

CONTRATADA: CMB ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

CONTRATO: Nº 044/2013

PROCESSO: Nº 8.690 / 2013

Em 10/10/2014

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)															
			QT. ORIG	9ª	10ª	11ª	12ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	8A.	9A.	10A.	11A.	12A.	SALDO ACUM.	
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.								
				MEDICÃO	MEDICÃO	MEDICÃO	MEDICÃO	(a)	(s)	(L1=a+s)					(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)								=Q'.VU
COD	(Q)	(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU	=M8.VU	=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES																								
1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UN	1,00									1,00			1.084,28	1.084,28									
1.2	LAGAÇÃO PROVISÓRIA P PONTO DE ABOR 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									
1.3	AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE	UN	1,00									1,00			1.489,94	1.489,94									
1.4	MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	M2	100,00									100,00			67,69	6.769,00									
1.5	TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 45.000 (APR)	UD	1,00									1,00			186,97	186,97									
1.6	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	12,00	1,00	1,00							12,00	3,00	11.736,78	140.841,36	140.841,36	11.736,78	11.736,78	11.736,78					35.210,34	
1.7	TAPUME DE MADEIRA COMPENSAD/	M2													91,74	91,74	91,74								
1.8	LOCAÇÃO DA OBRA MOVIMENTOS DE TERRA /	M3													2.526,34	2.526,34	2.526,34								
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								
2.2	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	226,76									226,76			2,76	625,86	625,86								
2.3	ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EN	M3	226,76									226,76			23,88	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								
2.5	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	1.548,09									1.548,09			2,64	4.086,96	528,53	528,53	4.615,49						
2.6	ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	568,93									568,93			23,88	13.586,05	4.780,78	4.780,78	18.366,82						
2.7	INFRAESTRUTURA	M3	979,15									979,15			2,85	2.790,58	570,57	570,57	3.361,15						
3.1	SAPATAS																								
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS) LASTRO DE CONCRETO	M3	78,04									78,04			22,37	1.745,75	12.064,81	12.064,81	13.810,57						
3.1.2	IMPERMEABILIZADO E=8CM FORMA DE MADEIRA COMUM PARA	M2	22,22									22,22			49,53	1.100,56	5.589,46	5.589,46	6.690,02						
3.1.3	FUNDAÇÕES	M2	93,95									93,95			79,68	7.485,94	941,82	941,82	8.427,75						
3.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 CONCRETO USADO COMBILADO	KG	6.298,00									6.298,00			5,34	33.631,32	3.570,32	3.570,32	37.201,64						
3.1.5	FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	181,95									181,95			429,45	78.138,43	8.644,83	8.644,83	86.783,26						
3.1.6	ADENSAMENTO REATERRO COMPACTADO DE VALAS	M3													11,93	4.952,78	4.952,78	4.952,78							
3.2	MURO DE ARRIMO																								
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	M3	171,85									171,85			22,37	3.844,28	56,37	56,37	3.900,66						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							VALORES (R\$)																	
			QT. ORIG.					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO						SALDO ACUM.			
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.		11A.	12A.							
				9ª	10ª	11ª	12ª																				
(Q)	(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=aVU)	(=sVU)	(=L1VU)	=Q.VU				=M8.VU			=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU			
3.2.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M2	621,84						21,00			21,00	642,84		79,68	49.548,21	1.673,28		1.673,28	51.221,49							
3.2.3	(TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS BALDRAME	M3	171,85						16,66			16,66	188,51		270,70	46.519,80	4.509,86		4.509,86	51.029,66							
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	31,24	3,03					12,53			12,53	43,77		252,00	7.872,48	3.157,56		3.157,56	11.030,04		763,56					
3.3.2	CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA	M3	7,81	6,36					61,36			61,36	69,17		352,67	2.754,35	21.639,83		21.639,83	24.394,18	2.468,69	2.242,98					
3.3.3	CINTA DE CONCRETO TOXZUCM COM FERROS 6.3MM2	M	88,75	56,84					296,84			296,84	385,59		9,72	862,65	2.885,28		2.885,28	3.747,93	388,80	552,48					
4	SUPERESTRUTURA																										
4.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO																										
4.1.1	FCk=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	588,51	20,00	18,37				26,02	-26,02		562,49			429,45	252.735,62	11.174,29	-11.174,29	241.561,33	12.883,50	8.589,00	7.889,00					
4.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA	M2	2.520,30	100,00	119,01				100,47	-100,47		2.419,83			49,15	123.872,75	4.938,10	-4.938,10	118.934,64	4.915,00	4.915,00	5.849,34					
4.1.3	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	#####	2.000,00	479,00				684,00			684,00	44.342,00		5,34	233.133,72	3.652,56		3.652,56	236.786,28	13.350,00	10.680,00	2.557,86				
4.1.4	CAIXA PLASTICA, PLASTERIT, COM	M2	2.839,79									2.839,79			21,63	61.424,66			61.424,66								
4.1.5	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	KG	7.665,00									7.665,00			14,87	113.978,55			113.978,55	3.048,35							
4.2	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTA																										
4.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO 12M	M2	2.037,02	337,02								2.037,02			70,78	144.180,28			144.180,28	56.624,00	23.854,28						
4.2.2	ESP=0,7MM, C/ POLIURETANO, PINTADA	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									2.700,00			31,93	86.211,00			86.211,00	6.386,00							
4.2.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM FACHADA DE AÇO SOBRE ESTRUTURA DE ALUMINIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	267,00		16,80							267,00			250,20	298,05	79.579,35			79.579,35			5.007,24				74.572,11
4.2.5	GALVANIZADO PARA RAMPAS -	KG	3.000,00									3.000,00			31,93	95.790,00			95.790,00	6.386,00							
5	PAREDES E PAINÉIS																										
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	195,25	150,00	100,00				2.378,18			2.378,18	2.573,43		27,38	26,37	5.148,74	62.712,61		62.712,61	67.861,35	44.829,00	3.955,50	2.637,00			722,01
5.2	VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M2	2.378,18						2.378,18	-2.378,18					40,23	40,23	95.674,18	95.674,18	-95.674,18								
5.3	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/	UN	21,00									21,00			21,00	254,99	5.354,79			5.354,79							5.354,79
5.5	DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO) VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E	M2	66,20		16,20							66,20			133,07	133,07	8.809,23			8.809,23			2.155,73				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES										VALORES (R\$)													
			QT. ORIG					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO						SALDO ACUM.		
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.		11A.	12A.						
				9ª	10ª	11ª	12ª																			
(Q)	(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=aVU)	(=sVU)	(=L1VU)	=Q.VU				=M8.VU			=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU		
5.6	JANECA 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 CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA																									
6.1.1	GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2	4.458,45	2.200,00	819,11						4.458,45		3,57	15.916,67				15.916,67		7.854,00	2.924,22					
6.1.2	MECANICO DA ARGAMASSA REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	1.082,73	800,00	282,73						1.082,73		14,99	16.230,12				16.230,12		11.992,00	4.238,12					
6.1.3	AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	3.375,72	1.300,00	636,38						3.375,72		19,94	67.311,86				67.311,86		25.922,00	12.689,42					
6.1.4	AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. FINE	M2	882,13		250,00						882,13	572,13	59,09	52.125,06				52.125,06			14.772,50					33.807,16
6.1.5	DE FIBRA C/ PAREDE 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 FORRO DE GESSO ACARIONADO																									
6.2.1	FORRADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM	M2	353,24		140,00						353,24	213,24	35,87	12.670,72				12.670,72			5.021,80					7.648,92
6.2.2	PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E	M2	961,58								961,58	961,58	89,50	86.061,41				86.061,41								86.061,41
6.3	IMPERMEABILIZAÇÕES REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES																									
6.3.1	HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO,	M2	426,94		192,00						426,94	234,94	33,28	14.208,56				14.208,56			6.389,76					7.818,80
6.3.2	TRACO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM	M2	113,10								113,10	113,10	59,30	6.706,83				6.706,83								6.706,83
6.3.3	MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP) E=4MM	M2	157,96		157,96						157,96		51,24	8.093,87				8.093,87			8.093,87					
6.3.4	MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP) E=3MM	M2	175,76								175,76	175,76	24,23	4.258,66				4.258,66								4.258,66
6.4	REVESTIMENTO EXTERNO CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA																									
6.4.1	(MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO	M2	1.055,87	550,00	505,87						1.055,87		4,28	4.519,12				4.519,12		2.354,00	2.165,12					
6.4.2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	1.055,87	550,00	505,87						1.055,87		19,94	21.054,05				21.054,05		10.967,00	10.087,05					
7	PAVIMENTAÇÃO																									
7.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.=																									
7.1.1	12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3	M2	246,61								246,61		69,46	17.129,53				17.129,53								
7.1.2	(CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE	M2	2.120,20		223,59						2.120,20		18,92	40.114,18				40.114,18		28.380,00	4.230,32					
7.1.3	ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. FINE	M2	1.092,58	181,50	40,00						1.092,58	721,08	59,09	64.560,55				64.560,55		10.724,84	2.363,60					42.608,62
7.1.4	DE FIBRA C/ PAREDE PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISC	M2	785,48	479,00	306,48						785,48		59,75	46.932,43				46.932,43		28.620,25	18.312,18					

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)														
			QT. ORIG					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO						SALDO ACUM.	
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.		11A.	12A.					
				9ª	10ª	11ª	12ª																		
(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q'VU	=M8.VU	=M9.VU	=M10.VU				=M11.VU			=M12.VU				
COD	(Q)	(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q'VU	=M8.VU	=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU					
8.3.2	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 m), COMPLETA	UN	70,56	10,00	44,56					70,56		508,32	35.867,06			35.867,06		5.083,20	22.650,74						
8.3.3	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 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, DOA DEMAOS	M2	3.728,96		660,40					3.728,96	3.068,56	8,29	30.913,08			30.913,08			5.474,72					25.438,36	
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 TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES	M2	1.055,87							1.055,87	1.055,87	15,08	15.922,52			15.922,52								15.922,52	
9.5	INTERNOS/EXTERNOS 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 (0,60X0,60X1,10) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	17,00							17,00		218,61	3.716,37			3.716,37									
10.2	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	15,00							15,00		156,78	2.351,70			2.351,70									
10.3	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 X 150 X 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	24,00							24,00		37,95	910,80			910,80	531,30								
10.4	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) CAIXA DE GORDURA EM PVC	UN	26,00		5,00					26,00	21,00	72,68	1.889,68			1.889,68			363,40					1.526,28	
10.5	250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA- TAMPA FORNACA PVC 130X130X30MM COM	UN	12,00							12,00		61,29	735,48			735,48	429,03								
10.6	GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00							10,00		27,66	276,60			276,60	55,32								
10.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00							8,00		7,35	58,80			58,80									
10.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00							12,00		8,78	105,36			105,36	105,36								
10.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	20,00							20,00		15,30	306,00			306,00	153,00								
10.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	36,00							36,00		19,98	719,28			719,28	319,68								
10.11	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	24,00							24,00	4,00	159,85	3.836,40			3.836,40	3.197,00							639,40	
10.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	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		10,13	81,04			81,04	81,04								
10.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	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		18,30	366,00			366,00	366,00								
10.16	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC	UN	34,00							34,00		54,15	1.841,10			1.841,10	1.841,10								
10.17	P/ESGOTO D=100mm (4") JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC	UN	32,00							32,00		31,69	1.014,08			1.014,08	760,56								
10.18	P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm	UN	28,00							28,00		26,06	729,68			729,68	599,38								
10.19	(4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	32,00							32,00		52,84	1.690,88			1.690,88	1.162,48								

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)														
			QT.					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO						SALDO ACUM.	
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.		11A.	12A.					
				9ª	10ª	11ª	12ª																		
ORIG.	MEDICÃO (M9)	MEDICÃO (M10)	MEDICÃO (M11)	MEDICÃO (M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU				=M8.VU			=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU	
COD	(Q)																								
10.20	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	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							210,00	32,00	40,69	8.544,90				8.544,90	4.069,00							1.302,08
10.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM	M	286,00							286,00		25,44	7.275,84				7.275,84	1.933,44							
10.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm	M	144,00							144,00		21,48	3.093,12				3.093,12	1.374,72							
10.24	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm	M	88,00							88,00		12,04	1.059,52				1.059,52	698,32							
10.25	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	56,00		21,00					56,00		8,37	468,72				468,72	167,40			175,77				
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 ESTACÃO 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 INSTALACAO 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 ACO 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") LUBA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=	M	158,00		158,00					158,00		6,05	955,90				955,90				955,90				
11.1.2.3	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") CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=	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/ 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-45	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	CAMERA 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, 312 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	9ª	10ª	11ª	12ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	8A.	9A.	10A.	11A.	12A.	SALDO ACUM.						
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.								=Q.VU	=M8.VU	=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU
				MEDICÃO (M9)	MEDICÃO (M10)	MEDICÃO (M11)	MEDICÃO (M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(Q=Q+L1)	(=a.VU)	(=s.VU)								(=L1.VU)	=Q.VU	=M8.VU	=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU
COD	(Q)	(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU	=M8.VU	=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU										
11.2.1.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO	UN	105,00		18,00							105,00	87,00	144,30	15.151,50										12.554,10					
11.2.1.2	ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W,	UN	93,00	43,00								93,00		99,19	9.224,67			4.959,50	4.265,17											
11.2.1.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16W)	UN	244,00									244,00	244,00	190,15	46.396,60										46.396,60					
11.2.1.4	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM CONJUNTO DE LAMPADAS DE 20W	UN	8,00		4,00							8,00	4,00	998,64	7.989,12										3.994,56					
11.2.1.5	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W	UN	62,00									62,00	62,00	52,31	3.243,22										3.243,22					
11.2.1.6	LUMINARIA SPOT EMBUTIR DIRECIONAVEL PARA LAMPADA PAR 20 LED 7V	UN	44,00									44,00	44,00	133,07	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	UN	32,00									32,00	32,00	164,74	5.271,68										5.271,68					
11.2.1.8	PROJETOR COM LAMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W, COMPLETA	UN	17,00									17,00	17,00	233,09	3.962,53										3.962,53					
11.2.2	INTERRUPTORES / TOMADAS																													
11.2.2.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	82,00									82,00	82,00	10,63	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					
11.2.2.3	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00									11,00	11,00	24,56	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					
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					
11.2.3	ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES																													
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					
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					
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					
11.2.3.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1.140,00	350,00	200,00							1.140,00	90,00	6,05	6.897,00			3.025,00	2.117,50			1.210,00			544,50					
11.2.3.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	156,00		20,00							156,00	10,00	8,23	1.283,88							164,60			82,30					
11.2.3.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	164,00		24,00							164,00	10,00	14,62	2.397,68			1.462,00				350,88			146,20					
11.2.3.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	196,00									196,00		38,61	7.567,56			4.092,66												
11.2.3.8	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	198,00									198,00		32,23	6.381,54			6.381,54												
11.2.3.9	DUTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COM TAMPAS 3X1"	M	540,00									540,00	540,00	57,29	30.936,60										30.936,60					
11.2.3.10	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	420,00		100,00							420,00	30,00	1,43	600,60			357,50				143,00			42,90					
11.2.3.11	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	64,00		25,00							64,00	9,00	2,03	129,92			40,60				50,75			18,27					
11.2.3.12	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	70,00		20,00							70,00	5,00	4,01	280,70			140,35				80,20			20,05					
11.2.3.13	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	78,00		10,00							78,00		19,52	1.522,56			1.132,16				195,20								

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)													
			QT. ORIG					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO						SALDO ACUM.
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.		11A.	12A.				
				9ª	10ª	11ª	12ª																	
(Q)	(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU				=M8.VU			=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU
11.2.3.14	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	UN	156,00	100,00	15,00					156,00	6,00	3,96	617,76				617,76	79,20	396,00	59,40				23,76
11.2.3.15	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1")	UN	26,00		15,00					26,00	7,00	5,08	132,08				132,08			76,20				35,56
11.2.3.16	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D=50mm (1 1/2")	UN	30,00		10,00					30,00	5,00	10,77	323,10				323,10	107,70		107,70				53,85
11.2.3.17	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D=85mm (3")	UN	58,00							58,00		40,44	2.345,52				2.345,52	1.941,12						
11.2.3.18	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3X1"	UN	54,00	25,00	25,00					54,00	4,00	31,64	1.708,56				1.708,56	791,00		791,00				126,56
11.2.3.19	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM	UN	74,00		65,00					74,00	9,00	40,70	3.011,80				3.011,80			2.645,50				366,30
11.2.4	CABEAÇÃO																							
11.2.4.1	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2	M	#####	8.000,00	4.600,00					15.600,00	1.000,00	2,28	35.568,00				35.568,00	4.560,00	18.240,00	10.488,00				2.280,00
11.2.4.2	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2	M	640,00		540,00					640,00	100,00	3,46	2.214,40				2.214,40			1.868,40				346,00
11.2.4.3	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2	M	480,00		400,00					480,00	80,00	4,77	2.289,60				2.289,60			1.908,00				381,60
11.2.4.4	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2	M	760,00	400,00	300,00					760,00	60,00	8,73	6.634,80				6.634,80	3.492,00		2.619,00				523,80
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		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		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	50,00						680,00	630,00	7,64	5.195,20				5.195,20		382,00					4.813,20
11.2.5	DIVERSOS																							
11.2.5.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA/ FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS	M	150,00							150,00	120,00	1,25	187,50				187,50							150,00
11.2.5.2	C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	940,00		400,00					940,00	40,00	2,66	2.500,40				2.500,40	1.330,00		1.064,00				106,40
11.2.5.3	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	9,00							9,00		75,07	675,63				675,63	675,63						
11.2.5.4	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	CAIXAS																							
11.2.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	196,00							196,00	2,00	3,88	760,48				760,48	582,00						7,76
11.2.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	96,00		40,00					96,00	6,00	4,56	437,76				437,76	228,00		182,40				27,36
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 INSTALAÇÃO	UN	298,00		90,00					298,00	8,00	11,84	3.528,32				3.528,32	2.368,00		1.065,60				94,72
11.2.6.5	CAIXA ALVENARIA (REBOCO) C/ TAMP	UN	24,00							24,00	9,00	95,03	2.280,72				2.280,72							855,27
11.2.6.6	CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	2,00							2,00		156,78	313,56				313,56							

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)															
			QT.					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'.VU	8A. =M8.VU	9A. =M9.VU	10A. =M10.VU	11A. =M11.VU	12A. =M12.VU	SALDO ACUM.		
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.								11A.	12A.
				9ª	10ª	11ª	12ª																			
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				
11.3.3.8	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3X1" DUTO PERFORADO - ELE TROCALHA	UN	68,00	50,00						68,00	18,00	31,64	2.151,52									1.582,00	569,52			
11.3.3.9	CHAPA DE AÇO (100X300)mm DUTO PERFORADO - ELE TROCALHA	M	234,00	125,00	9,00					234,00		150,36	35.184,24			15.036,00	18.795,00					1.353,24				
11.3.3.1	CHAPA DE AÇO (100X100)mm DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ LAMPA	M	18,00	15,00	3,00					18,00		56,91	1.024,38				853,65					170,73				
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			
11.3.3.1	COLUNA METALICA 100X100 P/ BAIXADA DE CIRCUITOS DE DADO/VOZ E ELETRICO	UN	5,00							5,00	5,00	615,69	3.078,45										3.078,45			
11.3.4	EM ILHA DE EST. DE TRABALHO, DIVERSOS																									
11.3.4.1	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS	UN	98,00	48,00						98,00		3,41	334,18				170,50					163,68				
11.3.4.2	C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45	UN	280,00	100,00	100,00					280,00		2,66	744,80			212,80	266,00					266,00				
11.3.4.3	45 DE 1,50m PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45	UN	360,00							360,00	360,00	10,26	3.693,60										3.693,60			
11.3.4.4	45 DE 2,50m ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	180,00							180,00	180,00	14,87	2.676,60										2.676,60			
11.3.4.5	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100	UN	40,00							40,00	40,00	41,10	1.644,00										1.644,00			
11.3.4.6	KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 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			
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			
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			
12.	ACESSIBILIDADE																									
12.1	PLACA EM ALUMÍNIO 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			
12.2	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	30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,18							12,18	12,18	63,66	775,38										775,38			
12.5	LEITREIRO - 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 - LOUCA BRANCA	UN	21,00	9,00						21,00	8,00	314,75	6.609,75									2.832,75	2.518,00			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES										VALORES (R\$)											
			QT.					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO						SALDO ACUM.
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.		11A.	12A.				
				9ª	10ª	11ª	12ª																	
ORIG.	MEDICÃO (M9)	MEDICÃO (M10)	MEDICÃO (M11)	MEDICÃO (M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU				=M8.VU			=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU
COD	(Q)																							
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
13.1.3	DEMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM CILADRAO FERRAGENS DE METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE SIFÃO 1.1/2" COM	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 LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM	UN	1,00		1,00							1,00	235,78	235,78					235,78					
13.1.5	COLUNA PADRAO POPULAR, COM BARRA DE APOIO, SIFÃO, VALVULA E ENGASTE INTEGRADO DE LOUCA BRANCA CROMADO	UN	1,00									1,00	274,30	274,30										274,30
13.1.6	FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2"	UN	2,00									2,00	227,00	454,00										454,00
13.2	METAIS																							
13.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	22,00		6,00							22,00	16,00	628,43	13.825,46				3.770,58					10.054,88
13.2.2	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4"	UN	22,00		6,00							22,00	16,00	58,60	1.289,20				351,60					937,60
13.2.3	DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - 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" CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5	UN	10,00		4,00							10,00	6,00	114,17	1.141,70				456,68					685,02
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" PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO	UN	9,00	6,00	3,00							9,00	161,84	1.456,56				971,04	485,52					
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"	UN	1,00									1,00	170,66	170,66										170,66
13.2.6	INOX P/WC'S	M	2,00									2,00	251,48	502,96										502,96
13.2.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00		2,00							2,00	57,27	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					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO						SALDO ACUM.		
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.		11A.	12A.						
				9ª	10ª	11ª	12ª																			
(Q)	(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q'.VU				=M8.VU			=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU		
14.1.5	COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2"X1.1/2" 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
14.1.6	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'S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	128,00	100,00							128,00	28,00	91,21	11.674,88				11.674,88								2.553,88
14.1.8	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm	UN	48,00	28,00							48,00	20,00	30,10	1.444,80				1.444,80			842,80					602,00
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	8,00							16,00	8,00	50,57	809,12				809,12			404,56					404,56
14.1.11	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	8,00	5,00							8,00	3,00	63,10	504,80				504,80			315,50					189,30
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 HORIZOU 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 FLUXO EM AÇO	UN	1,00								1,00	1,00	683,84	683,84				683,84								683,84
14.1.16	GALVANIZADO DE (2 1/2") 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	25,00							240,00	20,50	25,70	6.168,00				6.168,00			642,50					521,71
14.2.2	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	184,00	80,00							184,00	24,00	19,17	3.527,28			1.533,60	3.527,28			1.533,60					460,08
14.2.3	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO "SPLI- BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 -	UN	38,00								38,00	2,00	7,41	281,58				281,58								14,82
14.2.4	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	36,00								36,00		75,07	2.702,52				2.702,52								
14.2.5	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA TORRE DE FERRO	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") 3,00M	UN	20,00	8,00							20,00	2,00	67,38	1.347,60			673,80	1.347,60			539,04					134,76
14.2.8	TUBO AÇO GALV. C/OU'S/COSTURA D=50mm (2")	M	54,00	12,00							54,00	12,00	53,77	2.903,58			1.613,10	2.903,58			645,24					645,24
15.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																									
15.1	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	28,00	20,00	6,00						28,00		10,07	281,96				281,96			201,40					60,42
15.2	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	32,00	15,00	11,00						32,00		5,43	173,76				173,76			81,45					59,73
15.3	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00	15,00	10,00						30,00		4,15	124,50				124,50			62,25					41,50
15.4	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	24,00	15,00	7,00						24,00		15,48	371,52				371,52			232,20					108,36
15.5	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	34,00	18,00	11,00						34,00		6,79	230,86				230,86			122,22					74,69
15.6	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	42,00	20,00	14,00						42,00		4,94	207,48				207,48			98,80					69,16
15.7	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	34,00	20,00	14,00						34,00		7,89	268,26				268,26			157,80					110,46
15.8	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	42,00	25,00	12,00						42,00		3,83	160,86				160,86			95,75					45,96
15.9	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	40,00	20,00	15,00						40,00		2,80	112,00				112,00			56,00					42,00
15.10	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA 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 1/2")	UN	28,00								28,00	23,00	73,98	2.071,44			369,90	2.071,44								1.701,54
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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)														
			QT. ORIG					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO						SALDO ACUM.	
				9ª	10ª	11ª	12ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					8A.	9A.	10A.		11A.	12A.					
				9ª	10ª	11ª	12ª																		
(Q)	(M9)	(M10)	(M11)	(M12)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU				=M8.VU			=M9.VU	=M10.VU	=M11.VU	=M12.VU	
15.13	TE PVC SOLD 7/ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	UN	68,00	35,00	17,00					68,00		10,63	722,84				722,84	170,08	372,05	180,71					
15.14	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1	UN	12,00	8,00						12,00	4,00	7,89	94,68				94,68		63,12						31,56
15.15	LUVA 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	100,00	42,00					172,00		5,20	894,40				894,40		520,00	218,40					
15.17	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	186,00	136,00						186,00		9,39	1.746,54				1.746,54		1.277,04						
15.18	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1	M	144,00	90,00						144,00	9,00	15,57	2.242,08				2.242,08		1.401,30						140,13
15.19	VALVULA DE DESCARGA CROMADA	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	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	6,00							6,00	6,00	58,93	353,58				353,58								353,58
15.22	BOMBA CENTRIFUGA DE 3CV, 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 AR																								
16.1	CONDICIONADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORIGENA P/ SISTEMA DE	CJ	1,00							1,00	1,00	28.844,32	28.844,32				28.844,32								28.844,32
17.	AR CONDICIONADOS TIPO VIBE GRANITO																								
17.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	23,26	10,00	10,00					23,26	3,26	43,44	1.010,41				1.010,41		434,40	434,40					141,61
17.2	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES)	M2	34,16	22,00	10,00					34,16	2,16	433,26	14.800,16				14.800,16		9.531,72	4.332,60					935,84
17.3	ESP. = 3cm (COLOCADO). DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO	M2	17,85	4,00	8,85					17,85	0,00	358,24	6.394,58				6.394,58	1.791,20	1.432,96	3.170,42					
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	ESP. EM CRISTAL ESPESSURA 4MM, 30W	M2	17,85							17,85	17,85	436,87	7.798,13				7.798,13								7.798,13
19.2	SMML PLASTIFICADO 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	362.140,75	322.375,07	300.341,05	-	-	1.403.402,24		

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												