



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID	QUANTIDADES											VALORES (R\$)											SALDO ACUM.								
			QT. ORIG.	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ª ADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES											
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acresc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.		7A.							
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)																	(a)	(s)	(L1+M+S)	(Q+Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a)VU
3.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,81	3,60	4,21			20,00					61,36		61,36	69,17	41,36	352,67	2.754,35	21.639,83		21.639,83	24.394,18	1.269,61	1.484,74				7.053,40			14.586,43	
3.3.3	CINTA DE CONCRETO 10X20CM COM FERROS 6.3MM2	M	88,75	45,00	43,75								296,84		296,84	385,59	296,84	9,72	862,65	2.885,28		2.885,28	3.747,93	437,40	425,25						2.885,28		
4	SUPERESTRUTURA																																
4.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO																																
4.1.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	588,51		16,80	12,32		238,00					26,02	-26,02	562,49	295,37	429,45	252.735,62		11.174,29	-11.174,29	241.561,33		7.214,76	5.290,82			102.209,10			126.846,65		
4.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 12 MM	M2	2.520,30		200,00	770,56		90,00					100,47	-100,47	2.419,83	1.359,27	49,15	123.872,75		4.938,10	-4.938,10	118.934,64		9.830,00	37.873,02			4.423,50			66.808,12		
4.1.3	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	#####		4.500,00	10.000,00		13.863,00					684,00		684,00	44.342,00	15.979,00	5,34	233.133,72	3.652,56		3.652,56	236.786,28		24.030,00	53.400,00			74.028,42			85.327,86	
4.1.4	FORMA PARA LAJE NERVURADA COM CAIXA PLÁSTICA, PLASTERIT, COM CIMBRAMENTO E ESCORAMENTO	M2	2.839,79			1.000,00		259,00							2.839,79	1.580,79	21,63	61.424,66				61.424,66		21.630,00				5.602,17			34.192,49		
4.1.5	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	7.665,00			4.000,00		1.160,00							7.665,00	2.505,00	14,87	113.976,55				113.976,55		59.480,00				17.249,20			37.249,35		
4.2	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTA																																
4.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO 12M	M2	2.037,02					250,00							2.037,02	1.787,02	70,78	144.180,28				144.180,28						17.695,00			126.485,28		
4.2.2	TELHA DUPLA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO ESP=0,7MM, C/ POLIURETANO, PINTADA NA FACE INFERIOR	M2	2.037,02												2.037,02	2.037,02	136,51	278.073,60				278.073,60									278.073,60		
4.2.3	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	2.700,00												2.700,00	2.700,00	31,93	86.211,00				86.211,00									86.211,00		
4.2.4	FACHADA DE ACM SOBRE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	267,00												267,00	267,00	298,05	79.579,35				79.579,35									79.579,35		
4.2.5	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA RAMPAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	3.000,00												3.000,00	3.000,00	31,93	95.790,00				95.790,00									95.790,00		
5	PAREDES E PAINÉIS																																
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M2	195,25	99,00	96,25								2.378,18		2.378,18	2.573,43	2.378,18	26,37	5.148,74	62.712,61		62.712,61	67.861,35	2.610,63	2.538,11						62.712,61		
5.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	M2	2.378,18														40,23	95.674,18		95.674,18	-95.674,18												
5.3	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	448,37												448,37	448,37	128,42	57.579,68				57.579,68									57.579,68		
5.4	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	21,00												21,00	21,00	254,99	5.354,79				5.354,79									5.354,79		
5.5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	66,20												66,20	66,20	133,07	8.809,23				8.809,23									8.809,23		
5.6	JANELA VENEZIANA EM FIBRA TRANSLUCIDA	M2	102,50												102,50	102,50	119,53	12.251,83				12.251,83									12.251,83		
6	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS																																
6.1	REVESTIMENTOS DE PAREDES																																
6.1.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	4.458,45		500,00	89,34									4.458,45	3.869,11	3,57	15.916,67				15.916,67		1.785,00	318,94						13.812,72		
6.1.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.082,73												1.082,73	1.082,73	14,99	16.230,12				16.230,12									16.230,12		
6.1.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	3.375,72		500,00	89,34									3.375,72	2.786,38	19,94	67.311,86				67.311,86		9.970,00	1.781,44						55.560,42		
6.1.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	882,13												882,13	882,13	59,09	52.125,06				52.125,06									52.125,06		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES											VALORES (R\$)															
			QT. ORIG.	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.				
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(a)	(s)	(L1=a+s)		(Q=Q+L1)	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	
6.1.5	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	23,77												23,77	23,77	97,22	2.310,92											2.310,92
6.1.6	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	689,58												689,58	689,58	11,17	7.702,61											7.702,61
6.2	REVESTIMENTOS DE TETO																												
6.2.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	353,24												353,24	353,24	35,87	12.670,72											12.670,72
6.2.2	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	961,58												961,58	961,58	89,50	86.061,41											86.061,41
6.3	IMPERMEABILIZAÇÕES																												
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	426,94												426,94	426,94	33,28	14.208,56											14.208,56
6.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	113,10												113,10	113,10	59,30	6.706,83											6.706,83
6.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	157,96												157,96	157,96	51,24	8.093,87											8.093,87
6.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA RESERVATÓRIOS C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	175,76												175,76	175,76	24,23	4.258,66											4.258,66
6.4	REVESTIMENTO EXTERNO																												
6.4.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	1.055,87												1.055,87	1.055,87	4,28	4.519,12											4.519,12
6.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	1.055,87												1.055,87	1.055,87	19,94	21.054,05											21.054,05
7	PAVIMENTAÇÃO																												
7.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA																												
7.1.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	246,61												246,61	246,61	69,46	17.129,53											17.129,53
7.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	2.120,20												2.120,20	2.120,20	18,92	40.114,18											40.114,18
7.1.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.092,58												1.092,58	1.092,58	59,09	64.560,55											64.560,55
7.1.4	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	785,48												785,48	785,48	59,75	46.932,43											46.932,43
7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																												
7.2.1	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	482,90												482,90	482,90	24,33	11.748,96											11.748,96
7.2.2	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.184,82												1.184,82	1.184,82	66,78	79.122,28											79.122,28
7.2.3	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAFIA	M2	1.077,00												1.077,00	1.077,00	38,40	41.356,80											41.356,80
7.2.4	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	72,10												72,10	72,10	28,87	2.081,53											2.081,53
7.2.5	PISO EM PEDRA ARDÓSIA, 40X40X1 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO	M2	276,83												276,83	276,83	30,51	8.446,08											8.446,08
7.2.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO 19,9x10x4cm CINZA	M2	313,25												313,25	313,25	43,40	13.595,05											13.595,05
7.2.7	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	35,43												35,43	35,43	48,27	1.710,21											1.710,21
8	ESQUADRIAS																												
8.1	ESQUADRIAS DE FERRO																												

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID	QUANTIDADES											VALORES (R\$)															
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.				
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(a)	(s)	(L1=a+s)		(Q=Q+L1)	=Q.VU	=a.VU	=s.VU	=L1.VU	=Q'.VU	=M1.VU	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	=a.VU	=s.VU	=L1.VU	=Q'.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
8.1.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	36,73									36,73	36,73	242,48	8.906,29												8.906,29		
8.1.2	CORRIMAÓ EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	40,66									40,66	40,66	42,70	1.736,18												1.736,18		
8.1.3	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90X2,10)m	UN	2,00									2,00	2,00	1.073,96	2.147,92												2.147,92		
8.1.4	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,90 x 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 mm DE DIÂMETRO, MALHA 200 x 50 mm, POSTE COM SECÇÃO 60 x 40 mm E ALTURA DE 3,20 m CHAPA GALVANIZADA, COM 1,55 mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	267,65	200,00								267,65	67,65	208,41	55.780,94				41.682,00								14.098,94		
8.1.5	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00									4,00	4,00	361,31	1.445,24												1.445,24		
8.2	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>																												
8.2.1	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAÇÃO	M2	33,21									33,21	33,21	535,09	17.770,34												17.770,34		
8.2.2	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,68									1,68	1,68	351,63	590,74												590,74		
8.2.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE	UN	8,00									8,00	8,00	1.877,51	15.020,08												15.020,08		
8.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSIVE GUARNICOES E VIDRO 4mm	M2	46,74									46,74	46,74	350,85	16.398,73												16.398,73		
8.2.5	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO CAIXILHO FIXO	M2	38,88									38,88	38,88	322,48	12.538,02												12.538,02		
8.2.6	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSIVE GUARNICAÇÃO E VIDRO LISO	M2	54,00									54,00	54,00	410,05	22.142,70												22.142,70		
8.3	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>																												
8.3.1	PORTA TIPO PARANÁ COM REVESTIMENTO COMPLETA	M2	5,04									5,04	5,04	673,03	3.392,07												3.392,07		
8.3.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	70,56									70,56	70,56	508,32	35.867,06												35.867,06		
8.3.3	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), DE CORRER, COMPLETA	UN	1,00									1,00	1,00	583,61	583,61												583,61		
9	<b>PINTURA</b>																												
9.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMÃOS	M2	3.728,96									3.728,96	3.728,96	8,29	30.913,08												30.913,08		
9.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMÃOS	M2	3.175,92									3.175,92	3.175,92	17,64	56.023,23												56.023,23		
9.3	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	353,24									353,24	353,24	8,15	2.878,91												2.878,91		
9.4	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	1.055,87									1.055,87	1.055,87	15,08	15.922,52												15.922,52		
9.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	181,02									181,02	181,02	10,98	1.987,60												1.987,60		
9.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,73									36,73	36,73	17,84	655,26												655,26		
10	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL</b>																												
10.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	17,00					8,00				17,00	9,00	218,61	3.716,37								1.748,88				1.967,49		
10.2	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	15,00									15,00	15,00	156,78	2.351,70												2.351,70		
10.3	CAIXA SIFONADA EM PVC 195 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	24,00									24,00	24,00	37,95	910,80												910,80		
10.4	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	26,00									26,00	26,00	72,68	1.889,68												1.889,68		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID	QUANTIDADES											VALORES (R\$)											SALDO ACUM.						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES									
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acresc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.		7A.					
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(a)	(s)	(L1+a+s)		(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU		(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU	=M1.VU	=M2.VU
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1+a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU						
10.5	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA - FORNEC	UN	12,00										12,00	12,00	61,29	735,48				735,48											735,48
10.6	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00										10,00	10,00	27,66	276,60				276,60											276,60
10.7	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00										8,00	8,00	7,35	58,80				58,80											58,80
10.8	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00										12,00	12,00	8,78	105,36				105,36											105,36
10.9	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	UN	20,00										20,00	20,00	15,30	306,00				306,00											306,00
10.10	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	UN	36,00										36,00	36,00	19,98	719,28				719,28											719,28
10.11	JOELHO PVC CINZA PIESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	24,00										24,00	24,00	159,85	3.836,40				3.836,40											3.836,40
10.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00										6,00	6,00	9,89	59,34				59,34											59,34
10.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00										8,00	8,00	10,13	81,04				81,04											81,04
10.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	12,00										12,00	12,00	14,93	179,16				179,16											179,16
10.15	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00										20,00	20,00	18,30	366,00				366,00											366,00
10.16	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	34,00										34,00	34,00	54,15	1.841,10				1.841,10											1.841,10
10.17	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")	UN	32,00										32,00	32,00	31,69	1.014,08				1.014,08											1.014,08
10.18	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	28,00										28,00	28,00	26,06	729,68				729,68											729,68
10.19	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	32,00										32,00	32,00	52,84	1.690,88				1.690,88											1.690,88
10.20	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") JUNTA C/ANÉIS	UN	44,00										44,00	44,00	21,99	967,56				967,56											967,56
10.21	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	210,00										210,00	210,00	40,69	8.544,90				8.544,90											8.544,90
10.22	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM	M	286,00										286,00	286,00	25,44	7.275,84				7.275,84											7.275,84
10.23	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm	M	144,00										144,00	144,00	21,48	3.093,12				3.093,12											3.093,12
10.24	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm	M	88,00										88,00	88,00	12,04	1.059,52				1.059,52											1.059,52
10.25	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	56,00										56,00	56,00	8,37	468,72				468,72											468,72
10.26	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	14,00										14,00	14,00	122,17	1.710,38				1.710,38											1.710,38
10.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	UN	1,00										1,00	1,00	19.732,42	19.732,42				19.732,42											19.732,42
11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CFTV, ILUMINAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO																														
11.1	CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV																														
11.1.1	CAIXAS																														
11.1.1.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00										13,00	13,00	3,88	50,44				50,44											50,44
11.1.1.2	TAMPA CEGA PLÁSTICA	UN	10,00										10,00	10,00	12,66	126,60				126,60											126,60
11.1.1.3	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	10,00										10,00	10,00	26,34	263,40				263,40											263,40
11.1.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES																														
11.1.2.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	16,00										16,00	16,00	4,42	70,72				70,72											70,72
11.1.2.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	158,00										158,00	158,00	6,05	955,90				955,90											955,90
11.1.2.3	LUIVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	64,00										64,00	64,00	1,43	91,52				91,52											91,52
11.1.2.4	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	24,00										24,00	24,00	3,96	95,04				95,04											95,04
11.1.3	DIVERSOS																														
11.1.3.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	50,00										50,00	50,00	1,25	62,50				62,50											62,50
11.1.3.2	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS	UN	54,00										54,00	54,00	2,66	143,64				143,64											143,64
11.1.3.2	DIPISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	54,00										54,00	54,00	2,66	143,64				143,64											143,64

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID	QUANTIDADES											VALORES (R\$)																
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'VU	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.	
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.					
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(a)	(s)	(L1+a+s)		=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU		
11.1.3.3	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	12,00												12,00	12,00	49,31	591,72				591,72								591,72
11.1.3.4	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	8,00												8,00	8,00	10,26	82,08				82,08								82,08
11.1.4	<b>CABEAÇÃO</b>																													
11.1.4.1	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6	M	860,00												860,00	860,00	7,30	6.278,00				6.278,00								6.278,00
11.1.5	<b>EQUIPAMENTOS</b>																													
11.1.5.1	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	8,00												8,00	8,00	819,17	6.553,36				6.553,36								6.553,36
11.1.5.2	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE TELAS	UN	1,00												1,00	1,00	6.974,98	6.974,98				6.974,98								6.974,98
11.1.5.3	COMPUTADOR PENTIUM 4 - 2,80 GHZ, 512 K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM, INCLUINDO PLACA	UN	1,00												1,00	1,00	3.159,76	3.159,76				3.159,76								3.159,76
11.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/ALIMENTADORES</b>																													
11.2.1	<b>LUMINÁRIAS</b>																													
11.2.1.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOPUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR,	UN	105,00												105,00	105,00	144,30	15.151,50				15.151,50								15.151,50
11.2.1.2	COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	UN	93,00												93,00	93,00	99,19	9.224,67				9.224,67								9.224,67
11.2.1.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN	244,00												244,00	244,00	190,15	46.396,60				46.396,60								46.396,60
11.2.1.4	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M C/ LÂMPADA LED PAR207W	UN	8,00												8,00	8,00	998,64	7.989,12				7.989,12								7.989,12
11.2.1.5	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	UN	62,00												62,00	62,00	52,31	3.243,22				3.243,22								3.243,22
11.2.1.6	LUMINÁRIA SPOT EMBUTIR DIRECIONÁVEL PARA LÂMPADA PAR 20 LED 7V	UN	44,00												44,00	44,00	133,07	5.855,08				5.855,08								5.855,08
11.2.1.7	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	32,00												32,00	32,00	164,74	5.271,68				5.271,68								5.271,68
11.2.1.8	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W, COMPLETA	UN	17,00												17,00	17,00	233,09	3.962,53				3.962,53								3.962,53
11.2.2	<b>INTERRUPTORES / TOMADAS</b>																													
11.2.2.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	82,00												82,00	82,00	10,63	871,66				871,66								871,66
11.2.2.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00												22,00	22,00	19,77	434,94				434,94								434,94
11.2.2.3	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00												11,00	11,00	24,56	270,16				270,16								270,16
11.2.2.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	11,00												11,00	11,00	26,00	286,00				286,00								286,00
11.2.2.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	192,00												192,00	192,00	17,60	3.379,20				3.379,20								3.379,20
11.2.3	<b>ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES</b>																													
11.2.3.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	40,00												40,00	40,00	4,42	176,80				176,80								176,80
11.2.3.2	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	32,00												32,00	32,00	4,42	141,44				141,44								141,44
11.2.3.3	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	UN	10,00												10,00	10,00	7,67	76,70				76,70								76,70
11.2.3.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1.140,00												1.140,00	1.140,00	6,05	6.897,00				6.897,00								6.897,00
11.2.3.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	156,00												156,00	156,00	8,23	1.283,88				1.283,88								1.283,88
11.2.3.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	164,00												164,00	164,00	14,62	2.397,68				2.397,68								2.397,68



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES											VALORES (R\$)															
			QT. ORIG.	MEIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT.	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'VU	MEIÇÕES							SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.				
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(a)	(s)	(L1=a+s)		(Q=Q+L1)	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q'VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
11.2.3.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	196,00										196,00	196,00	38,61	7.567,56				7.567,56								7.567,56	
11.2.3.8	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	198,00										198,00	198,00	32,23	6.381,54				6.381,54								6.381,54	
11.2.3.9	DUTO METÁLICO EM ALUMÍNIO C/ TAMPAS 3X1"	M	540,00										540,00	540,00	57,29	30.936,60				30.936,60								30.936,60	
11.2.3.10	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	420,00										420,00	420,00	1,43	600,60				600,60								600,60	
11.2.3.11	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	64,00										64,00	64,00	2,03	129,92				129,92								129,92	
11.2.3.12	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	70,00										70,00	70,00	4,01	280,70				280,70								280,70	
11.2.3.13	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	78,00										78,00	78,00	19,52	1.522,56				1.522,56								1.522,56	
11.2.3.14	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	156,00										156,00	156,00	3,96	617,76				617,76								617,76	
11.2.3.15	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	26,00										26,00	26,00	5,08	132,08				132,08								132,08	
11.2.3.16	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	30,00										30,00	30,00	10,77	323,10				323,10								323,10	
11.2.3.17	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	58,00										58,00	58,00	40,44	2.345,52				2.345,52								2.345,52	
11.2.3.18	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3X1"	UN	54,00										54,00	54,00	31,64	1.708,56				1.708,56								1.708,56	
11.2.3.19	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM	UN	74,00										74,00	74,00	40,70	3.011,80				3.011,80								3.011,80	
11.2.4	<b>CABEAÇÃO</b>																												
11.2.4.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15.600,00										15.600,00	15.600,00	2,28	35.568,00				35.568,00								35.568,00	
11.2.4.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	640,00										640,00	640,00	3,46	2.214,40				2.214,40								2.214,40	
11.2.4.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	480,00										480,00	480,00	4,77	2.289,60				2.289,60								2.289,60	
11.2.4.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	760,00										760,00	760,00	8,73	6.634,80				6.634,80								6.634,80	
11.2.4.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00										80,00	80,00	44,78	3.582,40				3.582,40								3.582,40	
11.2.4.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	210,00										210,00	210,00	55,39	11.631,90				11.631,90								11.631,90	
11.2.4.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00										280,00	280,00	66,56	18.636,80				18.636,80								18.636,80	
11.2.4.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	720,00										720,00	720,00	105,58	76.017,60				76.017,60								76.017,60	
11.2.4.9	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	680,00										680,00	680,00	7,64	5.195,20				5.195,20								5.195,20	
11.2.5	<b>DIVERSOS</b>																												
11.2.5.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS	M	150,00										150,00	150,00	1,25	187,50				187,50								187,50	
11.2.5.2	PISTOLA P/ FIXAÇÃO DE TELA	UN	940,00										940,00	940,00	2,66	2.500,40				2.500,40								2.500,40	
11.2.5.3	HASTE DE TERRA 5/8" X 3,00m C/ W 19L30	UN	9,00										9,00	9,00	75,07	675,63				675,63								675,63	
11.2.5.4	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN	1,00										1,00	1,00	23.099,68	23.099,68				23.099,68								23.099,68	
11.2.6	<b>CAIXAS</b>																												
11.2.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	196,00										196,00	196,00	3,88	760,48				760,48								760,48	
11.2.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00										96,00	96,00	4,56	437,76				437,76								437,76	
11.2.6.3	PORTA EQUIPAMENTO PARA 3 BLOCOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	134,00										134,00	134,00	12,69	1.700,46				1.700,46								1.700,46	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID	QUANTIDADES											VALORES (R\$)															
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acresc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.				
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(a)	(s)	(L1=a+s)		(Q=Q+L1)	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
11.2.6.4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	298,00									298,00	298,00	11,84	3.528,32				3.528,32									3.528,32	
11.2.6.5	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	24,00					10,00				24,00	14,00	95,03	2.280,72				2.280,72					950,30				1.330,42	
11.2.6.6	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00									2,00	2,00	156,78	313,56				313,56									313,56	
11.2.6.7	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	3,00									3,00	3,00	240,93	722,79				722,79									722,79	
11.2.7	QUADROS																												
11.2.7.1	QDLF-1																												
11.2.7.1.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00									3,00	3,00	28,20	84,60				84,60									84,60	
11.2.7.1.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00									7,00	7,00	171,70	1.201,90				1.201,90									1.201,90	
11.2.7.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00									4,00	4,00	12,95	51,80				51,80									51,80	
11.2.7.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14,00									14,00	14,00	12,95	181,30				181,30									181,30	
11.2.7.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	15,00									15,00	15,00	13,43	201,45				201,45									201,45	
11.2.7.1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00									1,00	1,00	86,49	86,49				86,49									86,49	
11.2.7.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISOES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00									1,00	1,00	579,82	579,82				579,82									579,82	
11.2.7.2	QDLF-2																												
11.2.7.2.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00									3,00	3,00	28,20	84,60				84,60									84,60	
11.2.7.2.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	8,00									8,00	8,00	171,70	1.373,60				1.373,60									1.373,60	
11.2.7.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00									4,00	4,00	12,95	51,80				51,80									51,80	
11.2.7.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00									6,00	6,00	12,95	77,70				77,70									77,70	
11.2.7.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	18,00									18,00	18,00	13,43	241,74				241,74									241,74	
11.2.7.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00									1,00	1,00	86,49	86,49				86,49									86,49	
11.2.7.2.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISOES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00									1,00	1,00	579,82	579,82				579,82									579,82	
11.2.7.3	QDLF-3																												
11.2.7.3.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00									3,00	3,00	28,20	84,60				84,60									84,60	
11.2.7.3.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00									1,00	1,00	171,70	171,70				171,70									171,70	
11.2.7.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00									4,00	4,00	12,95	51,80				51,80									51,80	
11.2.7.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,00									13,00	13,00	12,95	168,35				168,35									168,35	
11.2.7.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00									2,00	2,00	13,43	26,86				26,86									26,86	
11.2.7.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00									1,00	1,00	8,76	8,76				8,76									8,76	
11.2.7.3.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ. EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00									1,00	1,00	299,43	299,43				299,43									299,43	
11.2.7.4	QGBT																												
11.2.7.4.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00									3,00	3,00	28,20	84,60				84,60									84,60	
11.2.7.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00									4,00	4,00	12,95	51,80				51,80									51,80	



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES											VALORES (R\$)															
			QT. ORIG.	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT.	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.				
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(L1=+s)	(Q=Q+L1)	=M1.VU		=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU		
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
11.2.7.4.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00									3,00	3,00	8,76	26,28				26,28								26,28		
11.2.7.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00									1,00	1,00	76,09	76,09				76,09								76,09		
11.2.7.4.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240v, FORNECIMENTO E	UN	3,00									3,00	3,00	84,50	253,50				253,50								253,50		
11.2.7.4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00									2,00	2,00	1.169,04	2.338,08				2.338,08								2.338,08		
11.2.7.4.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISOES 457X332X95mm C/ BARRAMENTO	UN	1,00									1,00	1,00	347,38	347,38				347,38								347,38		
11.2.7.5	QFRL																												
11.2.5.5.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00									3,00	3,00	28,20	84,60				84,60								84,60		
11.2.5.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	4,00									4,00	4,00	12,95	51,80				51,80								51,80		
11.2.5.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	27,00									27,00	27,00	12,95	349,65				349,65								349,65		
11.2.5.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00									1,00	1,00	116,08	116,08				116,08								116,08		
11.2.5.5.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISOES 457X332X95mm C/ BARRAMENTO	UN	1,00									1,00	1,00	347,38	347,38				347,38								347,38		
11.3	REDE LOCAL																												
11.3.1	TOMADAS																												
11.3.1.1	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00									12,00	12,00	16,09	193,08				193,08								193,08		
11.3.1.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO TOMADA P/ CONECCAO DE REDE C/	UN	192,00									192,00	192,00	20,18	3.874,56				3.874,56								3.874,56		
11.3.1.3	CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	296,00									296,00	296,00	19,27	5.703,92				5.703,92								5.703,92		
11.3.2	CAIXAS																												
11.3.2.1	PORTA EQUIPAMENTO PARA 3 BLOCOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	244,00									244,00	244,00	12,69	3.096,36				3.096,36								3.096,36		
11.3.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO, PADRAO TELEBRAS 600X600X120mm	UN	1,00									1,00	1,00	171,13	171,13				171,13								171,13		
11.3.2.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00									44,00	44,00	3,88	170,72				170,72								170,72		
11.3.2.4	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00									2,00	2,00	3.065,28	6.130,56				6.130,56								6.130,56		
11.3.3	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, DUTOS E CONEXOES																												
11.3.3.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	84,00									84,00	84,00	4,42	371,28				371,28								371,28		
11.3.3.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	980,00									980,00	980,00	8,23	8.065,40				8.065,40								8.065,40		
11.3.3.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	36,00									36,00	36,00	18,26	657,36				657,36								657,36		
11.3.3.4	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	360,00									360,00	360,00	2,03	730,80				730,80								730,80		
11.3.3.5	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	16,00									16,00	16,00	5,63	90,08				90,08								90,08		
11.3.3.6	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	140,00									140,00	140,00	5,08	711,20				711,20								711,20		
11.3.3.7	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	8,00									8,00	8,00	15,14	121,12				121,12								121,12		
11.3.3.8	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3X1"	UN	68,00									68,00	68,00	31,64	2.151,52				2.151,52								2.151,52		
11.3.3.9	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	234,00									234,00	234,00	150,36	35.184,24				35.184,24								35.184,24		
11.3.3.10	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	18,00									18,00	18,00	56,91	1.024,38				1.024,38								1.024,38		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES											VALORES (R\$)											SALDO ACUM.				
			QT. ORIG.	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES							
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.		7A.			
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1+M+S)					(Q=Q+L1)	=M1.VU	=M2.VU		=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU		=M6.VU	=M7.VU		
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1+M+S)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
11.3.3.1	DUTO METÁLICO EM ALUMÍNIO C/TAMPA 3X1"	M	360,00												360,00	360,00	57,29	20.624,40										20.624,40	
11.3.3.1	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM COLUNA METÁLICA 100X100 P/ BAIXADA DE	UN	52,00												52,00	52,00	40,70	2.116,40										2.116,40	
11.3.3.1	CIRCUITOS DE DADO/VOZ E ELÉTRICO EM ILHA DE EST. DE TRABALHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00												5,00	5,00	615,69	3.078,45										3.078,45	
11.3.4	DIVERSOS																												
11.3.4.1	BRANÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 1"	UN	98,00												98,00	98,00	3,41	334,18										334,18	
11.3.4.2	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	280,00												280,00	280,00	2,66	744,80										744,80	
11.3.4.3	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	360,00												360,00	360,00	10,26	3.693,60										3.693,60	
11.3.4.4	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	180,00												180,00	180,00	14,87	2.676,60										2.676,60	
11.3.4.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	40,00												40,00	40,00	41,10	1.644,00										1.644,00	
11.3.4.6	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	7,00												7,00	7,00	5.462,70	38.238,90										38.238,90	
11.3.4.7	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	CJ	2,00												2,00	2,00	1.008,19	2.016,38										2.016,38	
11.3.5	CABEAÇÃO																												
11.3.5.1	CABO TELEFÔNICO CJ 50-100	M	84,00												84,00	84,00	39,09	3.283,56										3.283,56	
11.3.5.2	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - INSTALADO	M	10.700,00												10.700,00	10.700,00	7,30	78.110,00										78.110,00	
12.	COMUNICAÇÃO VISUAL E ACESSIBILIDADE																												
12.1	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	29,00												29,00	29,00	15,29	443,41										443,41	
12.2	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00												6,00	6,00	75,93	455,58										455,58	
12.3	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	10,00												10,00	10,00	39,38	393,80										393,80	
12.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,18												12,18	12,18	63,66	775,38										775,38	
12.5	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=30CM	UN	45,00												45,00	45,00	49,08	2.208,60										2.208,60	
12.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	21,12												21,12	21,12	402,68	8.504,60										8.504,60	
13.	LOUÇAS SANITÁRIAS E METAIS																												
13.1	LOUÇAS SANITÁRIAS																												
13.1.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UN	21,00												21,00	21,00	314,75	6.609,75										6.609,75	
13.1.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00												1,00	1,00	951,02	951,02										951,02	
13.1.3	LAVATORIO LOUCA BRANCA DIEMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM CILADRAO FERRAGENS DE METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"x1,14" TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO RABICHO EM PVC FORNECIMENTO VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E	UN	21,00												21,00	21,00	237,10	4.979,10										4.979,10	
13.1.4	REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E	UN	1,00												1,00	1,00	235,78	235,78										235,78	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID	QUANTIDADES											VALORES (R\$)																	
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.						
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(a)	(s)	(L1=a+s)		=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU			
13.1.5	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLLUNA PADRAO POPULAR, COM BARRA DE APOIO, SIFÃO, VALVULA E ENGASTE PLASTICO	UN	1,00													1,00	1,00	274,30	274,30				274,30								274,30
13.1.6	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2" - FORNECIMENTO	UN	2,00													2,00	2,00	227,00	454,00				454,00								454,00
13.2	METAIS																														
13.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO	UN	22,00													22,00	22,00	628,43	13.825,46				13.825,46								13.825,46
13.2.2	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	22,00													22,00	22,00	58,60	1.289,20				1.289,20								1.289,20
13.2.3	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00													10,00	10,00	114,17	1.141,70				1.141,70								1.141,70
13.2.4	CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2"	UN	9,00													9,00	9,00	161,84	1.456,56				1.456,56								1.456,56
13.2.5	PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00													1,00	1,00	170,66	170,66				170,66								170,66
13.2.6	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PIWCS	M	2,00													2,00	2,00	251,48	502,96				502,96								502,96
13.2.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00													2,00	2,00	57,27	114,54				114,54								114,54
14.	INCÊNDIO E SPDA																														
14.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE AO																														
14.1.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00													12,00	12,00	568,33	6.819,96				6.819,96								6.819,96
14.1.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00													12,00	12,00	21,53	258,36				258,36								258,36
14.1.3	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	62,00													62,00	62,00	15,29	947,98				947,98								947,98
14.1.4	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	72,00													72,00	72,00	100,47	7.233,84				7.233,84								7.233,84
14.1.5	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00													4,00	4,00	1.015,48	4.061,92				4.061,92								4.061,92
14.1.6	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00													1,00	1,00	602,89	602,89				602,89								602,89
14.1.7	TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSATURA D=65mm (2 1/2")	M	128,00													128,00	128,00	91,21	11.674,88				11.674,88								11.674,88
14.1.8	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm	UN	48,00													48,00	48,00	30,10	1.444,80				1.444,80								1.444,80
14.1.9	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	26,00													26,00	26,00	78,00	2.028,00				2.028,00								2.028,00
14.1.10	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	16,00													16,00	16,00	50,57	809,12				809,12								809,12
14.1.11	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	8,00													8,00	8,00	63,10	504,80				504,80								504,80
14.1.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00													3,00	3,00	296,02	888,06				888,06								888,06
14.1.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00													1,00	1,00	247,13	247,13				247,13								247,13
14.1.14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00													1,00	1,00	247,13	247,13				247,13								247,13
14.1.15	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00													1,00	1,00	683,84	683,84				683,84								683,84

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID	QUANTIDADES											VALORES (R\$)															
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1º ADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. (=Q.VU)	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO (=Q'VU)	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.				
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)								(a)	(s)	(L1=+a+s)		(Q=Q+L1)	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	(=M1.VU)	(=M2.VU)	(=M3.VU)	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=+a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q'VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
14.1.16	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00									2,00	2,00	1.926,58	3.853,16				3.853,16									3.853,16	
14.2	INSTALAÇÃO DE SPDA																												
14.2.1	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	240,00									240,00	240,00	25,70	6.168,00				6.168,00									6.168,00	
14.2.2	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	184,00									184,00	184,00	19,17	3.527,28				3.527,28									3.527,28	
14.2.3	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT. BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 -	UN	38,00									38,00	38,00	7,41	281,58				281,58								281,58		
14.2.4	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	36,00									36,00	36,00	75,07	2.702,52				2.702,52								2.702,52		
14.2.5	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00									1,00	1,00	72,61	72,61				72,61								72,61		
14.2.6	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E	M	1,00									1,00	1,00	300,19	300,19				300,19								300,19		
14.2.7	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	20,00									20,00	20,00	67,38	1.347,60				1.347,60								1.347,60		
14.2.8	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	54,00									54,00	54,00	53,77	2.903,58				2.903,58								2.903,58		
15.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																												
15.1	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	28,00									28,00	28,00	10,07	281,96				281,96								281,96		
15.2	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	32,00									32,00	32,00	5,43	173,76				173,76								173,76		
15.3	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00									30,00	30,00	4,15	124,50				124,50								124,50		
15.4	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	24,00									24,00	24,00	15,48	371,52				371,52								371,52		
15.5	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	34,00									34,00	34,00	6,79	230,86				230,86								230,86		
15.6	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	42,00									42,00	42,00	4,94	207,48				207,48								207,48		
15.7	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	34,00									34,00	34,00	7,89	268,26				268,26								268,26		
15.8	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	42,00									42,00	42,00	3,83	160,86				160,86								160,86		
15.9	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	40,00									40,00	40,00	2,80	112,00				112,00								112,00		
15.10	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00									2,00	2,00	86,58	173,16				173,16								173,16		
15.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	28,00									28,00	28,00	73,98	2.071,44				2.071,44								2.071,44		
15.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (1 1/2")	UN	4,00									4,00	4,00	118,95	475,80				475,80								475,80		
15.13	TÉ PVC SOLD. ROSCA AZUL D=20mmX22mmX1/2"	UN	68,00									68,00	68,00	10,63	722,84				722,84								722,84		
15.14	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	12,00									12,00	12,00	7,89	94,68				94,68								94,68		
15.15	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	8,00									8,00	8,00	2,80	22,40				22,40								22,40		
15.16	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	172,00									172,00	172,00	5,20	894,40				894,40								894,40		
15.17	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	186,00									186,00	186,00	9,39	1.746,54				1.746,54								1.746,54		
15.18	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	144,00									144,00	144,00	15,57	2.242,08				2.242,08								2.242,08		
15.19	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00									1,00	1,00	138,22	138,22				138,22								138,22		
15.20	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	M2	2,00									2,00	2,00	57,21	114,42				114,42								114,42		
15.21	AUTOMÁTICO DE BOIA	M	6,00									6,00	6,00	58,93	353,58				353,58								353,58		
15.22	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00									2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78								2.275,78		
16.	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADOS																												
16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA P/ SISTEMA DE AR CONDICIONADOS TIPO VRF	CJ	1,00									1,00	1,00	28.844,32	28.844,32				28.844,32								28.844,32		
17.	GRANITO																												
17.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	23,26									23,26	23,26	43,44	1.010,41				1.010,41								1.010,41		
17.2	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2	34,16									34,16	34,16	433,26	14.800,16				14.800,16								14.800,16		
17.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	17,85									17,85	17,85	358,24	6.394,58				6.394,58								6.394,58		
17.4	DEGRAU DE GRANITO ESP=2CM	M	36,00									36,00	36,00	112,21	4.039,56				4.039,56								4.039,56		
17.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,85									4,85	4,85	47,77	231,68				231,68								231,68		
18.	PAISAGISMO																												
18.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	131,58									131,58	131,58	8,17	1.075,01				1.075,01								1.075,01		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID	QUANTIDADES											VALORES (R\$)															
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					1A.	2A.	3A.		4A.	5A.	6A.	7A.				
				(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(Q=Q+L1)	=M1.VU	=M2.VU		=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU			
QT. COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
19	DIVERSOS																												
19.1	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO.	M2	17,85									17,85	17,85	436,87	7.798,13				7.798,13								7.798,13		
19.2	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	150,00									150,00	150,00	65,44	9.816,00				9.816,00								9.816,00		
19.3	LIMPEZA GERAL	M2	3.667,17									3.667,17	3.667,17	4,82	17.675,76				17.675,76								17.675,76		
<b>VALOR TOTAL</b>														3.925.183,21	161.584,25	111.786,57	49.797,68	3.974.980,89	157.454,77	234.422,26	202.045,59	34.307,37	278.288,87	-	-	3.068.462,00			
ASSINATURAS DA FISCALIZAÇÃO:														CONTRATADA:															
PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO				ADRIANO DUARTE VIEIRA ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO				GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO				RAPHAEL GASPAR DE MELO CMB ENGENHARIA LTDA																	