

CONTRATADA: CMB ENGENHARIA LTDA

08/07/2014

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	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	SALDO ACUM.	
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acréc.	Supres.	Líq.					6A.	7A.	8A.			9A.
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)										
1. SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA	UN	1,00									1.084,28	1.084,28							
1.2	BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA FORNECIMENTO P/ 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									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									1.489,94	1.489,94							
1.4	MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	M2	100,00									67,69	6.769,00							
1.5	TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00 (ART. 15) ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE	UD	1,00									186,97	186,97							
1.6	ENGENHARIA	MÉS	12,00	1,00	1,00						6,00	11.736,78	140.841,36	140.841,36	11.736,78	11.736,78		70.420,68		
1.7	TAPUME DE MADEIRA COMPENSADA	M2						91,74		91,74		31,08		2.851,07	2.851,07	2.851,07				
1.8	LOCAÇÃO DA OBRA	M3						2.526,34		2.526,34		6,65		16.801,93	16.801,93	16.801,93				
2. MOVIMENTOS DE TERRA / TERRAPLENAGEM																				
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM	M2	4.790,00									1,72	8.238,80			8.238,80				
2.2	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	226,76									2,76	625,86			625,86				
2.3	ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM ESCAVAÇÃO MECAN. CAMIÃO ABERTO EM	M3	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									2,45	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				
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				
2.7	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	979,15					200,20		200,20	1.179,35	2,85	2.790,58	570,57	570,57	3.361,15				
3. INFRAESTRUTURA																				
3.1 SAPATAS																				
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS) LASTRO DE CONCRETO	M3	78,04					539,33		539,33	617,37	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					112,85		112,85	135,07	49,53	1.100,56	5.589,46	5.589,46	6.690,02				
3.1.3	FUNDAÇÕES	M2	93,95					11,82		11,82	105,77	79,68	7.485,94	941,82	941,82	8.427,75				
3.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 CONCRETO ORÇADO ORÇADO	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				
3.1.5	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				
3.1.6	ADENSAMENTO REATERRO COMPACTADO DE VALAS	M3						415,04		415,04	415,04	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					2,52		2,52	174,37	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	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	6A.	7A.	8A.	9A.	SALDO ACUM.	
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.							
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)							=Q' VU
COD	(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q' VU	=M6.VU	=M7.VU	=M8.VU	=M9.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	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	28,00				61,36		61,36	69,17	13,36	352,67	2.754,35	21.639,83		21.639,83	24.394,18	9.874,76					4.711,67
3.3.3	CIMENTO E AREIA 1:4	M	88,75	150,00	50,00			296,84		296,84	385,59	96,84	9,72	862,65	2.885,28		2.885,28	3.747,93	1.458,00	486,00				941,28
4	FERROS 6.3MM2 SUPERESTRUTURA																							
4.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO																							
4.1.1	CONCRETO ARMADO BOMBADO	M3	588,51	17,00	210,00					26,02	-26,02	562,49	68,37	429,45	252.735,62	11.174,29	-11.174,29	241.561,33	7.300,65	90.184,50				29.361,50
4.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA	M2	2.520,30	622,37	417,89					100,47	-100,47	2.419,83	319,01	49,15	123.872,75	4.938,10	-4.938,10	118.934,64	30.589,49	20.539,29				15.679,34
4.1.3	RESINADA ESTRUTURAL E = 12 MM. ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	#####	5.500,00	5.500,00			684,00		684,00	44.342,00	4.979,00	5,34	233.133,72	3.652,56		3.652,56	236.786,28	29.370,00	29.370,00				26.587,86
4.1.4	FORMA PARA LAJE NERVURADA COM CAIXA PLASTICA, PLASTERIT, COM	M2	2.839,79	712,00	868,79						2.839,79		21,63	61.424,66				61.424,66	15.400,56	18.791,93				
4.1.5	ARRABOAMENTO E ESCORAMENTO ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	KG	7.665,00	1.000,00	1.300,00						7.665,00	205,00	14,87	113.978,55				113.978,55	14.870,00	19.331,00				3.048,35
4.2	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTA																							
4.2.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 12M	M2	2.037,02	250,00	400,00						2.037,02	1.137,02	70,78	144.180,28				144.180,28	17.695,00	28.312,00				80.478,28
4.2.2	TELA DUPLA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO 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	MAQUINA PARA FABRICADA EM AÇO 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	FORNECIMENTO E MONTAGEM EM ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO ESTRUTURAL E FABRICADA EM AÇO	M2	267,00								267,00	267,00	298,05	79.579,35				79.579,35						79.579,35
4.2.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM GALVANIZADO PARA RAMPAS -	KG	3.000,00	1.000,00	1.800,00						3.000,00	200,00	31,93	95.790,00				95.790,00	31.930,00	57.474,00				6.386,00
5	PAREDES E PAINÉIS																							
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	195,25	300,60	100,20			2.378,18		2.378,18	2.573,43	1.977,38	26,37	5.148,74	62.712,61		62.712,61	67.861,35	7.926,82	2.642,27				52.143,51
5.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 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	DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO) DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO)	M2	448,37								448,37	448,37	128,42	57.579,68				57.579,68						57.579,68
5.4	ACO - FORNECIMENTO E MONTAGEM VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO)	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 E	M2	66,20	15,00	35,00						66,20	16,20	133,07	8.809,23				8.809,23	1.996,05	4.657,45				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.
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acrésc.	Supres.	Líqu.					6A.	7A.	8A.		9A.				
				6ª	7ª	8ª	9ª																
(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a*VU)	(=s*VU)	(=L1*VU)	=Q.VU				=M6.VU		=M7.VU	=M8.VU	=M9.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 PAREDES CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA																						
6.1.1	GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2	4.458,45		850,00						4.458,45	3.019,11	3,57	15.916,67				15.916,67		3.034,50			10.778,22
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		850,00						3.375,72	1.936,38	19,94	67.311,86				67.311,86		16.949,00			38.611,42
6.1.4	AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7 CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE	M2	882,13		60,00						882,13	822,13	59,09	52.125,06				52.125,06		3.545,40			48.579,66
6.1.5	DE LAJES E PAREDES 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 ACARTONADO																						
6.2.1	ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM	M2	353,24								353,24	353,24	35,87	12.670,72				12.670,72					12.670,72
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, TRACO 1:3, ESP.= 9cm P/ APLICAÇÃO DE	M2	426,94								426,94	426,94	33,28	14.208,56				14.208,56					14.208,56
6.3.2	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO	M2	113,10								113,10	113,10	59,30	6.706,83				6.706,83					6.706,83
6.3.3	IMPERMEABILIZADOR 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	RESERVATÓRIOS C/CIMENTO	M2	175,76								175,76	175,76	24,23	4.258,66				4.258,66					4.258,66
6.4	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL REVESTIMENTO EXTERNO																						
6.4.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO	M2	1.055,87								1.055,87	1.055,87	4,28	4.519,12				4.519,12					4.519,12
6.4.2	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 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							246,61		69,46	17.129,53				17.129,53	17.129,53				
7.1.2	(CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO	M2	2.120,20	246,61	150,00						2.120,20	1.723,59	18,92	40.114,18				40.114,18	4.665,86	2.838,00			32.610,32
7.1.3	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -	M2	1.092,58		150,00						1.092,58	942,58	59,09	64.560,55				64.560,55		8.863,50			55.697,05
7.1.4	DE LAJES E PAREDES PORCELANA 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	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	6A.	7A.	8A.	9A.	SALDO ACUM.
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acréc.	Supres.	Líq.					Acréc.	Supres.	Líq.						
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(=a*VU)	(=s*VU)	(=L1*VU)						
COD	(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a*VU)	(=s*VU)	(=L1*VU)	=Q.VU	=M6.VU	=M7.VU	=M8.VU	=M9.VU				
7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																						
7.2.1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TIPO PRE-MOLDADO ARTICULADO E	M	482,90						482,90	482,90	24,33	11.748,96			11.748,96							11.748,96	
7.2.2	INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm DE M2, P/ TRÁFEGO DE SARG E M2 EM CONCRETO ESPESURA 7 CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2	1.184,82	150,00	350,00				1.184,82	684,82	66,78	79.122,28			79.122,28	10.017,00	23.373,00					45.732,28	
7.2.3	COM JUNTA EM GRAMA TIPO CIMENTADO TIPO CIMENTADO E	M2	1.077,00						1.077,00	1.077,00	38,40	41.356,80			41.356,80							41.356,80	
7.2.4	AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 7 CM L. REPELIDO MANUAL, COM ARGAMASSA	M2	72,10						72,10	72,10	28,87	2.081,53			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							8.446,08	
7.2.6	TIPO INTERTRAVADO TIPO TIGULINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	313,25						313,25	313,25	43,40	13.595,05			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							1.710,21	
8.	ESQUADRIAS																						
8.1	ESQUADRIAS DE FERRO																						
8.1.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	36,73						36,73	36,73	242,48	8.906,29			8.906,29							8.906,29	
8.1.2	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	40,66						40,66	40,66	42,70	1.736,18			1.736,18							1.736,18	
8.1.3	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (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,	UN	2,00						2,00	2,00	1.073,96	2.147,92			2.147,92							2.147,92	
8.1.4	DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	267,65						267,65	67,65	208,41	55.780,94			55.780,94							14.098,94	
8.1.5	DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	4,00						4,00	4,00	361,31	1.445,24			1.445,24							1.445,24	
8.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO																						
8.2.1	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNIÇÃO PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	33,21						33,21	33,21	535,09	17.770,34			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,	M2	1,68						1,68	1,68	351,63	590,74			590,74							590,74	
8.2.3	ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AK,	UN	8,00						8,00	8,00	1.877,51	15.020,08			15.020,08							15.020,08	
8.2.4	INCLUSO GUARNICOES E VIDRO 4mm JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO	M2	46,74						46,74	46,74	350,85	16.398,73			16.398,73							16.398,73	
8.2.5	CAIXILHO FIXO JANELA DE VIDRO EM ALUMÍNIO,	M2	38,88						38,88	38,88	322,48	12.538,02			12.538,02							12.538,02	
8.2.6	FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO.	M2	54,00						54,00	54,00	410,05	22.142,70			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							3.392,07	

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.	
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acréc.	Supres.	Liq.					6A.	7A.	8A.		9A.					
				6ª	7ª	8ª	9ª																	
(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q'.VU				=M6.VU		=M7.VU	=M8.VU	=M9.VU		
8.3.2	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 m), COMPLETA	UN	70,56		16,00						70,56	54,56	508,32	35.867,06				35.867,06		8.133,12				27.733,94
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, 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 INTERNOSEXTERNOS, 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 INTERNOSEXTERNOS, 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 INTERNOSEXTERNOS	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 (QUADRADOS) DE 12 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	17,00		9,00						17,00		218,61	3.716,37				3.716,37		1.967,49				
10.2	CAIXA ALVENARIA/REBOUCO/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	15,00	5,00	10,00						15,00		156,78	2.351,70			783,90	2.351,70		1.567,80				
10.3	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 X 150 X 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	24,00		10,00						24,00	14,00	37,95	910,80				910,80		379,50				531,30
10.4	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) CAIXA DE SIFONADA EM PVC	UN	26,00								26,00	26,00	72,68	1.889,68				1.889,68						1.889,68
10.5	250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA- TAMPA FORADA PVC 150X150X30MM COM	UN	12,00		5,00						12,00	7,00	61,29	735,48				735,48		306,45				429,03
10.6	GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00		8,00						10,00	2,00	27,66	276,60				276,60		221,28				55,32
10.7	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				
10.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00								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		10,00						20,00	10,00	15,30	306,00				306,00		153,00				153,00
10.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	36,00		20,00						36,00	16,00	19,98	719,28				719,28		399,60				319,68
10.11	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
10.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00								6,00	6,00	9,89	59,34				59,34						59,34
10.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00								8,00	8,00	10,13	81,04				81,04						81,04
10.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	12,00								12,00	12,00	14,93	179,16				179,16						179,16
10.15	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00								20,00	20,00	18,30	366,00				366,00						366,00
10.16	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC	UN	34,00								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		8,00						32,00	24,00	31,69	1.014,08				1.014,08		253,52				760,56
10.18	P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm	UN	28,00		5,00						28,00	23,00	26,06	729,68				729,68		130,30				599,38
10.19	(4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	32,00		10,00						32,00	22,00	52,84	1.690,88				1.690,88		528,40				1.162,48

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.
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acréc.	Supres.	Líqu.					6A.	7A.	8A.		9A.				
				6ª	7ª	8ª	9ª																
(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU				=M6.VU		=M7.VU	=M8.VU	=M9.VU	
10.20	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	UN	44,00								44,00	44,00	21,99	967,56				967,56					967,56
10.21	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM	M	210,00	48,00	30,00						210,00	132,00	40,69	8.544,90				8.544,90	1.953,12	1.220,70			5.371,08
10.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm	M	286,00	180,00	30,00						286,00	76,00	25,44	7.275,84				7.275,84	4.579,20	763,20			1.933,44
10.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm	M	144,00	50,00	30,00						144,00	64,00	21,48	3.093,12				3.093,12	1.074,00	644,40			1.374,72
10.24	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	88,00		30,00						88,00	58,00	12,04	1.059,52				1.059,52		361,20			698,32
10.25	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	M	56,00		15,00						56,00	41,00	8,37	468,72				468,72		125,55			343,17
10.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CFTV,	UN	14,00								14,00	14,00	122,17	1.710,38				1.710,38					1.710,38
10.27	11. ILUMINAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	1,00								1,00	1,00	19.732,42	19.732,42				19.732,42					19.732,42
11.1	11.1 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	11.1.2 ELETRODUTOS E CONEXÕES 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
11.1.2.1	ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4") CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=	M	158,00								158,00	158,00	6,05	955,90				955,90					955,90
11.1.2.2	25mm (3/4") CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=	UN	64,00								64,00	64,00	1,43	91,52				91,52					91,52
11.1.2.3	25mm (3/4") CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=	UN	24,00								24,00	24,00	3,96	95,04				95,04					95,04
11.1.2.4	11.1.3 DIVERSOS																						
11.1.3.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA FORNECIMENTO E GRAVAÇÃO 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-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	12,00								12,00	12,00	49,31	591,72				591,72					591,72
11.1.3.4	11.1.4 CABEAGÃO																						
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	11.1.5 EQUIPAMENTOS																						
11.1.5.1	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA	UN	8,00								8,00	8,00	819,17	6.553,36				6.553,36					6.553,36
11.1.5.2	WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO COMPUTADOR PENTIUM 4, 2,00 GHz, 312"	UN	1,00								1,00	1,00	6.974,98	6.974,98				6.974,98					6.974,98
11.1.5.3	K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM, INCLUINDO PLACA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -	UN	1,00								1,00	1,00	3.159,76	3.159,76				3.159,76					3.159,76
11.2	11.2 ILUMINAÇÃO/ALIMENTADORES LUMINÁRIAS																						

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.	
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acrésc.	Supres.	Líqu.					6A.	7A.	8A.		9A.					
				6ª	7ª	8ª	9ª																	
(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)	=Q.VU				=M6.VU		=M7.VU	=M8.VU	=M9.VU		
11.2.1.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR,	UN	105,00								105,00	105,00	144,30	15.151,50										15.151,50
11.2.1.2	COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16W)	UN	93,00								93,00	93,00	99,19	9.224,67										9.224,67
11.2.1.3	RETO FLANGEADO H=4.0M C/ LAMPADA LED 200W	UN	244,00								244,00	244,00	190,15	46.396,60										46.396,60
11.2.1.4	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W	UN	8,00								8,00	8,00	998,64	7.989,12										7.989,12
11.2.1.5	LUMINÁRIA SPOT EMBUTIR DIRECIONAVEL PARA LAMPADA PAR 20 LED 7V	UN	44,00								44,00	44,00	133,07	5.855,08										5.855,08
11.2.1.6	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
11.2.1.7	PROJETOR C/ 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 TRES 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								1.140,00	1.140,00	6,05	6.897,00										6.897,00
11.2.3.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	156,00	60,00	66,00						156,00	30,00	8,23	1.283,88			493,80	543,18						246,90
11.2.3.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	164,00		30,00						164,00	134,00	14,62	2.397,68				438,60						1.959,08
11.2.3.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	196,00		90,00						196,00	106,00	38,61	7.567,56				3.474,90						4.092,66
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
11.2.3.9	DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ TAMPA 3X1"	M	540,00								540,00	540,00	57,29	30.936,60										30.936,60
11.2.3.10	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	420,00		40,00						420,00	380,00	1,43	600,60				600,60						543,40
11.2.3.11	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	64,00		10,00						64,00	54,00	2,03	129,92				129,92						109,62
11.2.3.12	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	70,00		10,00						70,00	60,00	4,01	280,70				280,70						240,60
11.2.3.13	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	78,00		10,00						78,00	68,00	19,52	1.522,56				1.522,56						1.327,36

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES										VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	6A.	7A.	8A.	9A.	SALDO ACUM.
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.						
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(Q=Q+L1)	(=a*VU)	(=s*VU)						
COD	(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a*VU)	(=s*VU)	(=L1*VU)	=Q.VU	=M6.VU	=M7.VU	=M8.VU	=M9.VU				
11.2.3.14	CURVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	156,00		15,00						156,00	141,00	3,96	617,76					617,76	59,40			558,36
11.2.3.15	CURVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	26,00		4,00						26,00	22,00	5,08	132,08					132,08	20,32			111,76
11.2.3.16	CURVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	30,00		5,00						30,00	25,00	10,77	323,10					323,10	53,85			269,25
11.2.3.17	CURVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	58,00		10,00						58,00	48,00	40,44	2.345,52					2.345,52	404,40			1.941,12
11.2.3.18	ADAPTADOR DE ELETRDUTOS 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	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 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	FORNECIMENTO E INSTALACAO 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	FORNECIMENTO E INSTALACAO 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	FORNECIMENTO E INSTALACAO 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	FORNECIMENTO E INSTALACAO 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	FORNECIMENTO E INSTALACAO 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	FORNECIMENTO E INSTALACAO 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	FORNECIMENTO E INSTALACAO 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 PRESSAO P/ CABOS ATE 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 CRAVACAO DE PINOS	M	150,00		30,00						150,00	120,00	1,25	187,50					187,50	37,50			150,00
11.2.5.2	C/PISTOLA P/FIXACAO 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 DUBES PARA AEREA DE 220KV AT 15300V	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 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" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	196,00		44,00						196,00	152,00	3,88	760,48					760,48	170,72			589,76
11.2.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	96,00								96,00	96,00	4,56	437,76					437,76				437,76
11.2.6.3	PORTA EQUIPAMENTO PARA 3 BLOCOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	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 INSTALACAO	UN	298,00								298,00	298,00	11,84	3.528,32					3.528,32				3.528,32
11.2.6.5	CAIXA ALVENARIA 7 REBOCO 7 C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	24,00	5,00							24,00	9,00	95,03	2.280,72			475,15		2.280,72				855,27
11.2.6.6	CAIXA ALVENARIA 7 REBOCO 7 C/ TAMPA 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					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'.VU	SALDO ACUM.			
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acrésc.	Supres.	Líq.					6A.	7A.	8A.			9A.		
				MEDICÃO (M6)	MEDICÃO (M7)	MEDICÃO (M8)	MEDICÃO (M9)														(a)	(s)
COD	(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q'=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)				=Q'.VU	=M6.VU		=M7.VU	=M8.VU
11.3.3.7	CURVA P/ELETRÓDUTO 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
11.3.3.10	CHAPA DE AÇO (100X100)mm DUTO METÁLICO EM ALUMÍNIO C/ TAMPAS 3X1"	M	18,00							18,00	18,00	56,91	1.024,38				1.024,38					1.024,38
11.3.3.11	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM COLUNA METALICA 100X100 P/ BAIXADA	UN	52,00							52,00	52,00	40,70	2.116,40				2.116,40					2.116,40
11.3.3.12	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	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 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	UN	280,00							280,00	280,00	2,66	744,80				744,80					744,80
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					3.693,60
11.3.4.4	45 DE 2.50m ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL,	UN	180,00							180,00	180,00	14,87	2.676,60				2.676,60					2.676,60
11.3.4.5	ABERTO, PADRÃO RACK 19" SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL 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	UN	7,00							7,00	7,00	5.462,70	38.238,90				38.238,90					38.238,90
11.3.4.7	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					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 ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ADRESCADA)	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	LEITREIRO - 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 SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	21,00		4,00					21,00	17,00	314,75	6.609,75				6.609,75		1.259,00			5.350,75

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)												
			QT. ORIG	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	6A.	7A.	8A.	9A.	SALDO ACUM.
				MEDICÃO	MEDICÃO	MEDICÃO	MEDICÃO	Acrésc.	Supres.	Líq.					Acrésc.	Supres.	Líq.						
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)						
COD	(Q)										(VU)	=Q.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		
13.1.3	DIEMBUTIR(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 CARGA 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	UN	1,00							1,00	1,00	235,78	235,78								235,78		
13.1.5	CROMADO, FORNECIMENTO E LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM BARRA DE APOIO, SIFÃO, VALVULA E ENGASTE	UN	1,00							1,00	1,00	274,30	274,30								274,30		
13.1.6	INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2"	UN	2,00							2,00	2,00	227,00	454,00								454,00		
13.2	METAIS																						
13.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00							22,00	22,00	628,43	13.825,46								13.825,46		
13.2.2	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4"	UN	22,00							22,00	22,00	58,60	1.289,20								1.289,20		
13.2.3	DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5	UN	10,00							10,00	10,00	114,17	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 ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5	UN	9,00							9,00	9,00	161,84	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		
13.2.6	INOX P/WC'S	M	2,00							2,00	2,00	251,48	502,96								502,96		
13.2.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCENDIO	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 CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00							12,00	12,00	568,33	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		
14.1.3	APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA	UN	62,00							62,00	62,00	15,29	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		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)								
			QT. ORIG	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	SALDO ACUM.
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)		
14.1.5	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	
14.1.6	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							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	LOVA DE UNIAO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	26,00							26,00	26,00	78,00	2.028,00				2.028,00	2.028,00	
14.1.10	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2.1/2")	UN	16,00							16,00	16,00	50,57	809,12				809,12	809,12	
14.1.11	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2.1/2")	UN	8,00							8,00	8,00	63,10	504,80				504,80	504,80	
14.1.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00							3,00	3,00	296,02	888,06				888,06	888,06	
14.1.13	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 FLUXO 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 S'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	194,70						240,00	45,30	25,70	6.168,00			5.003,79		1.164,21	
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 FENDIDO "SPLIT" BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 -	UN	38,00	36,00						38,00	2,00	7,41	281,58			266,76		14,82	
14.2.4	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	36,00	36,00						36,00	36,00	75,07	2.702,52			2.702,52			
14.2.5	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA TORRE SIMPLES DE TERRA	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	INCLINDO BASE, ROSELA E JUSTA FA- RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") 3,00M	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 HIDRAULICAS																		
15.1	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1.1/2")	UN	28,00	2,00						28,00	26,00	10,07	281,96			20,14		261,82	
15.2	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	32,00	6,00						32,00	26,00	5,43	173,76			32,58		141,18	
15.3	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00	5,00						30,00	25,00	4,15	124,50			20,75		103,75	
15.4	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1.1/2")	UN	24,00	2,00						24,00	22,00	15,48	371,52			30,96		340,56	
15.5	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	34,00	5,00						34,00	29,00	6,79	230,86			33,95		196,91	
15.6	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	42,00	8,00						42,00	34,00	4,94	207,48			39,52		167,96	
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	5,00						42,00	37,00	3,83	160,86			19,15		141,71	
15.9	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	40,00	5,00						40,00	35,00	2,80	112,00			14,00		98,00	
15.10	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA 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	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	6A.	7A.	8A.	9A.	SALDO ACUM.
				MEDICÃO	MEDICÃO	MEDICÃO	MEDICÃO	Acrésc.	Supres.	Líq.					Acrésc.	Supres.	Líq.						
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)						
COD	(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q'=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)	=Q.VU	=M6.VU	=M7.VU	=M8.VU	=M9.VU				
15.13	TE 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. MARROM D= 50MM (1	UN	12,00							12,00	12,00	7,89	94,68				94,68						94,68
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		30,00					172,00	142,00	5,20	894,40			156,00	894,40						738,40
15.17	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	186,00		50,00					186,00	136,00	9,39	1.746,54			469,50	1.746,54						1.277,04
15.18	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1	M	144,00		45,00					144,00	99,00	15,57	2.242,08			700,65	2.242,08						1.541,43
15.19	VALVULA DE DESCARGA CROMADA	UN	1,00							1,00	1,00	138,22	138,22				138,22						138,22
15.20	C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	2,00							2,00	2,00	57,21	114,42				114,42						114,42
15.21	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA	M2	2,00							2,00	2,00	58,93	353,58				353,58						353,58
15.22	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	6,00							6,00	6,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78						2.275,78
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	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78						2.275,78
16.	INFRAESTRUTURA PARA AR	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78						2.275,78
16.	CONDICIONADOS	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78						2.275,78
16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78						2.275,78
16.1	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.	AP. CONDICIONADOS TIPO VIBE	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78						2.275,78
17.1	GRANITO	M	23,26							23,26	23,26	43,44	1.010,41				1.010,41						1.010,41
17.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	23,26							23,26	23,26	43,44	1.010,41				1.010,41						1.010,41
17.2	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES)	M2	34,16							34,16	34,16	433,26	14.800,16				14.800,16						14.800,16
17.2	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,	M2	17,85							17,85	17,85	358,24	6.394,58				6.394,58						6.394,58
17.3	ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	17,85							17,85	17,85	358,24	6.394,58				6.394,58						6.394,58
17.4	TRACO 1,4, ARREIMATE EM CIMENTO	M	36,00							36,00	36,00	112,21	4.039,56				4.039,56						4.039,56
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	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78						2.275,78
18.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM	M2	131,58							131,58	131,58	8,17	1.075,01				1.075,01						1.075,01
18.1	FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	131,58							131,58	131,58	8,17	1.075,01				1.075,01						1.075,01
19.	DIVERSOS	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78						2.275,78
19.1	ESPELHO CRISTAL ESP=ESCORR 4MM, COM	M2	17,85							17,85	17,85	436,87	7.798,13				7.798,13						7.798,13
19.1	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	6MM PLASTIFICADO COLADO	UT	150,00							150,00	150,00	65,44	9.816,00				9.816,00						9.816,00
19.2	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	150,00							150,00	150,00	65,44	9.816,00				9.816,00						9.816,00
19.3	LIMPEZA GERAL	M2	3.667,17							3.667,17	3.667,17	4,82	17.675,76				17.675,76						17.675,76
VALOR TOTAL												3.925.183,21	161.584,25	111.786,57	49.797,68	3.974.980,89	#####	376.664,22	-	-	2.388.259,10		

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