

CONTRATADA: CMB ENGENHARIA LTDA

Em 11/03/2014

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							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.		
			QT. ORIG	MEDIÇÕES									TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES								
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª					7ª	1A.	2A.	3A.	4A.	5A.		6A.	7A.
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO					MEDIÇÃO								
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)		=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU						
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES																					
1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTO OBRA	UN	1,00	1,00						1.147,07	1.147,07	1.147,07										
1.2	FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS	PT	1,00	1,00						76,51	76,51	76,51										
1.3	AGUA FRIA 3/4". FORNECIMENTO E FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE	UN	1,00	1,00						1.588,98	1.588,98	1.588,98										
1.4	MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO.	M2	100,00	90,00	10,00					68,53	6.853,00	6.167,70	685,30									
1.5	TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00 (R\$)	UD	1,00	1,00						183,97	183,97	183,97										
1.6	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA MOVIMENTOS DE TERRA /	MÉS	12,00	1,00	1,00					10,00	17.223,51	206.682,12	17.223,51	17.223,51				172.235,10				
2.	TERRAPLENAGEM																					
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO CARGA MECANIZADA DE ENTOLHO EM	M2	4.790,00	4.790,00						2,01	9.627,90	9.627,90										
2.2	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	226,76	226,00	0,76					2,74	621,32	619,24	2,08									
2.3	ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM	M3	226,76	226,00	0,76					23,50	5.328,86	5.311,00	17,86									
2.4	TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M CARGA MECANIZADA DE TERRA EM	M3	1.548,09	1.000,00	500,00					48,09	2,41	3.730,90	2.410,00	1.205,00				115,90				
2.5	CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO	M3	1.548,09	1.000,00	500,00					48,09	2,63	4.071,48	2.630,00	1.315,00				126,48				
2.6	ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	568,93	560,00	8,93					23,50	13.369,86	13.160,00	209,85									
2.7	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	979,15		150,00					829,15	2,84	2.780,79		426,00				2.354,79				
3.	INFRAESTRUTURA																					
3.1	SAPATAS																					
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS) OU FUNDACOES BASAS	M3	78,04		60,00					18,04	26,22	2.046,21		1.573,20				473,01				
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	22,22		22,22					52,12	1.158,11			1.158,11								
3.1.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	93,95		88,49					5,46	81,21	7.629,68		7.186,27				443,41				
3.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 CONCRETO ORÇADO BOMBADO	KG	6.298,00	6.000,00	298,00					5,52	34.764,96	33.120,00	1.644,96									
3.1.5	FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	181,95		170,00					11,95	425,98	77.507,06		72.416,60				5.090,46				
3.2	MURO DE ARRIMO																					
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS) OU FUNDACOES BASAS	M3	171,85	143,84	28,01					26,22	4.505,91	3.771,48	734,42									
3.2.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	621,84	298,00	323,84					81,21	50.499,63	24.200,58	26.299,05									
3.2.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA 1/2 LITRO (1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	171,85	143,84	28,01					289,70	49.784,95	41.670,45	8.114,50									

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				MEDICÃO (M1)	MEDICÃO (M2)	MEDICÃO (M3)	MEDICÃO (M4)	MEDICÃO (M5)	MEDICÃO (M6)												MEDICÃO (M7)
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
3.3	BALDRAME																				
3.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	31,24	7,20	6,90					17,14	271,99	8.496,97	1.958,33	1.876,73					4.661,91		
3.3.2	CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA	M3	7,81	3,60	4,21						379,37	2.962,88	1.365,73	1.597,15							
3.3.3	CIMENTO E AREIA 1:1	M	88,75	45,00	43,75						9,80	869,75	441,00	428,75							
4	SUPERESTRUTURA																				
4.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO																				
4.1.1	FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	588,51		16,80						571,71	425,98	250.693,49		7.156,46				243.537,03		
4.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA	M2	2.520,30		200,00						2.320,30	51,88	130.753,16		10.376,00				120.377,16		
4.1.3	RESINADA, ESTRUTURAL, E = 12 MM	KG	#####		4.500,00						39.158,00	5,52	240.992,16		24.840,00				216.152,16		
4.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	#####		4.500,00						39.158,00	5,52	240.992,16		24.840,00				216.152,16		
4.1.4	CAIXA PLASTICA, PLASTERIT, COM	M2	2.839,79								2.839,79	23,04	65.428,76						65.428,76		
4.1.5	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	KG	7.665,00								7.665,00	15,13	115.971,45						115.971,45		
4.2	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTA																				
4.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESCOVAS, VÃO 12M	M2	2.037,02								2.037,02	72,12	146.909,88						146.909,88		
4.2.2	ESP=0,7MM, C/ POLIURETANO, PINTADA	M2	2.037,02								2.037,02	135,11	275.221,77						275.221,77		
4.2.3	GALVANIZADO PARA ESCADA -	KG	2.700,00								2.700,00	31,42	84.834,00						84.834,00		
4.2.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	267,00								267,00	293,27	78.303,09						78.303,09		
4.2.5	GALVANIZADO PARA RAMPAS -	KG	3.000,00								3.000,00	31,42	94.260,00						94.260,00		
5	PAREDES E PAINÉIS																				
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO	M2	195,25	99,00	96,25							27,88	5.443,57	2.760,12	2.683,45						
5.2	FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	2.378,18								2.378,18	41,93	99.717,09						99.717,09		
5.3	VEDAÇÃO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	448,37								448,37	126,36	56.656,03						56.656,03		
5.4	MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	21,00								21,00	250,89	5.268,69						5.268,69		
5.5	FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO)	M2	66,20								66,20	134,27	8.888,67						8.888,67		
5.6	VAZADO, 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	102,50								102,50	122,97	12.604,43						12.604,43		
6	JANELA VENEZIANA EM FIBRA TRANSLUCIDA																				
6.1	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO: REVESTIMENTOS DE PAREDE																				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				ORIG	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO												MEDIÇÃO
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)													
6.1.1	CHAPISCO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	4.458,45	500,00						3.958,45	3,87	17.254,20	1.935,00					15.319,20			
6.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.7	M2	1.082,73							1.082,73	16,94	18.341,45						18.341,45			
6.1.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1.7	M2	3.375,72	500,00						2.875,72	22,70	76.628,84	11.350,00					65.278,84			
6.1.4	FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - DE LAJE L. P/ PAREDE	M2	882,13							882,13	60,54	53.404,15						53.404,15			
6.1.5	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA/	M2	23,77							23,77	97,67	2.321,62						2.321,62			
6.1.6	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	689,58							689,58	12,81	8.833,52						8.833,52			
6.2	REVESTIMENTOS DE TETC FORRO DE GESSO ACARTONADO																				
6.2.1	ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM	M2	353,24							353,24	35,29	12.465,84						12.465,84			
6.2.2	PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E	M2	961,58							961,58	88,07	84.686,35						84.686,35			
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	35,55	15.177,72						15.177,72			
6.3.2	MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO MP-5) 2MM	M2	113,10							113,10	60,56	6.849,34						6.849,34			
6.3.3	MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO MP-5) 3MM	M2	157,96							157,96	52,03	8.218,66						8.218,66			
6.3.4	RESERVATÓRIOS C/CIMENTO	M2	175,76							175,76	24,05	4.227,03						4.227,03			
6.4	IMPERMEABILIZANTE ECTOLITURAL																				
6.4.1	CHAPISCO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO	M2	1.055,87							1.055,87	4,66	4.920,35						4.920,35			
6.4.2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1.7	M2	1.055,87							1.055,87	22,70	23.968,25						23.968,25			
7.	PAVIMENTAÇÃO																				
7.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA																				
7.1.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3	M2	246,61							246,61	71,47	17.625,22						17.625,22			
7.1.2	(CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	2.120,20							2.120,20	20,71	43.909,34						43.909,34			
7.1.3	FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - DE LAJE L. P/ PAREDE	M2	1.092,58							1.092,58	60,54	66.144,79						66.144,79			
7.1.4	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISC	M2	785,48							785,48	60,78	47.741,47						47.741,47			
7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				ORIG	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO												MEDIÇÃO
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
7.2.1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TIPO INTERTRAVADO	M	482,90							482,90	24,87	12.009,72							12.009,72		
7.2.2	INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm	M2	1.184,82							1.184,82	68,55	81.219,41							81.219,41		
7.2.3	25 MPa, DI. TRÁFEGO RESARG. PISO EM CONCRETO ESPESURA 7 CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2	1.077,00							1.077,00	40,87	44.016,99							44.016,99		
7.2.4	AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0 CM, PEDRA MOIDA, 40,40 X 40,40 CM,	M2	72,10							72,10	31,75	2.289,18							2.289,18		
7.2.5	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COM UM PISO INTERTRAVADO TIPO TUCULINHO	M2	276,83							276,83	30,89	8.551,28							8.551,28		
7.2.6	(19,9x10x4)cm CINZA	M2	313,25							313,25	44,74	14.014,81							14.014,81		
7.2.7	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	35,43							35,43	52,37	1.855,47							1.855,47		
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	258,24	9.485,16							9.485,16		
8.1.2	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	40,66							40,66	46,32	1.883,37							1.883,37		
8.1.3	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (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 SEÇÃO 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	1.071,84	2.143,68							2.143,68		
8.1.4	DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	267,65	200,00						67,65	209,24	56.003,09	41.848,00						14.155,09		
8.1.5	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA COBRUGADA COM GUARNIÇÃO PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	4,00							4,00	355,51	1.422,04							1.422,04		
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,	M2	33,21							33,21	536,07	17.802,88							17.802,88		
8.2.2	ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR,	M2	1,68							1,68	345,98	581,25							581,25		
8.2.3	INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO 4mm JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO CAIXILHO FIXO	UN	8,00							8,00	1.847,95	14.783,60							14.783,60		
8.2.4	FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO	M2	46,74							46,74	348,68	16.297,30							16.297,30		
8.2.5	ESQUADRIAS DE MADEIRA																				
8.3.1	PORTA TIPO PARANA COM REVESTIMENTO COMPLETA	M2	38,88							38,88	328,01	12.753,03							12.753,03		
8.3.2	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	M2	54,00							54,00	410,91	22.189,14							22.189,14		
8.3.2	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	70,56							70,56	518,00	36.550,08							36.550,08		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				M1	M2	M3	M4	M5	M6												M7
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
8.3.3	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 m), DE CORRER, COMPLETA.	UN	1,00							1,00	605,26	605,26						605,26			
9.	PINTURA																				
9.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, UOA	M2	3.728,96							3.728,96	9,16	34.157,27						34.157,27			
9.2	DEMAOS PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES	M2	3.175,92							3.175,92	19,13	60.755,35						60.755,35			
9.3	INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS PINTURA LATEX PVA AMBIENTES	M2	353,24							353,24	8,89	3.140,30						3.140,30			
9.4	INTERNOS, DUAS DEMAOS PINTURA COM LATEX PEXTERNOZOR	M2	1.055,87							1.055,87	15,94	16.830,57						16.830,57			
9.5	ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	181,02							181,02	12,04	2.179,48						2.179,48			
9.6	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,73							36,73	19,96	733,13						733,13			
10.	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2																			
10.1	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E AGUA PLUVIAL																				
10.1	TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E	UN	17,00							17,00	238,02	4.046,34						4.046,34			
10.2	TAMPA DE CONCRETO CAIXA ALVENARIA REBOCCO C/TAMPA	UN	15,00							15,00	168,56	2.528,40						2.528,40			
10.3	CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm CAIXA SIFONADA EM PVC 185 X 180 X 75	UN	24,00							24,00	39,10	938,40						938,40			
10.4	mm C/ GRELHA CROMADA SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	26,00							26,00	74,32	1.932,32						1.932,32			
10.5	CAIXA DE CONCRETO EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-	UN	12,00							12,00	65,57	786,84						786,84			
10.6	TAMPA FORA DE PVC 185x180x75mm COM GRELHA REDONDA BRANCA -	UN	10,00							10,00	28,89	288,90						288,90			
10.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00							8,00	8,21	65,68						65,68			
10.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00							12,00	9,62	115,44						115,44			
10.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	20,00							20,00	16,32	326,40						326,40			
10.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	36,00							36,00	21,24	764,64						764,64			
10.11	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=130mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	24,00							24,00	159,25	3.822,00						3.822,00			
10.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00							6,00	10,78	64,68						64,68			
10.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00							8,00	11,03	88,24						88,24			
10.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	12,00							12,00	15,95	191,40						191,40			
10.15	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00							20,00	19,48	389,60						389,60			
10.16	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	34,00							34,00	55,17	1.875,78						1.875,78			
10.17	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	32,00							32,00	32,79	1.049,28						1.049,28			
10.18	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	UN	28,00							28,00	27,26	763,28						763,28			
10.19	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	32,00							32,00	53,61	1.715,52						1.715,52			
10.20	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=80mm (2")- JUNTA C/ANÉIS	UN	44,00							44,00	22,66	997,04						997,04			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
ORIG	MEDIÇÃO (M1)	MEDIÇÃO (M2)	MEDIÇÃO (M3)	MEDIÇÃO (M4)	MEDIÇÃO (M5)	MEDIÇÃO (M6)	MEDIÇÃO (M7)														
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)			=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU			
10.21	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	210,00								210,00	42,13	8.847,30							8.847,30	
10.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM	M	286,00								286,00	26,85	7.679,10							7.679,10	
10.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm	M	144,00								144,00	22,96	3.306,24							3.306,24	
10.24	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm	M	88,00								88,00	12,90	1.135,20							1.135,20	
10.25	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	56,00								56,00	9,08	508,48							508,48	
10.26	URELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	14,00								14,00	120,56	1.687,84							1.687,84	
10.27	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO INDUSTRIAL ELETROMECANICA, Q111	UN	1,00								1,00	19.415,43	19.415,43							19.415,43	
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	4,35	56,55							56,55	
11.1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO TAMPA CEGA PLASTICA	UN	10,00								10,00	13,76	137,60							137,60	
11.1.1.3	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	10,00								10,00	28,37	283,70							283,70	
11.1.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES																				
11.1.2.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM ACO DIAM=1"	UN	16,00								16,00	4,70	75,20							75,20	
11.1.2.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	158,00								158,00	6,55	1.034,90							1.034,90	
11.1.2.3	DOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	64,00								64,00	1,52	97,28							97,28	
11.1.2.4	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	24,00								24,00	4,25	102,00							102,00	
11.1.3	DIVERSOS																				
11.1.3.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESC/ FORNECIMENTO E CRAVACAO DE PINOS	M	50,00								50,00	1,42	71,00							71,00	
11.1.3.2	C/PISTOLA P/FIXACAO DE TELA TOMADA DE PISO FEMEA PARA RJ 45	UN	54,00								54,00	2,89	156,06							156,06	
11.1.3.3	(LÓGICA) P/PISTOLA P/FIXACAO DE TELA	UN	12,00								12,00	51,33	615,96							615,96	
11.1.3.4	PATCH CABLE EXTRA FLEXIVEL RJ45/RJ45 DE 1.50m	UN	8,00								8,00	10,52	84,16							84,16	
11.1.4	CABEACAO																				
11.1.4.1	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 -	M	860,00								860,00	8,05	6.923,00							6.923,00	
11.1.5	EQUIPAMENTOS																				
11.1.5.1	CAMERA FIXA CFTV INSTALADA PROGRAMADA SOFTWARE DE MONITORACAO E	UN	8,00								8,00	805,52	6.444,16							6.444,16	
11.1.5.2	CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICACAO ABERTO, MÓDULO	UN	1,00								1,00	6.858,73	6.858,73							6.858,73	
11.1.5.3	COMUNICACAO ABERTO, MÓDULO K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM,	UN	1,00								1,00	3.107,09	3.107,09							3.107,09	
11.2	INSTALACAO PLACA INSTALACOES ELETRICAS																				
11.2.1	ILUMINACAO/ALIMENTADORES LUMINARIAS																				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				MEDICAÇÃO 1ª	MEDICAÇÃO 2ª	MEDICAÇÃO 3ª	MEDICAÇÃO 4ª	MEDICAÇÃO 5ª	MEDICAÇÃO 6ª												MEDICAÇÃO 7ª
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.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	147,25	15.461,25						15.461,25			
11.2.1.2	COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W.	UN	93,00							93,00	100,94	9.387,42						9.387,42			
11.2.1.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16W)	UN	244,00							244,00	192,36	46.935,84						46.935,84			
11.2.1.4	POSE METALICO DECORATIVO COM O RETO FLANGEADO H=4.0M C/ LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W.	UN	8,00							8,00	1.025,78	8.206,24						8.206,24			
11.2.1.5	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W	UN	62,00							62,00	54,28	3.365,36						3.365,36			
11.2.1.6	LUMINARIA SPOT EMBUTIR DIRECIONAVEL PARA LAMPADA PAR 20 LED 7V	UN	44,00							44,00	133,73	5.884,12						5.884,12			
11.2.1.7	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO	UN	32,00							32,00	167,36	5.355,52						5.355,52			
11.2.1.8	PROJETOR C/ LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W, COMPLETA	UN	17,00							17,00	236,36	4.018,12						4.018,12			
11.2.2	INTERRUPTORES / TOMADAS																				
11.2.2.1	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	82,00							82,00	11,20	918,40						918,40			
11.2.2.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00							22,00	20,75	456,50						456,50			
11.2.2.3	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00							11,00	26,03	286,33						286,33			
11.2.2.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	11,00							11,00	27,44	301,84						301,84			
11.2.2.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	192,00							192,00	18,35	3.523,20						3.523,20			
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	4,70	188,00						188,00			
11.2.3.2	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX) RETO EM AÇO DIAM = 1"	UN	32,00							32,00	4,70	150,40						150,40			
11.2.3.3	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX) RETO EM AÇO DIAM = 1 1/4"	UN	10,00							10,00	7,90	79,00						79,00			
11.2.3.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1.140,00							1.140,00	6,55	7.467,00						7.467,00			
11.2.3.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	156,00							156,00	8,80	1.372,80						1.372,80			
11.2.3.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	164,00							164,00	15,68	2.571,52						2.571,52			
11.2.3.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	196,00							196,00	40,79	7.994,84						7.994,84			
11.2.3.8	DUTO PERFORADO - PERFORADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	198,00							198,00	34,88	6.906,24						6.906,24			
11.2.3.9	DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ TAMPA 3X1"	M	540,00							540,00	58,14	31.395,60						31.395,60			
11.2.3.10	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	420,00							420,00	1,52	638,40						638,40			
11.2.3.11	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	64,00							64,00	2,17	138,88						138,88			
11.2.3.12	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	70,00							70,00	4,26	298,20						298,20			
11.2.3.13	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	78,00							78,00	20,54	1.602,12						1.602,12			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				ORIG	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO												MEDIÇÃO
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
11.2.3.14	CURVA PELEITRODOTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	UN	156,00							156,00	4,25	663,00						663,00			
11.2.3.15	CURVA PELEITRODOTO PVC ROSC. D=32mm (1")	UN	26,00							26,00	5,46	141,96						141,96			
11.2.3.16	CURVA PELEITRODOTO PVC ROSC. D=50mm (1 1/2")	UN	30,00							30,00	11,47	344,10						344,10			
11.2.3.17	CURVA PELEITRODOTO PVC ROSC. D=85mm (3")	UN	58,00							58,00	43,30	2.511,40						2.511,40			
11.2.3.18	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3X1"	UN	54,00							54,00	31,48	1.699,92						1.699,92			
11.2.3.19	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM	UN	74,00							74,00	40,65	3.008,10						3.008,10			
11.2.4	CABEAÇÃO																				
11.2.4.1	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2	M	#####							15.600,00	2,41	37.596,00						37.596,00			
11.2.4.2	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2	M	640,00							640,00	3,61	2.310,40						2.310,40			
11.2.4.3	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2	M	480,00							480,00	4,94	2.371,20						2.371,20			
11.2.4.4	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2	M	760,00							760,00	8,89	6.756,40						6.756,40			
11.2.4.5	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2	M	80,00							80,00	45,12	3.609,60						3.609,60			
11.2.4.6	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2	M	210,00							210,00	55,73	11.703,30						11.703,30			
11.2.4.7	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2	M	280,00							280,00	66,82	18.709,60						18.709,60			
11.2.4.8	RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2	M	720,00							720,00	105,55	75.996,00						75.996,00			
11.2.4.9	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 16MM2	UN	680,00							680,00	8,22	5.589,60						5.589,60			
11.2.5	DIVERSOS																				
11.2.5.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	150,00							150,00	1,42	213,00						213,00			
11.2.5.2	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS	UN	940,00							940,00	2,89	2.716,60						2.716,60			
11.2.5.3	C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	9,00							9,00	79,47	715,23						715,23			
11.2.5.4	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00							1,00	23.225,07	23.225,07						23.225,07			
11.2.6	CAIXAS																				
11.2.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	196,00							196,00	4,35	852,60						852,60			
11.2.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	96,00							96,00	5,01	480,96						480,96			
11.2.6.3	PORTA EQUIPAMENTO PARA 3 BLOCOS	UN	134,00							134,00	12,91	1.729,94						1.729,94			
11.2.6.4	FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	298,00							298,00	12,15	3.620,70						3.620,70			
11.2.6.5	CAIXA ALVENARIA REBOCCO C/ TAMP	UN	24,00							24,00	101,20	2.428,80						2.428,80			
11.2.6.6	CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	2,00							2,00	168,56	337,12						337,12			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				ORIG	MEDICÃO 1ª	MEDICÃO 2ª	MEDICÃO 3ª	MEDICÃO 4ª	MEDICÃO 5ª												MEDICÃO 6ª
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
11.2.6.7	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/AMPRA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	3,00								3,00	261,34	784,02							784,02	
11.2.7	QUADROS																				
11.2.7.1	QDLF-1																				
11.2.7.1.1	CAVALETA PLASTICA (90 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00								3,00	28,35	85,05							85,05	
11.2.7.1.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00								7,00	171,03	1.197,21							1.197,21	
11.2.7.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00								4,00	13,79	55,16							55,16	
11.2.7.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14,00								14,00	13,79	193,06							193,06	
11.2.7.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	15,00								15,00	14,27	214,05							214,05	
11.2.7.1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00								1,00	88,26	88,26							88,26	
11.2.7.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES	UN	1,00								1,00	588,07	588,07							588,07	
11.2.7.2	QDLF-2																				
11.2.7.2.1	CAVALETA PLASTICA (90 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00								3,00	28,35	85,05							85,05	
11.2.7.2.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	8,00								8,00	171,03	1.368,24							1.368,24	
11.2.7.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00								4,00	13,79	55,16							55,16	
11.2.7.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00								6,00	13,79	82,74							82,74	
11.2.7.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	18,00								18,00	14,27	256,86							256,86	
11.2.7.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00								1,00	88,26	88,26							88,26	
11.2.7.2.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES	UN	1,00								1,00	588,07	588,07							588,07	
11.2.7.3	QDLF-3																				
11.2.7.3.1	CAVALETA PLASTICA (90 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00								3,00	28,35	85,05							85,05	
11.2.7.3.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00								1,00	171,03	171,03							171,03	
11.2.7.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00								4,00	13,79	55,16							55,16	
11.2.7.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,00								13,00	13,79	179,27							179,27	
11.2.7.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00								2,00	14,27	28,54							28,54	
11.2.7.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E CORREÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	UN	1,00								1,00	8,87	8,87							8,87	
11.2.7.3.7	EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES	UN	1,00								1,00	305,17	305,17							305,17	
11.2.7.4	QGBT																				
11.2.7.4.1	CAVALETA PLASTICA (90 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00								3,00	28,35	85,05							85,05	
11.2.7.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00								4,00	13,79	55,16							55,16	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
COD	(Q)	MEDIÇÃO (M1)	MEDIÇÃO (M2)	MEDIÇÃO (M3)	MEDIÇÃO (M4)	MEDIÇÃO (M5)	MEDIÇÃO (M6)	MEDIÇÃO (M7)		=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
11.2.7.4.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E	UN	3,00							3,00	8,87	26,61						26,61			
11.2.7.4.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A	UN	1,00							1,00	78,03	78,03						78,03			
11.2.7.4.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00							3,00	84,55	253,65						253,65			
11.2.7.4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00							2,00	1.151,67	2.303,34						2.303,34			
11.2.7.4.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00							1,00	355,85	355,85						355,85			
11.2.7.5.1	QFRL CARACETA PLASTICA (80 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00							3,00	28,35	85,05						85,05			
11.2.5.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	4,00							4,00	13,79	55,16						55,16			
11.2.5.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	27,00							27,00	13,79	372,33						372,33			
11.2.5.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR COM ACOIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	1,00							1,00	117,73	117,73						117,73			
11.2.5.5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR COM ACOIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	1,00							1,00	355,85	355,85						355,85			
11.3	REDE LOCAL																				
11.3.1	TOMADAS																				
11.3.1.1	FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00							12,00	16,43	197,16						197,16			
11.3.1.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	192,00							192,00	20,56	3.947,52						3.947,52			
11.3.1.3	CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 P/ INSTALADA	UN	296,00							296,00	20,26	5.996,96						5.996,96			
11.3.2	CAIXAS																				
11.3.2.1	PORTA EQUIPAMENTO PARA 3 BLOCOS	UN	244,00							244,00	12,91	3.150,04						3.150,04			
11.3.2.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO QUADRO DE DISTRIBUICAO, PADRAO TELEBRAS 600X600X120mm	UN	1,00							1,00	176,28	176,28						176,28			
11.3.2.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2	UN	44,00							44,00	4,35	191,40						191,40			
11.3.2.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO RACK FECHADO 24 U.S. 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00							2,00	3.063,14	6.126,28						6.126,28			
11.3.3	ELETRODUTOS, ELETRICALHAS, DUTOS E CONEXÕES																				
11.3.3.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM ACO DIAM=1"	UN	84,00							84,00	4,70	394,80						394,80			
11.3.3.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	980,00							980,00	8,80	8.624,00						8.624,00			
11.3.3.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	36,00							36,00	19,73	710,28						710,28			
11.3.3.4	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	360,00							360,00	2,17	781,20						781,20			
11.3.3.5	LOVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	16,00							16,00	5,89	94,24						94,24			
11.3.3.6	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	140,00							140,00	5,46	764,40						764,40			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
11.3.3.7	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=80mm (2")	UN	8,00							8,00	16,23	129,84						129,84			
11.3.3.8	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3X1" DUTO PERFORADO - ELETRICALHA	UN	68,00							68,00	31,48	2.140,64						2.140,64			
11.3.3.9	CHAPA DE AÇO (100X300mm) DUTO PERFORADO - ELETRICALHA	M	234,00							234,00	152,51	35.687,34						35.687,34			
11.3.3.10	CHAPA DE AÇO (100X100mm) DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ TAMPA	M	18,00							18,00	60,21	1.083,78						1.083,78			
11.3.3.11	CHAPA DE AÇO (100X100mm) DUTO METALICO EM ALUMINIO C/ TAMPA 3X1"	M	360,00							360,00	58,14	20.930,40						20.930,40			
11.3.3.1	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM COLUNA METALICA 100X100 P/ BAIXADA	UN	52,00							52,00	40,65	2.113,80						2.113,80			
11.3.3.1	DE CIRCUITOS DE DADO/VOZ E ELETRICO EM ILHA DE EST. DE TRABALHO.	UN	5,00							5,00	606,47	3.032,35						3.032,35			
11.3.4	DIVERSOS																				
11.3.4.1	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" FORNECIMENTO E CRAVACAO DE PINOS	UN	98,00							98,00	3,80	372,40						372,40			
11.3.4.2	C/PISTOLA P/FIXACAO DE TELA PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ45/RJ45 DE 1,50m	UN	280,00							280,00	2,89	809,20						809,20			
11.3.4.3	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ45/RJ45 DE 1,50m	UN	360,00							360,00	10,52	3.787,20						3.787,20			
11.3.4.4	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ45/RJ45 DE 2,50m	UN	180,00							180,00	15,06	2.710,80						2.710,80			
11.3.4.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO BACK 18" SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps NO-BREAK TRIFASICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 -	UN	40,00							40,00	40,82	1.632,80						1.632,80			
11.3.4.6	COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps NO-BREAK TRIFASICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 -	UN	7,00							7,00	5.576,51	39.035,57						39.035,57			
11.3.4.7	COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps NO-BREAK TRIFASICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 -	CJ	2,00							2,00	1.029,20	2.058,40						2.058,40			
11.3.5	CABEACAO																				
11.3.5.1	CABO TELEFONICO CI 50-100	M	84,00							84,00	39,33	3.303,72						3.303,72			
11.3.5.2	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - COMUNICACAO VISUAL E	M	#####							10.700,00	8,05	86.135,00						86.135,00			
12.	ACESSIBILIDADE																				
12.1	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E	UN	29,00							29,00	15,41	446,89						446,89			
12.2	BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E	UN	6,00							6,00	74,98	449,88						449,88			
12.3	FITA ADESIVA ANTI-DERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	10,00							10,00	39,09	390,90						390,90			
12.4	30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL	M2	12,18							12,18	67,51	822,27						822,27			
12.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 30CM	UN	45,00							45,00	51,16	2.302,20						2.302,20			
12.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	21,12							21,12	400,24	8.453,07						8.453,07			
13.	LOUÇAS SANITÁRIAS E METAIS																				
13.1	LOUÇAS SANITÁRIAS																				
13.1.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	21,00							21,00	316,93	6.655,53						6.655,53			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				ORIG	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO												MEDIÇÃO
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)			=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
13.1.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL LAVATORIO LOUCA BRANCA	UN	1,00							1,00	946,29	946,29						946,29			
13.1.3	DIEMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS DE METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE CROMADO 1.1/2"X1.1/2"	UN	21,00							21,00	233,29	4.899,09						4.899,09			
13.1.4	REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL	UN	1,00							1,00	239,01	239,01						239,01			
13.1.5	CROMADO, FORNECIMENTO E LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM BARRA DE APOIO, SIFÃO, VALVULA E ENGASTE MOTORIZADO DE CROMADO 1.1/2"X1.1/2"	UN	1,00							1,00	278,43	278,43						278,43			
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	223,35	446,70						446,70			
13.2	METAIS																				
13.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00							22,00	620,61	13.653,42						13.653,42			
13.2.2	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4"	UN	22,00							22,00	59,42	1.307,24						1.307,24			
13.2.3	DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - CUBA AÇO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5	UN	10,00							10,00	114,10	1.141,00						1.141,00			
13.2.4	CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" CUBA AÇO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5	UN	9,00							9,00	161,58	1.454,22						1.454,22			
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" PELAS DE APOIO DEFICIENTES O TUPO	UN	1,00							1,00	171,27	171,27						171,27			
13.2.6	INOX P/WC'S	M	2,00							2,00	250,43	500,86						500,86			
13.2.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCENDIO	UN	2,00							2,00	58,11	116,22						116,22			
14.	E.SPDA																				
14.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCENDIO EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO																				
14.1.1	E. INSTALAÇÃO	UN	12,00							12,00	560,25	6.723,00						6.723,00			
14.1.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL	UN	12,00							12,00	25,15	301,80						301,80			
14.1.3	APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA	UN	62,00							62,00	15,41	955,42						955,42			
14.1.4	LUMINÁRIA COMUM	UN	72,00							72,00	98,86	7.117,92						7.117,92			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				1"	2"	3"	4"	5"	6"												7"
ORIG	MEDIÇÃO (M1)	MEDIÇÃO (M2)	MEDIÇÃO (M3)	MEDIÇÃO (M4)	MEDIÇÃO (M5)	MEDIÇÃO (M6)	MEDIÇÃO (M7)														
COD	(Q)									=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU				
14.1.5	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 30X30X17 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESQUICHO EM LATAO 1.1/2"	UN	4,00							4,00	1.012,54	4.050,16						4.050,16			
14.1.6	REGISTRO GLOBO ANGULAR MIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00							1,00	597,25	597,25						597,25			
14.1.7	TUBO AÇO GALV. C/00'SICOSTORA D=65mm (2 1/2")	M	128,00							128,00	92,66	11.860,48						11.860,48			
14.1.8	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm	UN	48,00							48,00	31,03	1.489,44						1.489,44			
14.1.9	LUVA DE UNIRO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	26,00							26,00	79,55	2.068,30						2.068,30			
14.1.10	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	16,00							16,00	52,56	840,96						840,96			
14.1.11	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	8,00							8,00	65,35	522,80						522,80			
14.1.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00							3,00	295,31	885,93						885,93			
14.1.13	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ:00 VERT: D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00							1,00	247,21	247,21						247,21			
14.1.14	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00							1,00	247,21	247,21						247,21			
14.1.15	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00							1,00	676,37	676,37						676,37			
14.1.16	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	2,00							2,00	1.905,40	3.810,80						3.810,80			
14.2	INSTALAÇÃO DE SPDA																				
14.2.1	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	240,00							240,00	26,34	6.321,60						6.321,60			
14.2.2	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	184,00							184,00	19,60	3.606,40						3.606,40			
14.2.3	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO "SPLIT" BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 -	UN	38,00							38,00	7,99	303,62						303,62			
14.2.4	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	36,00							36,00	79,47	2.860,92						2.860,92			
14.2.5	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA CABO DE TERRA	UN	1,00							1,00	76,71	76,71						76,71			
14.2.6	GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M	M	1,00							1,00	309,42	309,42						309,42			
14.2.7	INCLUINDO BASE, FORNECIMENTO E RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2")	UN	20,00							20,00	71,56	1.431,20						1.431,20			
14.2.8	TUBO AÇO GALV. C/00'SICOSTORA D=50mm (2")	M	54,00							54,00	55,50	2.997,00						2.997,00			
15	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS																				
15.1	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	28,00							28,00	10,89	304,92						304,92			
15.2	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	32,00							32,00	5,97	191,04						191,04			
15.3	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00							30,00	4,70	141,00						141,00			
15.4	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	24,00							24,00	16,28	390,72						390,72			
15.5	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	34,00							34,00	7,35	249,90						249,90			
15.6	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	42,00							42,00	5,54	232,68						232,68			
15.7	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	34,00							34,00	8,27	281,18						281,18			
15.8	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	42,00							42,00	4,09	171,78						171,78			
15.9	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	40,00							40,00	3,07	122,80						122,80			
15.10	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00							2,00	87,32	174,64						174,64			
15.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/2")	UN	28,00							28,00	75,78	2.121,84						2.121,84			
15.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm	UN	4,00							4,00	120,03	480,12						480,12			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT.	MEDIÇÕES									1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.		
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª												7ª
				MEDICÃO 1ª	MEDICÃO 2ª	MEDICÃO 3ª	MEDICÃO 4ª	MEDICÃO 5ª	MEDICÃO 6ª												MEDICÃO 7ª
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU	=M7.VU					
15.13	TE PVC SOLD/ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	UN	68,00							68,00	11,14	757,52						757,52			
15.14	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1	UN	12,00							12,00	8,27	99,24						99,24			
15.15	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	8,00							8,00	3,07	24,56						24,56			
15.16	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	172,00							172,00	5,55	954,60						954,60			
15.17	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	186,00							186,00	9,70	1.804,20						1.804,20			
15.18	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1	M	144,00							144,00	16,17	2.328,48						2.328,48			
15.19	VALVULA DE DESCARGA CROMADA	UN	1,00							1,00	143,02	143,02						143,02			
15.20	C/ CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm																				
15.21	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA	M2	2,00							2,00	59,09	118,18						118,18			
15.22	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	6,00							6,00	61,50	369,00						369,00			
15.22	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE	UN	2,00							2,00	1.131,77	2.263,54						2.263,54			
16.	MAT DE SUCCÃO INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADOS																				
16.1	TUBULAÇÃO FRIGORIGENA P/ SISTEMA DE AR CONDICIONADOS TIPO UFR	CJ	1,00							1,00	29.153,82	29.153,82						29.153,82			
17.	GRANITO																				
17.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	23,26							23,26	44,12	1.026,23						1.026,23			
17.2	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2	34,16							34,16	431,37	14.735,60						14.735,60			
17.3	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO	M2	17,85							17,85	365,25	6.519,71						6.519,71			
17.4	DEGRAU DE GRANITO ESP=2CM	M	36,00							36,00	112,17	4.038,12						4.038,12			
17.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,85							4,85	48,39	234,69						234,69			
18.	PAISAGISMO																				
18.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	131,58							131,58	8,32	1.094,75						1.094,75			
19.	DIVERSOS																				
19.1	MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO	M2	17,85							17,85	436,19	7.785,99						7.785,99			
19.2	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	150,00							150,00	76,66	11.499,00						11.499,00			
19.3	LIMPEZA GERAL	M2	3.667,17							3.667,17	5,64	20.682,84						20.682,84			

VALOR TOTAL 4.086.552,72 169.433,57 ##### - - - - - 3.672.815,88

ASSINATURAS DA FISCALIZAÇÃO:

CONTRATADA:

PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE
ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO

ADRIANO DUARTE VIEIRA
NG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO

GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO
ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO

RAPHAEL GASPAS DE MELO
CMB ENGENHARIA LTDA