

CONTRATADA: CMB ENGENHARIA LTDA

Em 29/05/2014

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

CONTRATO: Nº 044/2013

PROCESSO: Nº 8.690 / 2013

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	MEDIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		5A.	6A.	7A.	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q'.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA	UN	1,00						1,00		1.084,28	1.084,28						1.084,28			
1.2	BAIXA TENSAO P/CANT OBRA (BAIXA PROVISORIA) - PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS	PT	1,00						1,00		70,59	70,59						70,59			
1.3	AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAC BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE	UN	1,00						1,00		1.489,94	1.489,94						1.489,94			
1.4	MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO- AVOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	M2	100,00						100,00		67,69	6.769,00						6.769,00			
1.5	TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000 (ART. ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE	UD	1,00						1,00		186,97	186,97						186,97			
1.6	ENGENHARIA	MÉS	12,00	1,00	1,00				12,00	7,00	11.736,78	140.841,36						140.841,36			
1.7	TAPUME DE MADEIRA COMPENSAD/	M2						91,74	91,74		31,08	2.851,07	2.851,07					2.851,07			
1.8	LOCAÇÃO DA OBRA MOVIMENTOS DE TERRA /	M3						2.526,34	2.526,34		6,65	16.801,93	16.801,93					16.801,93			
2.	TERRAPLENAGEM																				
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENC CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM	M2	4.790,00						4.790,00		1,72	8.238,80	8.238,80					8.238,80			
2.2	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	226,76						226,76		2,76	625,86	625,86					625,86			
2.3	ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM	M3	226,76						226,76		23,88	5.415,03	5.415,03					5.415,03			
2.4	TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M CARGA MECANIZADA DE TERRA EM	M3	1.548,09						1.548,09		2,45	3.792,82	3.792,82					3.792,82			
2.5	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	1.548,09					200,20	200,20	1.748,29	2,64	4.086,96	528,53	528,53	4.615,49			4.615,49			
2.6	ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	568,93					200,20	200,20	769,13	23,88	13.586,05	4.780,78	4.780,78	18.366,82			18.366,82			
2.7	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	979,15					200,20	1.179,35		2,85	2.790,58	570,57	570,57	3.361,15			3.361,15			
3.	INFRAESTRUTURA																				
3.1	SAPATAS																				
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS) LASTRO DE CONCRETO	M3	78,04	474,13					539,33	539,33	617,37	22,37	1.745,75	12.064,81	12.064,81	13.810,57	10.606,18				
3.1.2	IMPERMEABILIZADO E=8CM FORMA DE MADEIRA COMUM PARA	M2	22,22	112,85					112,85	135,07	49,53	1.100,56	5.589,46	5.589,46	6.690,02	5.589,46					
3.1.3	FUNDACOES	M2	93,95	11,82					11,82	105,77	79,68	7.485,94	941,82	941,82	8.427,75	941,82					
3.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 CONCRETO USINADO BOMBADO	KG	6.298,00	668,60					668,60	6.966,60	5,34	33.631,32	3.570,32	3.570,32	37.201,64	3.570,32					
3.1.5	FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	181,95	20,13					20,13	202,08	429,45	78.138,43	8.644,83	8.644,83	86.783,26	8.644,83					
3.1.6	ADENSAMENTO REATERRO COMPACTADO DE VALAS	M3							415,04	415,04	11,93	4.952,78	4.952,78	4.952,78				4.952,78			
3.2	MURO DE ARRIMO																				
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	171,85	2,52					2,52	174,37	22,37	3.844,28	56,37	56,37	3.900,66	56,37					

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		5A.	6A.	7A.	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
3.2.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M2	621,84	21,00			21,00		21,00	642,84	79,68	49.548,21	1.673,28		1.673,28	51.221,49	1.673,28				
3.2.3	(TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS BALDRAME	M3	171,85	16,66			16,66		16,66	188,51	270,70	46.519,80	4.509,86		4.509,86	51.029,66	4.509,86				
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	31,24		9,50		12,53		12,53	43,77	3,03	252,00	7.872,48	3.157,56		3.157,56	11.030,04		2.394,00	763,56	
3.3.2	CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA	M3	7,81	20,00	28,00		61,36		61,36	69,17	13,36	352,67	2.754,35	21.639,83		21.639,83	24.394,18	7.053,40	9.874,76	4.711,67	
3.3.3	CINTA DE CONCRETO 10X20CM COM FERROS 6.3MM2	M	88,75		150,00		296,84		296,84	385,59	146,84	9,72	862,65	2.885,28		2.885,28	3.747,93		1.458,00	1.427,28	
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO																				
4.1	FCR=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	588,51	238,00	17,00			26,02	-26,02	562,49	278,37	429,45	252.735,62		11.174,29	-11.174,29	241.561,33	102.209,10	7.300,65	119.546,00	
4.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA	M2	2.520,30	90,00	622,37			100,47	-100,47	2.419,83	736,90	49,15	123.872,75		4.938,10	-4.938,10	118.934,64	4.423,50	30.589,49	36.218,64	
4.1.3	RESINADA, ESTRUTURAL, E = 12 MM ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13.863,00	5.500,00			684,00		684,00	44.342,00	10.479,00	5,34	233.133,72	3.652,56		3.652,56	236.786,28	74.028,42	29.370,00	55.957,86	
4.1.4	CAIXA PLASTICA, PLASTERIT, COM	M2	2.839,79	259,00	712,00					2.839,79	868,79	21,63	61.424,66				61.424,66	5.602,17	15.400,56	18.791,93	
4.1.5	ARMADURA DE CORDALHA CP-190RB	KG	7.665,00	1.160,00	1.000,00					7.665,00	1.505,00	14,87	113.978,55				113.978,55	17.249,20	14.870,00	22.379,35	
4.2	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTA																				
4.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM "ESOURAS", VÃO 12M	M2	2.037,02	250,00	250,00					2.037,02	1.537,02	70,78	144.180,28				144.180,28	17.695,00	17.695,00	108.790,28	
4.2.2	MEMBRANA DE POLIURETANO EM ALUMINIO	M2	2.037,02							2.037,02	2.037,02	136,51	278.073,60				278.073,60			278.073,60	
4.2.3	GALVANIZADO PARA ESCADA -	KG	2.700,00		2.500,00					2.700,00	200,00	31,93	86.211,00				86.211,00		79.825,00	6.386,00	
4.2.4	FACHADA DE ACM SOBRE ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	267,00							267,00	267,00	298,05	79.579,35				79.579,35			79.579,35	
4.2.5	GALVANIZADO PARA RAMPAS -	KG	3.000,00		1.000,00					3.000,00	2.000,00	31,93	95.790,00				95.790,00		31.930,00	63.860,00	
5	PARQUES E PAINÉIS																				
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	195,25		300,60		2.378,18		2.378,18	2.573,43	2.077,58	26,37	5.148,74	62.712,61		62.712,61	67.861,35		7.926,82	54.785,78	
5.2	VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2.378,18					2.378,18	-2.378,18			40,23	95.674,18		95.674,18	-95.674,18					
5.3	DIVISÓRIA EM GERAL (COM REQUADRO)	M2	448,37							448,37	448,37	128,42	57.579,68				57.579,68			57.579,68	
5.4	VAZADO, 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	UN	21,00							21,00	21,00	254,99	5.354,79				5.354,79			5.354,79	
5.5	VAZADO, 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	66,20		15,00					66,20	51,20	133,07	8.809,23				8.809,23		1.996,05	6.813,18	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		5A.	6A.	7A.	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
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 PAREDE: CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA																				
6.1.1	GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2	4.458,45						4.458,45	3.869,11	3,57	15.916,67				15.916,67				13.812,72	
6.1.2	MECANICO DA ARGAMASSA REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	1.082,73						1.082,73	1.082,73	14,99	16.230,12				16.230,12				16.230,12	
6.1.3	AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	3.375,72						3.375,72	2.786,38	19,94	67.311,86				67.311,86				55.560,42	
6.1.4	AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7 CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE	M2	882,13						882,13	882,13	59,09	52.125,06				52.125,06				52.125,06	
6.1.5	DE FIBRA PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM	M2	23,77						23,77	23,77	97,22	2.310,92				2.310,92				2.310,92	
6.1.6	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA/ RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	689,58						689,58	689,58	11,17	7.702,61				7.702,61				7.702,61	
6.2	REVESTIMENTOS DE TETC																				
6.2.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	353,24						353,24	353,24	35,87	12.670,72				12.670,72				12.670,72	
6.2.2	ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM	M2	961,58						961,58	961,58	89,50	86.061,41				86.061,41				86.061,41	
6.3	IMPERMEABILIZAÇÕES																				
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA	M2	426,94						426,94	426,94	33,28	14.208,56				14.208,56				14.208,56	
6.3.2	DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP. = 9cm P/ APLICAÇÃO DE	M2	113,10						113,10	113,10	59,30	6.706,83				6.706,83				6.706,83	
6.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO	M2	157,96						157,96	157,96	51,24	8.093,87				8.093,87				8.093,87	
6.3.4	APL. E=2MM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APL. E=3MM RESERVATÓRIOS C/ CIMENTO	M2	175,76						175,76	175,76	24,23	4.258,66				4.258,66				4.258,66	
6.4	IMPERMEABILIZANTE ESTUQUE ADAL REVESTIMENTO EXTERNO																				
6.4.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA	M2	1.055,87						1.055,87	1.055,87	4,28	4.519,12				4.519,12				4.519,12	
6.4.2	MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	1.055,87						1.055,87	1.055,87	19,94	21.054,05				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				17.129,53	
7.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE,	M2	2.120,20		246,61				2.120,20	1.873,59	18,92	40.114,18				40.114,18			4.665,86	35.448,32	
7.1.3	ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE	M2	1.092,58						1.092,58	1.092,58	59,09	64.560,55				64.560,55				64.560,55	
7.1.4	FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - DE FIBRA PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISC	M2	785,48						785,48	785,48	59,75	46.932,43				46.932,43				46.932,43	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEDIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					ADITADO	5A.	6A.		7A.			
				5ª	6ª	7ª									=M5.VU	=M6.VU		=M7.VU			
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																				
	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO																				
7.2.1	12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA LISO PRE-MOLDADO ARTICULADO	M	482,90						482,90	482,90	24,33	11.748,96							11.748,96		
7.2.2	INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (25 MPa) DIÁMETRO DE 50 CM LISO EM CONCRETO ESPESURA 7 CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2	1.184,82	150,00					1.184,82	1.034,82	66,78	79.122,28					10.017,00		69.105,28		
7.2.3	PRE-MOLDADO TRACO E JOINTAMENTO LISO EM CONCRETO ESPESURA 7 CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2	1.077,00						1.077,00	1.077,00	38,40	41.356,80							41.356,80		
7.2.4	AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 7,5 CM LIMPANDO-MOUM, COM ARGAMASSA	M2	72,10						72,10	72,10	28,87	2.081,53							2.081,53		
7.2.5	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE DE JUNTA COM CIMENTO COMUM	M2	276,83						276,83	276,83	30,51	8.446,08							8.446,08		
7.2.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (19,9x10x4)cm, 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																				
8.1.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO	M2	36,73						36,73	36,73	242,48	8.906,29							8.906,29		
8.1.2	3/4" COM BRACA DEIRA PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA	M	40,66						40,66	40,66	42,70	1.736,18							1.736,18		
8.1.3	(0,80x2,10)m OU (0,90x2,10)m GRADIL PRE-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 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 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	UN	2,00						2,00	2,00	1.073,96	2.147,92							2.147,92		
8.1.4		M2	267,65						267,65	67,65	208,41	55.780,94							14.098,94		
8.1.5		M2	4,00						4,00	4,00	361,31	1.445,24							1.445,24		
8.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO																				
8.2.1	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	33,21						33,21	33,21	535,09	17.770,34							17.770,34		
8.2.2	NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO 4mm JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO CAIXILHO FIXO JANELA DE CORNER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO	M2	1,68						1,68	1,68	351,63	590,74							590,74		
8.2.3		UN	8,00						8,00	8,00	1.877,51	15.020,08							15.020,08		
8.2.4		M2	46,74						46,74	46,74	350,85	16.398,73							16.398,73		
8.2.5		M2	38,88						38,88	38,88	322,48	12.538,02							12.538,02		
8.2.6		M2	54,00						54,00	54,00	410,05	22.142,70							22.142,70		
8.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA																				
8.3.1	PORTA TIPO PARANA COM REVESTIMENTO COMPLETA	M2	5,04						5,04	5,04	673,03	3.392,07							3.392,07		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEDIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		5A.	6A.	7A.	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q²=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
8.3.2	PORTA TIPO PARANA (0,80'X2,10 m), COMPLETA	UN	70,56						70,56	70,56	508,32	35.867,06				35.867,06				35.867,06	
8.3.3	PORTA TIPO PARANA (0,80'X2,10 m), DE CORRER, COMPLETA	UN	1,00						1,00	1,00	583,61	583,61				583,61				583,61	
9.	PINTURA																				
9.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	M2	3.728,96						3.728,96	3.728,96	8,29	30.913,08				30.913,08				30.913,08	
9.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	3.175,92						3.175,92	3.175,92	17,64	56.023,23				56.023,23				56.023,23	
9.3	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	353,24						353,24	353,24	8,15	2.878,91				2.878,91				2.878,91	
9.4	PINTURA COM TINTA LATEX FORNIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	1.055,87						1.055,87	1.055,87	15,08	15.922,52				15.922,52				15.922,52	
9.5	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	181,02						181,02	181,02	10,98	1.987,60				1.987,60				1.987,60	
9.6	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,73						36,73	36,73	17,84	655,26				655,26				655,26	
10.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E AGUA PLUVIAL																				
10.1	CAIXA EM ALVENARIA (00AB0A00011) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	17,00	8,00					17,00	9,00	218,61	3.716,37				3.716,37	1.748,88			1.967,49	
10.2	CAIXA ALVENARIA REBOUCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm CAIXA SIFONADA EM PVC 185 X 150 X 75	UN	15,00		5,00				15,00	10,00	156,78	2.351,70				2.351,70		783,90		1.567,80	
10.3	mm C/ GRELHA CROMADA SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) CAIXA DE GORDURA EM PVC	UN	24,00						24,00	24,00	37,95	910,80				910,80				910,80	
10.4	250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA- TAMPA FORA DE PVC 150X150X30MM COM	UN	26,00						26,00	26,00	72,68	1.889,68				1.889,68				1.889,68	
10.5	GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00						12,00	12,00	61,29	735,48				735,48				735,48	
10.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00						8,00	8,00	7,35	58,80				58,80				58,80	
10.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00						12,00	12,00	8,78	105,36				105,36				105,36	
10.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	20,00						20,00	20,00	15,30	306,00				306,00				306,00	
10.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	36,00						36,00	36,00	19,98	719,28				719,28				719,28	
10.10	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	24,00						24,00	24,00	159,85	3.836,40				3.836,40				3.836,40	
10.11	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	
10.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00						8,00	8,00	10,13	81,04				81,04				81,04	
10.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	12,00						12,00	12,00	14,93	179,16				179,16				179,16	
10.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00						20,00	20,00	18,30	366,00				366,00				366,00	
10.15	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC	UN	34,00						34,00	34,00	54,15	1.841,10				1.841,10				1.841,10	
10.16	P/ESGOTO D=100mm (4") JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC	UN	32,00						32,00	32,00	31,69	1.014,08				1.014,08				1.014,08	
10.17	P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") E PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	28,00						28,00	28,00	26,06	729,68				729,68				729,68	
10.18		UN	32,00						32,00	32,00	52,84	1.690,88				1.690,88				1.690,88	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEDIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		5A.	6A.	7A.	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	=a.VU	=s.VU	=L1.VU	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
10.20	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	44,00						44,00	44,00	21,99	967,56				967,56				967,56	
10.21	JUNTA C/ANÉIS TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	210,00		48,00				210,00	162,00	40,69	8.544,90				8.544,90			1.953,12	6.591,78	
10.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM	M	286,00		180,00				286,00	106,00	25,44	7.275,84				7.275,84			4.579,20	2.696,64	
10.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm	M	144,00		50,00				144,00	94,00	21,48	3.093,12				3.093,12			1.074,00	2.019,12	
10.24	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO 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 P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	56,00						56,00	56,00	8,37	468,72				468,72				468,72	
10.26	GRELHA HEMISFERICA 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 ESGOTO/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CFTV,	UN	1,00						1,00	1,00	19.732,42	19.732,42				19.732,42				19.732,42	
11.	ILUMINAÇÃO E CABEAMENTO																				
11.1	ESTRUTURADO CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV																				
11.1.1	CAIXAS																				
11.1.1.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	13,00						13,00	13,00	3,88	50,44				50,44				50,44	
11.1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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") LUVÁ P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=	M	158,00						158,00	158,00	6,05	955,90				955,90				955,90	
11.1.2.3	25mm (3/4") CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=	UN	64,00						64,00	64,00	1,43	91,52				91,52				91,52	
11.1.2.4	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 PESC/ FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS	M	50,00						50,00	50,00	1,25	62,50				62,50				62,50	
11.1.3.2	C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA TOMADA DE PISO FEMEA PARA RJ-45	UN	54,00						54,00	54,00	2,66	143,64				143,64				143,64	
11.1.3.3	(LÓGICA) PATCH CABLE EXTRA FLEXIVEL RJ-45/RJ-	UN	12,00						12,00	12,00	49,31	591,72				591,72				591,72	
11.1.3.4	45 DE 1,50m	UN	8,00						8,00	8,00	10,26	82,08				82,08				82,08	
11.1.4	CABEAÇÃO																				
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	EQUIPAMENTOS																				
11.1.5.1	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E	UN	8,00						8,00	8,00	819,17	6.553,36				6.553,36				6.553,36	
11.1.5.2	CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO	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, 2,00 GHz, 3,12 K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM,	UN	1,00						1,00	1,00	3.159,76	3.159,76				3.159,76				3.159,76	
11.2	INCLINDO PLACA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -																				
11.2.1	ILUMINAÇÃO/ALIMENTADORES LUMINÁRIAS																				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					ADITADO	5A.	6A.		7A.			
				(M5)	(M6)	(M7)									(a)	(s)		(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(=a.VU)	
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
11.2.1.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO	UN	105,00						105,00	105,00	144,30	15.151,50				15.151,50			15.151,50		
11.2.1.2	ELETRÓSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	UN	93,00						93,00	93,00	99,19	9.224,67				9.224,67			9.224,67		
11.2.1.3	LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, 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	ARREIMATE METÁLICO DECORATIVO COM CORPO FLANGEADO H=4.0M C/ LAMPADA	UN	8,00						8,00	8,00	998,64	7.989,12				7.989,12			7.989,12		
11.2.1.5	LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/	UN	62,00						62,00	62,00	52,31	3.243,22				3.243,22			3.243,22		
11.2.1.6	LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W LUMINÁRIA SPOT EMBUTIR DIRECIONAVEL	UN	44,00						44,00	44,00	133,07	5.855,08				5.855,08			5.855,08		
11.2.1.7	PARA LAMPADA PAR 20 LED 7V LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO	UN	32,00						32,00	32,00	164,74	5.271,68				5.271,68			5.271,68		
11.2.1.8	ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO PROJETO C/ LAMPADA 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	INTERRUPTORES / TOMADAS																				
11.2.2.1	INTERRUPTOR COM 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 COM 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 COM 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 COM 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	ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES																				
11.2.3.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX) 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) 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) 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	60,00					156,00	96,00	8,23	1.283,88				1.283,88	493,80		790,08		
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		
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/ TAMPA 3X1"	M	540,00						540,00	540,00	57,29	30.936,60				30.936,60			30.936,60		
11.2.3.10	LÓVA 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	LÓVA 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	LÓVA 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	LÓVA 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		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT.	MEDIÇÃO			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.
				5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					ADITADO	5A.	6A.		7A.			
				5ª	6ª	7ª															
ORIG	M5	M6	M7	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q'=Q+L1)	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU											
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q'=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU	SALDO ACUM.			
11.2.3.14	CURVA P/ELEITRODUTO 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/ELEITRODUTO 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/ELEITRODUTO 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/ELEITRODUTO 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	CABEAÇÃO																				
11.2.4.1	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2	M	#####						15.600,00	15.600,00	2,28	35.568,00			35.568,00				35.568,00		
11.2.4.2	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2	M	640,00						640,00	640,00	3,46	2.214,40			2.214,40				2.214,40		
11.2.4.3	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2	M	480,00						480,00	480,00	4,77	2.289,60			2.289,60				2.289,60		
11.2.4.4	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2	M	760,00						760,00	760,00	8,73	6.634,80			6.634,80				6.634,80		
11.2.4.5	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2	M	80,00						80,00	80,00	44,78	3.582,40			3.582,40				3.582,40		
11.2.4.6	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2	M	210,00						210,00	210,00	55,39	11.631,90			11.631,90				11.631,90		
11.2.4.7	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2	M	280,00						280,00	280,00	66,56	18.636,80			18.636,80				18.636,80		
11.2.4.8	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2	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	DIVERSOS																				
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	C/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"x3,00m GCW 19L30	UN	9,00						9,00	9,00	75,07	675,63			675,63				675,63		
11.2.5.4	380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00						1,00	1,00	23.099,68	23.099,68			23.099,68				23.099,68		
11.2.6	CAIXAS																				
11.2.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	196,00						196,00	196,00	3,88	760,48			760,48				760,48		
11.2.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	96,00						96,00	96,00	4,56	437,76			437,76				437,76		
11.2.6.3	PORTA EQUIPAMENTO PARA 3 BLOCOS	UN	134,00						134,00	134,00	12,69	1.700,46			1.700,46				1.700,46		
11.2.6.4	FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E	UN	298,00						298,00	298,00	11,84	3.528,32			3.528,32				3.528,32		
11.2.6.5	CONCRETO S. FUNDO DE 30x30x50 cm	UN	24,00	10,00	5,00				24,00	9,00	95,03	2.280,72			2.280,72	950,30	475,15		855,27		
11.2.6.6	CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00						2,00	2,00	156,78	313,56			313,56				313,56		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		5A.	6A.	7A.	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
11.2.6.7	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPÃO	UN	3,00						3,00	3,00	240,93	722,79				722,79				722,79	
11.2.7	CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm QUADROS																				
11.2.7.1	QDLF-1																				
11.2.7.1.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA	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	UN	4,00						4,00	4,00	12,95	51,80				51,80				51,80	
11.2.7.1.4	DISTRIBUIÇÃO 10A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	14,00						14,00	14,00	12,95	181,30				181,30				181,30	
11.2.7.1.5	DISTRIBUIÇÃO 16A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	15,00						15,00	15,00	13,43	201,45				201,45				201,45	
11.2.7.1.6	DISTRIBUIÇÃO 20A DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE	UN	1,00						1,00	1,00	86,49	86,49				86,49				86,49	
11.2.7.1.7	DISTRIBUIÇÃO 60A QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES	UN	1,00						1,00	1,00	579,82	579,82				579,82				579,82	
11.2.7.2	60X40X205mm - CABARRAMENTO QDLF-2																				
11.2.7.2.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA	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	UN	4,00						4,00	4,00	12,95	51,80				51,80				51,80	
11.2.7.2.4	DISTRIBUIÇÃO 10A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	6,00						6,00	6,00	12,95	77,70				77,70				77,70	
11.2.7.2.5	DISTRIBUIÇÃO 16A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	18,00						18,00	18,00	13,43	241,74				241,74				241,74	
11.2.7.2.6	DISTRIBUIÇÃO 20A DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE	UN	1,00						1,00	1,00	86,49	86,49				86,49				86,49	
11.2.7.2.7	DISTRIBUIÇÃO 60A QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES	UN	1,00						1,00	1,00	579,82	579,82				579,82				579,82	
11.2.7.3	60X40X205mm - CABARRAMENTO QDLF-3																				
11.2.7.3.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA	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	UN	4,00						4,00	4,00	12,95	51,80				51,80				51,80	
11.2.7.3.4	DISTRIBUIÇÃO 10A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	13,00						13,00	13,00	12,95	168,35				168,35				168,35	
11.2.7.3.5	DISTRIBUIÇÃO 16A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	2,00						2,00	2,00	13,43	26,86				26,86				26,86	
11.2.7.3.6	DISTRIBUIÇÃO 20A DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	UN	1,00						1,00	1,00	8,76	8,76				8,76				8,76	
11.2.7.3.7	MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LOZ	UN	1,00						1,00	1,00	299,43	299,43				299,43				299,43	
11.2.7.4	EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X32X06mm - CABARRAMENTO QGBT																				
11.2.7.4.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA	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	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.	MEIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'.VU	MEIÇÕES			SALDO ACUM. =M5.VU =M6.VU =M7.VU
				5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					ADITADO	5A.	6A.		7A.			
				5ª	6ª	7ª									(a)	(s)		(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(=a.VU)	
ORIG	MEIÇÃO (M5)	MEIÇÃO (M6)	MEIÇÃO (M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
11.2.7.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO																				
3	MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	3,00					3,00	3,00	8,76	26,28			26,28				26,28			
11.2.7.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE																				
4	DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00					1,00	1,00	76,09	76,09			76,09				76,09			
11.2.7.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR																				
5	PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A	UN	3,00					3,00	3,00	84,50	253,50			253,50				253,50			
11.2.7.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR																				
6	EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V,	UN	2,00					2,00	2,00	1.169,04	2.338,08			2.338,08				2.338,08			
11.2.7.4.	FORNCEMENTO FIBRADO 600V																				
7	EMBTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	1,00					1,00	1,00	347,38	347,38			347,38				347,38			
11.2.7.5	467X232X96mm - CURRAMPAMENTO																				
11.2.5.5.	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA	M	3,00					3,00	3,00	28,20	84,60			84,60				84,60			
11.2.5.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE																				
1	DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00					4,00	4,00	12,95	51,80			51,80				51,80			
11.2.5.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE																				
2	DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	27,00					27,00	27,00	12,95	349,65			349,65				349,65			
11.2.5.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO																				
3	NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	1,00					1,00	1,00	116,08	116,08			116,08				116,08			
11.2.5.5.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 600V																				
4	EMBTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	1,00					1,00	1,00	347,38	347,38			347,38				347,38			
11.2.5.5.	467X232X96mm - CURRAMPAMENTO																				
11.3	REDE LOCAL																				
11.3.1	TOMADAS																				
11.3.1.1	FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E	UN	12,00					12,00	12,00	16,09	193,08			193,08				193,08			
11.3.1.2	INSTALACAO																				
11.3.1.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 20A/250V C/	UN	192,00					192,00	192,00	20,18	3.874,56			3.874,56				3.874,56			
11.3.1.3	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO																				
11.3.1.3	CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4	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	UN	244,00					244,00	244,00	12,69	3.096,36			3.096,36				3.096,36			
11.3.2.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO																				
11.3.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRAO	UN	1,00					1,00	1,00	171,13	171,13			171,13				171,13			
11.3.2.3	TELEBRAS 600X600X120mm	UN	44,00					44,00	44,00	3,88	170,72			170,72				170,72			
11.3.2.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2																				
11.3.2.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO																				
11.3.2.4	RACK FECHADO 44 US, 670mm,	UN	2,00					2,00	2,00	3.065,28	6.130,56			6.130,56				6.130,56			
11.3.3	PROFUNDIDADE PADRÃO 19"																				
11.3.3	ELETRODUTOS, ELETRICALHAS, DUTOS																				
11.3.3.1	E CONEXÕES																				
11.3.3.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX	UN	84,00					84,00	84,00	4,42	371,28			371,28				371,28			
11.3.3.2	RETO EM ACO DIAM. = 1"																				
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=																				
11.3.3.4	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=																				
11.3.3.5	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=																				
11.3.3.6	32mm (1")	UN	140,00					140,00	140,00	5,08	711,20			711,20				711,20			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT.	MEIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'.VU	MEIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					ADITADO	5A.	6A.		7A.			
				5ª	6ª	7ª															
ORIG	MEIÇÃO (M5)	MEIÇÃO (M6)	MEIÇÃO (M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU								
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q'.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU	SALDO ACUM.			
11.3.3.7	CURVA PELE TRODUTO 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" DUTO PERFORADO - ELETRICALHA	UN	68,00						68,00	68,00	31,64	2.151,52				2.151,52			2.151,52		
11.3.3.9	CHAPA DE AÇO (100X300)mm DUTO PERFORADO - ELETRICALHA	M	234,00						234,00	234,00	150,36	35.184,24				35.184,24			35.184,24		
11.3.3.1	CHAPA DE AÇO (100X100)mm DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ TAMPA	M	18,00						18,00	18,00	56,91	1.024,38				1.024,38			1.024,38		
11.3.3.1	CHAPA DE AÇO (100X100)mm DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ TAMPA 3X1"	M	360,00						360,00	360,00	57,29	20.624,40				20.624,40			20.624,40		
11.3.3.1	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM	UN	52,00						52,00	52,00	40,70	2.116,40				2.116,40			2.116,40		
11.3.3.1	COLUNA METALICA 100X100 P/ BAIXADA DE CIRCUITOS DE DADO/VOZ E ELETRICO EM ILHA DE EST. DE TRABALHO,	UN	5,00						5,00	5,00	615,69	3.078,45				3.078,45			3.078,45		
11.3.4	DIVERSOS																				
11.3.4.1	BRACEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS	UN	98,00						98,00	98,00	3,41	334,18				334,18			334,18		
11.3.4.2	C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	280,00						280,00	280,00	2,66	744,80				744,80			744,80		
11.3.4.3	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	360,00						360,00	360,00	10,26	3.693,60				3.693,60			3.693,60		
11.3.4.4	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	180,00						180,00	180,00	14,87	2.676,60				2.676,60			2.676,60		
11.3.4.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/	UN	40,00						40,00	40,00	41,10	1.644,00				1.644,00			1.644,00		
11.3.4.6	COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60	UN	7,00						7,00	7,00	5.462,70	38.238,90				38.238,90			38.238,90		
11.3.4.7	Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 -	CJ	2,00						2,00	2,00	1.008,19	2.016,38				2.016,38			2.016,38		
11.3.5	CABEAÇÃO																				
11.3.5.1	CABO TELEFÔNICO CI 50-100	M	84,00						84,00	84,00	39,09	3.283,56				3.283,56			3.283,56		
11.3.5.2	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - COMUNICAÇÃO VISUAL E	M	10.700,00						10.700,00	10.700,00	7,30	78.110,00				78.110,00			78.110,00		
12.	ACESSIBILIDADE																				
12.1	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E	UN	29,00						29,00	29,00	15,29	443,41				443,41			443,41		
12.2	BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00						6,00	6,00	75,93	455,58				455,58			455,58		
12.3	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	10,00						10,00	10,00	39,38	393,80				393,80			393,80		
12.4	30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,18						12,18	12,18	63,66	775,38				775,38			775,38		
12.5	LETRINHO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 30CM	UN	45,00						45,00	45,00	49,08	2.208,60				2.208,60			2.208,60		
12.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM	M2	21,12						21,12	21,12	402,68	8.504,60				8.504,60			8.504,60		
13.	LOUÇAS SANITÁRIAS E METAIS																				
13.1	LOUÇAS SANITÁRIAS																				
13.1.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	21,00						21,00	21,00	314,75	6.609,75				6.609,75			6.609,75		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	MEIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		5A.	6A.	7A.	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
13.1.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) LAVATORIO LOUCA BRANCA	UN	1,00						1,00	1,00	951,02	951,02				951,02			951,02		
13.1.3	D/EMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS DE METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE 3/4" X 1.1/2" COM	UN	21,00						21,00	21,00	237,10	4.979,10				4.979,10			4.979,10		
13.1.4	REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM	UN	1,00						1,00	1,00	235,78	235,78				235,78			235,78		
13.1.5	COLUNA PADRAO POPULAR, COM BARRA DE APOIO, SIFÃO, VÁLVULA E ENGASTE INTEGRADO DE LOUCA BRANCA C/ SIFÃO	UN	1,00						1,00	1,00	274,30	274,30				274,30			274,30		
13.1.6	FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUPO DE LIGACÃO DE 1/2"	UN	2,00						2,00	2,00	227,00	454,00				454,00			454,00		
13.2	METAIS																				
13.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	22,00						22,00	22,00	628,43	13.825,46				13.825,46			13.825,46		
13.2.2	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4"	UN	22,00						22,00	22,00	58,60	1.289,20				1.289,20			1.289,20		
13.2.3	DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - CUBA AÇO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5	UN	10,00						10,00	10,00	114,17	1.141,70				1.141,70			1.141,70		
13.2.4	CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" CUBA AÇO INOXIDÁVEL 56,0X33,0X11,5	UN	9,00						9,00	9,00	161,84	1.456,56				1.456,56			1.456,56		
13.2.5	CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO	UN	1,00						1,00	1,00	170,66	170,66				170,66			170,66		
13.2.6	INOX P/WC'S	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.	E SPDA																				
14.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCÊNCIO																				
14.1.1	EXTINTOR DE COZ 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 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL	UN	12,00						12,00	12,00	21,53	258,36				258,36			258,36		
14.1.3	APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA	UN	62,00						62,00	62,00	15,29	947,98				947,98			947,98		
14.1.4	DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MODULO DE EMERGENCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	72,00						72,00	72,00	100,47	7.233,84				7.233,84			7.233,84		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEDIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					=Q.VU	=Q.VU	=Q.VU		=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU				=M5.VU				=M6.VU
14.15	COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 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"	UN	4,00						4,00	4,00	1.015,48	4.061,92				4.061,92				4.061,92	
14.16	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2.1/2")	UN	1,00						1,00	1,00	602,89	602,89				602,89				602,89	
14.17	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA 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 UNIAO AÇO GALVANIZADO DE 12 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	VALVULA 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	VALVULA 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	VALVULA DE FLOXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2.1/2")	UN	1,00						1,00	1,00	683,84	683,84				683,84				683,84	
14.1.16	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	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 PARA USO FEMLEDO "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 PARA TORRES SIMPLES DE 12M	UN	1,00						1,00	1,00	72,61	72,61				72,61				72,61	
14.2.6	GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M	M	1,00						1,00	1,00	300,19	300,19				300,19				300,19	
14.2.7	RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") Y3.00M	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	TÊ 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	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	34,00						34,00	34,00	6,79	230,86				230,86				230,86	
15.6	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	42,00						42,00	42,00	4,94	207,48				207,48				207,48	
15.7	LUVA 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	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	42,00						42,00	42,00	3,83	160,86				160,86				160,86	
15.9	LUVA 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/CANOPIA 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	UN	4,00						4,00	4,00	118,95	475,80				475,80				475,80	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEIÇÃO			PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q.VU	MEIÇÕES			SALDO ACUM.
				5ª	6ª	7ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		5A.	6A.	7A.	
				5ª	6ª	7ª															
COD	(Q)	(M5)	(M6)	(M7)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)				(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU			
15.13	TUBO PVC SOLD. ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	UN	68,00						68,00	68,00	10,63	722,84				722,84				722,84	
15.14	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 50MM (1	UN	12,00						12,00	12,00	7,89	94,68				94,68				94,68	
15.15	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	8,00						8,00	8,00	2,80	22,40				22,40				22,40	
15.16	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	M	172,00						172,00	172,00	5,20	894,40				894,40				894,40	
15.17	TUBO PVC SOLD. MARRON 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. MARRON D= 50mm (1 VALVULA DE DESCARGA CROMADA	M	144,00						144,00	144,00	15,57	2.242,08				2.242,08				2.242,08	
15.19	C/CANOPLA 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 AUTOMATICA	M2	2,00						2,00	2,00	57,21	114,42				114,42				114,42	
15.21	AUTOMATICO DE BOIA	UN	6,00						6,00	6,00	58,93	353,58				353,58				353,58	
15.22	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE	UN	2,00						2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78				2.275,78	
16.	MAT DE SUCCÃO INFRAESTRUTURA PARA AK																				
16.1	CONDICIONADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORIGENA 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 (OU 1 HAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2	34,16						34,16	34,16	433,26	14.800,16				14.800,16				14.800,16	
17.3	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO	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	
19.	DIVERSOS																				
19.1	FORNECIMENTO DE 03 TUBO EXPANSORA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO	M2	17,85						17,85	17,85	436,87	7.798,13				7.798,13				7.798,13	
19.2	IMPLANTACAO DE COLADO 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	
VALOR TOTAL											3.925.183,21	161.584,25	111.786,57	49.797,68	3.974.980,89	278.288,87	#####	-	2.764.923,33		

ASSINATURAS DA FISCALIZAÇÃO:										CONTRATADA:									
PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO					ADRIANO DUARTE VIEIRA NG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO					GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO					RAPHAEL GASPAR DE MELO CMB ENGENHARIA LTDA				