

CONTRATADA: CMB ENGENHARIA LTDA

29/07/2014

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.+ 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.	
				MEDIÇÃO (M6)	MEDIÇÃO (M7)	MEDIÇÃO (M8)	MEDIÇÃO (M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(=a.VU)	(=s.VU)	(=L1.VU)			(=Q.VU)	=M6.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		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA	UN	1,00									1.084,28	1.084,28								
1.2	BAIXA TENSAO P/CANT OBRA (LIGACAO PROVISORIA) PUNTO 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 BARRACAO 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- ANCIACAO DE RESPONSABILIDADE	M2	100,00									67,69	6.769,00								
1.5	TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000 (ART. ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE	UD	1,00									186,97	186,97								
1.6	ENGENHARIA	MÊS	12,00	1,00	1,00	1,00					5,00	11.736,78	140.841,36								58.683,90
1.7	TAPUME DE MADEIRA COMPENSADA/	M2								91,74		31,08		2.851,07		2.851,07					
1.8	LOCAÇÃO DA OBRA (MOVIMENTOS DE TERRA)	M3								2.526,34		6,65		16.801,93		16.801,93					
2.	TERRAPLENAGEM																				
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (CARGA MECANIZADA DE ENTULHO) EM	M2	4.790,00									1,72	8.238,80								
2.2	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	226,76									2,76	625,86								
2.3	ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM ESCVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM	M3	226,76									23,88	5.415,03								
2.4	TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (CARGA MECANIZADA DE TERRA) EM	M3	1.548,09									2,45	3.792,82								
2.5	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	1.548,09							200,20	200,20	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							200,20	200,20	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	1.179,35	2,85	2.790,58	570,57		570,57					3.361,15
3.	INFRAESTRUTURA																				
3.1	SAPATAS																				
3.1.1	ESCVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS) LASTRO DE CONCRETO	M3	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									49,53	1.100,56	5.589,46		5.589,46					6.690,02
3.1.3	FUNDACOES ARMADURA DE AÇO CA 50/60 CONCRETO OBRADO BOMBERDO	M2	93,95									79,68	7.485,94	941,82		941,82					8.427,75
3.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 CONCRETO OBRADO BOMBERDO	KG	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 ADENSAMENTO	M3	181,95									429,45	78.138,43	8.644,83		8.644,83					86.783,26
3.1.6	REATERRO COMPACTADO DE VALAS	M3										11,93		4.952,78		4.952,78					4.952,78
3.2	MURO DE ARRIMO																				
3.2.1	ESCVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	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	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	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)	(=aVU)	(=sVU)							(=L1VU)
COD	(Q)									(VU)	=Q.VU	(=aVU)	(=sVU)	(=L1VU)	=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						
3.3.1	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		7,00		61,36		61,36	69,17	6,36	352,67	2.754,35	21.639,83		21.639,83	24.394,18	9.874,76			2.468,69		2.242,98
3.3.3	CIMENTO E AREIA 1:4 CINTA DE CONCRETO TUXZUM COM FERROS 6.3MM2	M	88,75	150,00	50,00	40,00		296,84		296,84	385,59	56,84	9,72	862,65	2.885,28		2.885,28	3.747,93	1.458,00	486,00		388,80		552,48
4.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONCRETO B30/35/40 BOMBADEADO																							
4.1.1	FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	588,51	17,00	210,00	30,00		26,02	-26,02		562,49	38,37	429,45	252.735,62		11.174,29	-11.174,29	241.561,33	7.300,65	90.184,50		12.883,50		16.478,00
4.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA	M2	2.520,30	622,37	417,89	100,00		100,47	-100,47		2.419,83	219,01	49,15	123.872,75		4.938,10	-4.938,10	118.934,64	30.589,49	20.539,29		4.915,00		10.764,34
4.1.3	RESINADA, ESTRUTURAL, E = 12 MM ARMADURA DE AÇO CA 50/60 FORMA PARA LAJE NERVURADA COM	KG	#####	5.500,00	5.500,00	2.500,00		684,00		684,00	44.342,00	2.479,00	5,34	233.133,72	3.652,56		3.652,56	236.786,28	29.370,00	29.370,00		13.350,00		13.237,86
4.1.4	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	ARMADURA DE CORDALHA CP-190RB	KG	7.665,00	1.000,00	1.300,00	205,00					7.665,00		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 METÁLICA EM TESOURAS, VÃO 12M	M2	2.037,02	250,00	400,00	800,00					2.037,02	337,02	70,78	144.180,28				144.180,28	17.695,00	28.312,00		56.624,00		23.854,28
4.2.2	TELA DO PÓRTA TRAPEZOIDAL 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	ESCALA INFREPOR FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA -	KG	2.700,00	2.500,00		200,00					2.700,00		31,93	86.211,00				86.211,00	79.825,00			6.386,00		
4.2.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM FACHADA DE ACM SOBRE ESTRUTURA DE ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	267,00								267,00	267,00	298,05	79.579,35				79.579,35						79.579,35
4.2.5	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA RAMPAS -	KG	3.000,00	1.000,00	1.800,00	200,00					3.000,00		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 TRAÇO 1:4 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	M2	195,25	300,60	100,20	1.700,00		2.378,18		2.378,18	2.573,43	277,38	26,37	5.148,74	62.712,61		62.712,61	67.861,35	7.926,82	2.642,27		44.829,00		7.314,51
5.2	VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA	M2	2.378,18					2.378,18	-2.378,18				40,23	95.674,18		95.674,18	-95.674,18							
5.3	TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) DIVISÓRIA PAINEL FIBRADO	M2	448,37								448,37	448,37	128,42	57.579,68				57.579,68						57.579,68
5.4	ACÓ... 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	COBROTE DE CONCRETO (CEMENTO) VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (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.	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		
5.6	JANELA VENEZIANA EM FIBRA TRANSLUCIDA	M2	102,50								102,50	102,50	119,53	12.251,83									12.251,83	
6.	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO:																							
6.1	REVESTIMENTOS DE PAREDE:																							
6.1.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	4.458,45		850,00						4.458,45	3.019,11	3,57	15.916,67							3.034,50			10.778,22
6.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	1.082,73								1.082,73	1.082,73	14,99	16.230,12										16.230,12
6.1.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7	M2	3.375,72		850,00						3.375,72	1.936,38	19,94	67.311,86							16.949,00			38.611,42
6.1.4	CERÂMICA COMPLETA DA C/ ARG. FINE FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL/PELA - P/ PAREDE	M2	882,13		60,00						882,13	822,13	59,09	52.125,06							3.545,40			48.579,66
6.1.5	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA/ RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	23,77								23,77	23,77	97,22	2.310,92										2.310,92
6.1.6	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	689,58								689,58	689,58	11,17	7.702,61										7.702,61
6.2	REVESTIMENTOS DE TETO:																							
6.2.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM/ FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM	M2	353,24								353,24	353,24	35,87	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
6.3	IMPERMEABILIZAÇÕES																							
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE	M2	426,94								426,94	426,94	33,28	14.208,56										14.208,56
6.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP, E=3MM)	M2	113,10								113,10	113,10	59,30	6.706,83										6.706,83
6.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP, E=3MM)	M2	157,96								157,96	157,96	51,24	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
6.4	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL																							
6.4.1	REVESTIMENTO EXTERNO 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
6.4.2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7	M2	1.055,87								1.055,87	1.055,87	19,94	21.054,05										21.054,05
7.	PAVIMENTAÇÃO																							
7.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA																							
7.1.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP=12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	246,61	246,61							246,61	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 ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO CERÂMICA COMPLETA DA C/ ARG. FINE	M2	2.120,20	246,61	150,00	1.500,00					2.120,20	223,59	18,92	40.114,18							4.665,86	2.838,00	28.380,00	4.230,32
7.1.3	FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL/PELA - P/ PAREDE	M2	1.092,58		150,00						1.092,58	942,58	59,09	64.560,55							8.863,50			55.697,05
7.1.4	PORCELANATO NATURAL (FUSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISC.	M2	785,48								785,48	785,48	59,75	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.+ 1ºADIT.	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)	(=aVU)	(=sVU)						
COD	(Q)									(VU)	=Q.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 PRE-MOLDADO ARTIFICIAL	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 DE MPA DI TRASECO RESASCO PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM,	M2	1.184,82	150,00	350,00					1.184,82	684,82	66,78	79.122,28				10.017,00	23.373,00			45.732,28		
7.2.3	COM JUNTA EM GRAMA PISO CIMENTADO TRACO 13 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA	M2	1.077,00							1.077,00	1.077,00	38,40	41.356,80								41.356,80		
7.2.4	7 COL LIMPEDAO MANUAL, DO ARGAMASSA	M2	72,10							72,10	72,10	28,87	2.081,53								2.081,53		
7.2.5	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE DE JUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	276,83							276,83	276,83	30,51	8.446,08								8.446,08		
7.2.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (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" CORIMAO 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 BRACADEIRA PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA	M	40,66							40,66	40,66	42,70	1.736,18								1.736,18		
8.1.3	(0,80x2,10m OU 0,90x2,10m) 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		
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								14.098,94		
8.1.5	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	4,00							4,00	4,00	361,31	1.445,24								1.445,24		
8.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO																						
8.2.1	NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR,	M2	33,21							33,21	33,21	535,09	17.770,34								17.770,34		
8.2.2	INCLUSO GUARNICOES E VIDRO 4mm JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO CAIXILHO FIXO JANELA DE VIDRO 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	PORTA TIPO PARANA COM REVESTIMENTO COMPLETA	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		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	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	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							=L1.VU
COD	(Q)									(VU)	=Q.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 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 TEXTONIZADA 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	M2	181,02								181,02	181,02	10,98	1.987,60				1.987,60						1.987,60
9.6	DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS	M2	36,73								36,73	36,73	17,84	655,26				655,26						655,26
10.	DE FERRO INSTALAÇÕES DE ESGOTO E AGUA																							
10.1	PLUVIAL CAIXA EM ALVENARIA (0,40X0,40X0,12) 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/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75	UN	15,00	5,00	10,00						15,00		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		10,00	14,00					24,00		37,95	910,80				910,80		379,50	531,30			
10.4	250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA- CAIXA SIFONADA EM PVC 185x150x75mm COM	UN	26,00								26,00	26,00	72,68	1.889,68				1.889,68						1.889,68
10.5	GRELHA REDONDA BRANCA - SOPRIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00		5,00	7,00					12,00		61,29	735,48				735,48		306,45	429,03			
10.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	10,00		8,00	2,00					10,00		27,66	276,60				276,60		221,28	55,32			
10.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00		8,00						8,00		7,35	58,80				58,80		58,80				
10.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	12,00			12,00					12,00		8,78	105,36				105,36			105,36			
10.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00		10,00	10,00					20,00		15,30	306,00				306,00			153,00	153,00		
10.10	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6")	UN	36,00		20,00	16,00					36,00		19,98	719,28				719,28		399,60	319,68			
10.11	(6") - JUNTA C/ANÉIS JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO	UN	24,00			20,00					24,00	4,00	159,85	3.836,40				3.836,40			3.197,00			639,40
10.12	D=40mm (1 1/4") JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO	UN	6,00			6,00					6,00		9,89	59,34				59,34			59,34			
10.13	D=50mm (2") JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO	UN	8,00			8,00					8,00		10,13	81,04				81,04			81,04			
10.14	D=75mm (3") JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO	UN	12,00			12,00					12,00		14,93	179,16				179,16			179,16			
10.15	D=100mm (4") TE PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	20,00			20,00					20,00		18,30	366,00				366,00			366,00			
10.16	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	34,00			34,00					34,00		54,15	1.841,10				1.841,10			1.841,10			
10.17	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	UN	32,00		8,00	24,00					32,00		31,69	1.014,08				1.014,08		253,52	760,56			
10.18	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X/5mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	28,00		5,00	23,00					28,00		26,06	729,68				729,68		130,30	599,38			
10.19		UN	32,00		10,00	22,00					32,00		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	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	6A.	7A.	8A.	9A.	SALDO ACUM.
				MEDICAÇÃO	MEDICAÇÃO	MEDICAÇÃO	MEDICAÇÃO	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.						
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)					(Q=Q+L1)	(=a*VU)	(=s*VU)						
COD	(Q)									(VU)	=Q.VU												
10.20	1" 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/ANEIS TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	210,00	48,00	30,00	100,00					210,00	32,00	40,69	8.544,90				8.544,90	1.953,12	1.220,70	4.069,00	1.302,08	
10.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM	M	286,00	180,00	30,00	76,00					286,00		25,44	7.275,84				7.275,84	4.579,20	763,20	1.933,44		
10.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm	M	144,00	50,00	30,00	64,00					144,00		21,48	3.093,12				3.093,12	1.074,00	644,40	1.374,72		
10.24	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm	M	88,00		30,00	58,00					88,00		12,04	1.059,52				1.059,52		361,20	698,32		
10.25	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	56,00		15,00	20,00					56,00	21,00	8,37	468,72				468,72		125,55	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 INSTALACAO DE ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO/ INSTALACOES ELETRICAS, 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 PLASTICA	UN	10,00								10,00	10,00	12,66	126,60				126,60				126,60	
11.1.1.3	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA	UN	10,00								10,00	10,00	26,34	263,40				263,40				263,40	
11.1.2	PARAFUSADA 150X150X80mm 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") LUVA 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 PESCA/ FORNECIMENTO E CRAVACAO DE PINOS	M	50,00								50,00	50,00	1,25	62,50				62,50				62,50	
11.1.3.2	C/PISTOLA P/FIXACAO 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	CAMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA SOFTWARE DE MONITORACAO 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	UN	1,00								1,00	1,00	6.974,98	6.974,98				6.974,98				6.974,98	
11.1.5.3	COMUNICACAO ABERTO, MÓDULO COMPUTACION FEMTOUM 4 * 2,00 GHz, 312	UN	1,00								1,00	1,00	3.159,76	3.159,76				3.159,76				3.159,76	
11.2	INCLUINDO PLACA INSTALACOES ELETRICAS -																						
11.2.1	ILUMINAÇÃO/ALIMENTADORES LUMINARIAS																						

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.	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		
11.2.1.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR,	UN	105,00								105,00	105,00	144,30	15.151,50										15.151,50
11.2.1.2	COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W. LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN	93,00			50,00					93,00	43,00	99,19	9.224,67									4.959,50	4.265,17
11.2.1.3	POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0M C/ LAMPADA LED PAR 20 7W	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	62,00								62,00	62,00	52,31	3.243,22										3.243,22
11.2.1.6	LUMINÁRIA SPOT EMBUIR DIRECIONAL PARA LÂMPADA 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 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 COM UMA TECLA SIMPLES TUA 250V	UN	82,00								82,00	82,00	10,63	871,66										871,66
11.2.2.2	INTERRUPTOR COM DUAS TECLAS SIMPLES TUA 250V	UN	22,00								22,00	22,00	19,77	434,94										434,94
11.2.2.3	INTERRUPTOR COM TRES TECLAS SIMPLES TUA 250V	UN	11,00								11,00	11,00	24,56	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
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			500,00					1.140,00	640,00	6,05	6.897,00									3.025,00	3.872,00
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	100,00					164,00	34,00	14,62	2.397,68						438,60			1.462,00	497,08
11.2.3.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	196,00		90,00	106,00					196,00		38,61	7.567,56						3.474,90			4.092,66	
11.2.3.8	DUTO PERFORADO C/ 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 METÁLICO EM ALUMÍNIO 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	250,00					420,00	130,00	1,43	600,60							57,20		357,50	185,90
11.2.3.11	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	64,00		10,00	20,00					64,00	34,00	2,03	129,92							20,30		40,60	69,02
11.2.3.12	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	70,00		10,00	35,00					70,00	25,00	4,01	280,70							40,10		140,35	100,25
11.2.3.13	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	78,00		10,00	58,00					78,00	10,00	19,52	1.522,56							195,20		1.132,16	195,20

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.+ 1ºADIT.	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)									(VU)	=Q.VU												
11.2.3.14	CURVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	UN	156,00	15,00	20,00					156,00	121,00	3,96	617,76				617,76	59,40	79,20		479,16		
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	10,00					30,00	15,00	10,77	323,10				323,10	53,85	107,70		161,55		
11.2.3.17	CURVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D=85mm (3")	UN	58,00	10,00	48,00					58,00		40,44	2.345,52				2.345,52	404,40	1.941,12				
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	CABEÇAÇÃO																						
11.2.4.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2	M	#####		2.000,00					15.600,00	13.600,00	2,28	35.568,00				35.568,00		4.560,00		31.008,00		
11.2.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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 INSTALAÇÃO 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 INSTALAÇÃO 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 INSTALAÇÃO 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 INSTALAÇÃO 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 INSTALAÇÃO 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 INSTALAÇÃO 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	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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 PESC/ FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO 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	PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	940,00		500,00					940,00	440,00	2,66	2.500,40				2.500,40		1.330,00		1.170,40		
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	PROTEÇÃO GERAL																						
11.2.6.1	CAIXAS CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	196,00	44,00	150,00					196,00	2,00	3,88	760,48				760,48	170,72	582,00		7,76		
11.2.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	96,00		50,00					96,00	46,00	4,56	437,76				437,76		228,00		209,76		
11.2.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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		200,00					298,00	98,00	11,84	3.528,32				3.528,32		2.368,00		1.160,32		
11.2.6.5	INSTALAÇÃO CAIXA ALVENARIA/REBOCO/COM TAMPA	UN	24,00	5,00						24,00	9,00	95,03	2.280,72				2.280,72	475,15			855,27		
11.2.6.6	CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50cm	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	6ª	7ª	8ª	9ª	PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	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)							(=L1.VU)	(=Q.VU)
COD	(Q)									(VU)	=Q.VU														
11.2.6.7	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMP	UN	3,00		3,00					3,00		240,93	722,79				722,79		722,79						
11.2.7	CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm																								
11.2.7.1	QUADROS																								
11.2.7.1	QDLF-1																								
11.2.7.1.1	CANALETA PLASTICA (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	X 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	650X440X205mm - CABARRAMENTO																								
11.2.7.2.1	QDLF-2																								
11.2.7.2.1	CANALETA PLASTICA (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	X 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	650X440X205mm - CABARRAMENTO																								
11.2.7.3	QDLF-3																								
11.2.7.3.1	CANALETA PLASTICA (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	X 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	10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES	UN	1,00							1,00	1,00	299,43	299,43				299,43								299,43
11.2.7.4	332X232X05mm - CABARRAMENTO																								
11.2.7.4.1	QGBT																								
11.2.7.4.1	CANALETA PLASTICA (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	X DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	4,00							4,00	4,00	12,95	51,80				51,80								51,80
11.2.7.4.3	DISTRIBUIÇÃO 10A																								

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.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'.VU	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)					(=a'VU)	(=s'VU)	(=L1'VU)										
			(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q'+Q+L1)																
11.2.7.4.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00								3,00	3,00	8,76	26,28													26,28
11.2.7.4.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO EM CAIXA MOLDADA 300 X 400X 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	1,00								1,00	1,00	76,09	76,09													76,09
11.2.7.4.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO EM CAIXA MOLDADA 300 X 400X 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	3,00								3,00	3,00	84,50	253,50													253,50
11.2.7.4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 X 400X 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	2,00								2,00	1.169,04	2.338,08	2.338,08													2.338,08
11.2.7.4.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 X 400X 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	1,00								1,00	347,38	347,38	347,38													347,38
11.2.7.5.1	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00								3,00	28,20	84,60	84,60													84,60
11.2.5.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00								4,00	12,95	51,80	51,80													51,80
11.2.5.5.3	DISTRIBUIÇÃO 16A DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	27,00								27,00	12,95	349,65	349,65													349,65
11.2.5.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	1,00								1,00	116,08	116,08	116,08													116,08
11.2.5.5.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE COZ. EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	1,00								1,00	347,38	347,38	347,38													347,38
11.3	REDE LOCAL																										
11.3.1	TOMADAS																										
11.3.1.1	FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00								12,00	16,09	193,08	193,08													193,08
11.3.1.2	TOMADA DE EMBUI (R 2P+1 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	192,00								192,00	20,18	3.874,56	3.874,56													3.874,56
11.3.1.3	CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 (INSTALADA)	UN	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	12,69	3.096,36	3.096,36													3.096,36
11.3.2.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRAO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00								1,00	171,13	171,13	171,13													171,13
11.3.2.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2	UN	44,00			30,00					44,00	14,00	3,88	170,72					116,40							54,32	
11.3.2.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00								2,00	3.065,28	6.130,56	6.130,56													6.130,56
11.3.3	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, DUTOS E CONEXÕES																										
11.3.3.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM ACO DIAM. =1"	UN	84,00								84,00	4,42	371,28	371,28													371,28
11.3.3.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	980,00			200,00					980,00	8,23	8.065,40	8.065,40					1.646,00							6.419,40	
11.3.3.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	36,00								36,00	18,26	657,36	657,36													657,36
11.3.3.4	LUVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	360,00			70,00					360,00	2,03	730,80	730,80					142,10							588,70	
11.3.3.5	LUVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	16,00								16,00	5,63	90,08	90,08													90,08
11.3.3.6	CURVA P/ELEITRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	140,00			20,00					140,00	5,08	711,20	711,20					101,60								609,60

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.+ 1ºADIT.	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)	(=aVU)	(=sVU)						
COD	(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)	(L1=a+s)	(Q=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=aVU)	(=sVU)	(=L1VU)	=Q'VU	=M6.VU	=M7.VU	=M8.VU	=M9.VU				
11.3.3.7	CORVA PELE TRODOTO 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 - ELETRICALHA	UN	68,00							68,00	68,00	31,64	2.151,52									2.151,52	
11.3.3.9	CHAPA DE ACO (100X300)mm DUTO PERFORADO - ELETRICALHA	M	234,00			100,00				234,00	134,00	150,36	35.184,24							15.036,00		20.148,24	
11.3.3.10	CHAPA DE ACO (100X100)mm DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ TAMPA	M	18,00							18,00	18,00	56,91	1.024,38									1.024,38	
11.3.3.11	CHAPA DE ACO (100X100)mm DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ TAMPA	M	360,00							360,00	360,00	57,29	20.624,40									20.624,40	
11.3.3.1	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM	UN	52,00							52,00	52,00	40,70	2.116,40									2.116,40	
11.3.3.1	COLUNA METALICA 100X100 P/ BAIXADA	UN	5,00							5,00	5,00	615,69	3.078,45									3.078,45	
11.3.4	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	
11.3.4	DIVERSOS																						
11.3.4.1	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" FORNECIMENTO E CRAVACAO DE PINOS	UN	98,00			50,00				98,00	48,00	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			80,00				280,00	200,00	2,66	744,80							212,80		532,00	
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,	UN	180,00							180,00	180,00	14,87	2.676,60									2.676,60	
11.3.4.5	ABERTO, PADRÃO RACK 19" SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/	UN	40,00							40,00	40,00	41,10	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	
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	
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	UN	6,00							6,00	6,00	75,93	455,58									455,58	
12.3	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E	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 SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	21,00		4,00					21,00	17,00	314,75	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.+ 1ºADIT.	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)									(VU)	=Q.VU												
13.1.2	BACIA SANITARIA 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	D/EMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM	UN	21,00								21,00	21,00	237,10	4.979,10								4.979,10	
13.1.4	C/LADRAO 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	1,00								1,00	1,00	235,78	235,78								235,78	
13.1.5	REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL 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 TUPO DE LIGACÃO 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 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	22,00								22,00	22,00	628,43	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	
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	UN	10,00								10,00	10,00	114,17	1.141,70								1.141,70	
13.2.4	1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO	UN	9,00								9,00	9,00	161,84	1.456,56								1.456,56	
13.2.5	1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUPO	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	UN	2,00								2,00	2,00	57,27	114,54								114,54	
14.	INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCENDIO 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	
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					PRIMEIRO ADITIVO			QT ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'.VU	6A. =M6.VU	7A. =M7.VU	8A. =M8.VU	9A. =M9.VU	SALDO ACUM.	
				6ª	7ª	8ª	9ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					6A.	7A.	8A.							9A.
				(M6)	(M7)	(M8)	(M9)																	
14.1.5	REGISTRO PARA TUBO RIGIDO 200X1100MM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°	UN	4,00							4,00	4,00	1.015,48	4.061,92									4.061,92		
14.1.6	MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2"X1 1/2" E ESQUILHO EM LATÃO 1 1/2"	UN	1,00							1,00	1,00	602,89	602,89									602,89		
14.1.7	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D=65mm (2 1/2")	M	128,00							128,00	128,00	91,21	11.674,88									11.674,88		
14.1.8	TOBO AÇO GALV. C/OU'S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	UN	48,00							48,00	48,00	30,10	1.444,80									1.444,80		
14.1.9	LUIVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm	UN	26,00							26,00	26,00	78,00	2.028,00									2.028,00		
14.1.10	LUIVA DE UNIAO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	16,00							16,00	16,00	50,57	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		
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		
14.1.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00							1,00	1,00	247,13	247,13									247,13		
14.1.14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00							1,00	1,00	247,13	247,13									247,13		
14.1.15	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00							1,00	1,00	683,84	683,84									683,84		
14.1.16	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	2,00							2,00	2,00	1.926,58	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		80,00					184,00	104,00	19,17	3.527,28							1.533,60		1.993,68		
14.2.3	CONECTOR PARA USO FENDIDO "SPLII"	UN	38,00		36,00					38,00	2,00	7,41	281,58				266,76					14,82		
14.2.4	BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	36,00		36,00					36,00		75,07	2.702,52				2.702,52							
14.2.5	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00							1,00	1,00	72,61	72,61									72,61		
14.2.6	REGISTRO SIMPLES DE TERRA GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M	M	1,00							1,00	1,00	300,19	300,19									300,19		
14.2.7	INCLUI UNO BASE, E O DIFERENÇA DE RAIO	UN	20,00		10,00					20,00	10,00	67,38	1.347,60							673,80		673,80		
14.2.8	TOBO AÇO GALV. C/OU'S/COSTURA D=50mm (2")	M	54,00		30,00					54,00	24,00	53,77	2.903,58							1.613,10		1.290,48		
15.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																							
15.1	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=30mm (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	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1")	UN	34,00							34,00	34,00	7,89	268,26									268,26		
15.8	LUIVA 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	LUIVA 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		
15.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	28,00		5,00					28,00	23,00	73,98	2.071,44							369,90		1.701,54		
15.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm	UN	4,00							4,00	4,00	118,95	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.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q'.VU	6A.	7A.	8A.	9A.	SALDO ACUM.
				MEDICÃO (M6)	MEDICÃO (M7)	MEDICÃO (M8)	MEDICÃO (M9)	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.						
				(Q)	(M6)	(M7)	(M8)	(M9)	(a)	(s)					(L1=a+s)	(Q'+L1)	(=a'VU)						
15.13	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1	UN	68,00			16,00				68,00	52,00	10,63	722,84				722,84			170,08		552,76	
15.14	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1	UN	12,00							12,00	12,00	7,89	94,68				94,68					94,68	
15.15	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	8,00							8,00	8,00	2,80	22,40				22,40					22,40	
15.16	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	172,00		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.	M2	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	57,21	114,42				114,42					114,42	
15.22	AUTOMÁTICO 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	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.	AR. CONDICIONADOS TIPO VRF	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78					2.275,78	
17.	GRANITO	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78					2.275,78	
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	
17.3	ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2	17,85			5,00				17,85	12,85	358,24	6.394,58				6.394,58			1.791,20		4.603,38	
17.4	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO,	M2	17,85			5,00				17,85	12,85	358,24	6.394,58				6.394,58			1.791,20		4.603,38	
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	
17.5	DEGRAU DE GRANITO ESP=2CM	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	
19.	DIVERSOS	UN	2,00							2,00	2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78					2.275,78	
19.1	ESPALTO CRISTAL ESPECIFICAR 4MM, 0,5CM	M2	17,85							17,85	17,85	436,87	7.798,13				7.798,13					7.798,13	
19.2	SMPLASTIFICADO COLADO	UT	150,00							150,00	150,00	65,44	9.816,00				9.816,00					9.816,00	
19.3	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	M2	3.667,17							3.667,17	3.667,17	4,82	17.675,76				17.675,76					17.675,76	
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	-	#####		

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