1				DEMOLIÇÃO DE CAIXA PRÉ MOLDADA PARA AR CONDICIONADO TIPO JANELEIRO	UND	3,00			-	3,00		-	41,81	125,43	-	-	-	125,43
5.2.2				CAIXA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND	3,00			-	3,00		-	216,54	649,62	-	-	-	649,62
5.2.3				GRELHA DE FERRO MEDINDO 65 X 55 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR	UND	3,00			-	3,00		-	618,21	1.854,63	-	-	-	1.854,63

ITEM	TABELA	COMPOSIÇÃO / INSUMO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R$)					
						QT. ORIG + 1º ADIT	SEGUNDO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	CLASSIF (FS/FP/OP)	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	SEGUNDO ADITIVO			TOTAL ADITADO
							Acrésc.	Supres.	Líq.						Acrésc.	Supres.	Líq.	
					COD	(Q)	(a1)	(s1)	(L1=a1+s1)	(Q1=Q+L1)			(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU
5.2.4				GRELHA DE FERRO MEDINDO 98 X 25 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR	UND	6,00			-	6,00		-	541,40	3.248,40	-	-	-	3.248,40
5.2.5				PINTURA DE PEÇAS METALICAS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	5,80			-	5,80		-	29,29	169,88	-	-	-	169,88
5.2.6				RETIRADA DE PORTA METALICA (L=80cm SALA DO NOBREAK) E ABERTURA DE VÃO DE 120 cm PARA FUTURA PORTA DE CORRER	CJ	1,00			-	1,00		1,00	348,21	348,21	-	-	-	348,21
5.2.7				PORTA EM CHAPA DE FERRO 3mm, DE CORRER, DE 1,2 X 2,1 m, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2 1/2" X 5/16", COM 3 BARRAS CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL , 9 BARRAS REDONDA 3/4", INCLUSIVE TRANCA	UND	1,00			-	1,00		1,00	4.751,65	4.751,65	-	-	-	4.751,65
F				**SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO E SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO**										**335.572,65**				**335.572,65**
6.1				**DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO DO TERRAÇO**										**10.476,00**				**10.476,00**
6.1.1				DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO (TERRAÇO)	M2	600,00			-	600,00		300,00	17,46	10.476,00	-	-	-	10.476,00
6.2				**EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO**										**207.854,00**				**207.854,00**
6.2.1				CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M2	600,00			-	600,00		300,00	32,49	19.494,00	-	-	-	19.494,00
6.2.2				IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	650,00			-	650,00		650,00	239,56	155.714,00	-	-	-	155.714,00
6.2.3				PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	600,00			-	600,00		600,00	54,41	32.646,00	-	-	-	32.646,00
6.3				**EXECUÇÃO DE PISO**										**94.554,00**				**94.554,00**
6.3.1				PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	M2	600,00			-	600,00		600,00	157,59	94.554,00	-	-	-	94.554,00
6.4				**SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO**					**-**	**-**		**-**		**22.688,65**	**-**	**-**	**-**	**22.688,65**
6.4.1				RETIRADA DE JANELA TIPO VENEZIANA	M2	5,00			-	5,00		5,00	25,69	128,45	-	-	-	128,45
6.4.2				JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M2	5,00			-	5,00		5,00	374,21	1.871,05	-	-	-	1.871,05
6.4.3				DESMONTAGEM DE ESCADA EM AÇO EXISTENTE PARA ACESSO A CAIXA DAGUA	UND	1,00			-	1,00		1,00	211,84	211,84	-	-	-	211,84
6.4.4				FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO ÍNOX (ACESSO A CAIXA DAGUA) EXECUTADA COM CANTONEIRA DE ÍNOX DE 1 1/2" ESP 5/16", TUBO ÍNOX SCH 40 S DE 1" E BARRA CHATA ÍNOX DE 1" ESP 3/16" CONFORME PROJETO	UND	1,00			-	1,00		1,00	20.477,31	20.477,31	-	-	-	20.477,31
G				**SERVIÇOS GERAIS DE PINTURA**										**37.648,00**				**37.648,00**
7.1				**SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO PARA PINTURA**										**6.486,00**				**6.486,00**
7.1.1				LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.000,00			-	1.000,00		1.000,00	2,03	2.030,00	-	-	-	2.030,00
7.1.2				EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DEDUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	200,00			-	200,00		200,00	22,28	4.456,00	-	-	-	4.456,00
7.2				**SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES EXTERNAS (MUROS DE DIVISA, PLATIBANDAS, SUBSOLO ETC)**										**18.450,00**				**18.450,00**
7.2.1				APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.000,00			-	1.000,00		1.000,00	18,45	18.450,00	-	-	-	18.450,00
7.3				**SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES INTERNAS**										**12.712,00**				**12.712,00**
7.3.1				APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	M2	800,00			-	800,00		800,00	15,89	12.712,00	-	-	-	12.712,00
H				**SERVIÇOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS**										**33.256,10**				**33.256,10**
8.1				**TOMADAS**										**30.701,30**				**30.701,30**
8.1.1				REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA	PT	980,00			-	980,00		980,00	25,29	24.784,20	-	-	-	24.784,20
8.1.2				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	UND	790,00			-	790,00		790,00	7,49	5.917,10	-	-	-	5.917,10
8.2				**PROTEÇÃO NOS PAINEIS**										**2.554,80**				**2.554,80**

ITEM	TABELA	COMPOSIÇÃO / INSUMO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R$)					
						QT. ORIG + 1º ADIT	SEGUNDO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	CLASSIF (FS/FP/OP)	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	SEGUNDO ADITIVO			TOTAL ADITADO
							Acrésc.	Supres.	Líq.						Acrésc.	Supres.	Líq.	
					COD	(Q)	(a1)	(s1)	(L1=a1+s1)	(Q1=Q+L1)			(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU
8.2.1				DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTODE TENSÃO DPS 60KA 275V	UND	20,00			-	20,00		20,00	127,74	2.554,80	-	-	-	2.554,80
													VALOR TOTAL CONTRATO + 1º ADITIVO	5.967.855,34	224.648,04	80.062,27	144.585,77	6.112.441,11
													PERCENTUAL EM RELAÇÃO AO VALOR DO CONTRATO R$ 5.600.000,00		4,01%	1,43%	2,58%	

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO:

GESTOR TITULAR DO CONTRATO: GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO
GESTOR SUBSTITUTO: RENATO ALVES MEES

FISCAL TITULAR: PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE
FISCAL TITULAR: ADRIANO DUARTE VIEIRA
FISCAL TITULAR: FUGITA MACHADO DE CARVALHO
FISCAL SUBSTITUTO: TATIANA RABELLO ABITBOL