

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 1ª	MEDIÇÃO 2ª	MEDIÇÃO 3ª	MEDIÇÃO 4ª	MEDIÇÃO 5ª	MEDIÇÃO 6ª					MEDIÇÃO 7ª	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU		=M6.VU	=M7.VU
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)														
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 HIDR.	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	1,00			9,00	17.223,51	206.682,12	17.223,51	17.223,51	17.223,51			155.011,59					
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	M3	568,93	560,00	8,93					23,50	13.369,86	13.160,00	209,86									
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 FUNDAÇÕES 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 FUNDAÇÕES	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 FUNDAÇÕES 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 FUNDAÇÕES	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 LADRILHO 13) 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
				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				
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 F. AREIA 1:1 CINTA DE CONCRETO 10X20CM COM FERROS 6,3MM2	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	12,32				559,39	425,98	250.693,49	7.156,46	5.248,07				238.288,95			
4.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSAD/	M2	2.520,30		200,00	770,56				1.549,74	51,88	130.753,16	10.376,00	39.976,65				80.400,51			
4.1.3	RESINADA, ESTRUTURAL, E = 12 MM.	KG	#####		4.500,00	10.000,00				29.158,00	5,52	240.992,16	24.840,00	55.200,00				160.952,16			
4.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	#####		4.500,00	10.000,00				29.158,00	5,52	240.992,16	24.840,00	55.200,00				160.952,16			
4.1.4	CAIXA PLASTICA, PLASTERIT, COM	M2	2.839,79			1.000,00				1.839,79	23,04	65.428,76		23.040,00				42.388,76			
4.1.5	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	KG	7.665,00			4.000,00				3.665,00	15,13	115.971,45		60.520,00				55.451,45			
4.2	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTA																				
4.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESCOURAS, VAO 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 NA FACE INFERIOR	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 DE FACHADA DE AÇO SOBRE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	267,00							267,00	293,27	78.303,09						78.303,09			
4.2.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE 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 FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	195,25	99,00	96,25					27,88	5.443,57	2.760,12	2.683,45								
5.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2.378,18							2.378,18	41,93	99.717,09						99.717,09			
5.3	MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2	448,37							448,37	126,36	56.656,03						56.656,03			
5.4	FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO)	UN	21,00							21,00	250,89	5.268,69						5.268,69			
5.5	VAZADO, 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	66,20							66,20	134,27	8.888,67						8.888,67			
5.6	JANELA VENEZIANA EM FIBRA TRANSLUCIDA	M2	102,50							102,50	122,97	12.604,43						12.604,43			
6	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO:																				
6.1	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.	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 1ª	MEDIÇÃO 2ª	MEDIÇÃO 3ª	MEDIÇÃO 4ª	MEDIÇÃO 5ª	MEDIÇÃO 6ª	MEDIÇÃO 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			
6.1.1	CHAPISCO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	4.458,45		500,00	89,34					3.869,11	3,87	17.254,20		1.935,00	345,75				14.973,46	
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	89,34					2.786,38	22,70	76.628,84		11.350,00	2.028,02				63.250,83	
6.1.4	FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - DE CERAMICA EMACIADA C/ ALTO FRENTE	M2	882,13								882,13	60,54	53.404,15							53.404,15	
6.1.5	DE CERAMICA EMACIADA C/ ALTO FRENTE PASTILHA (5x5) 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 MPP E 2MM) EXPONIDA	M2	113,10								113,10	60,56	6.849,34							6.849,34	
6.3.3	MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO MPP E 2MM) EXPONIDA	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 ESTRUCTURAL																				
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 C/ ALTO FRENTE	M2	2.120,20								2.120,20	20,71	43.909,34							43.909,34	
7.1.3	FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - DE CERAMICA EMACIADA C/ ALTO FRENTE	M2	1.092,58								1.092,58	60,54	66.144,79							66.144,79	
7.1.4	DE CERAMICA EMACIADA C/ ALTO FRENTE 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	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					
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. TRAFEGO 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 2,0CM, PEDREGAL MANUAL DA ARGAMASSA 3,0 CM, PEDREGAL MACHADO, 4,0 X 4,0 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, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE	M2	33,21								33,21	536,07	17.802,88								17.802,88
8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E VIDRO LISO	M2	1,68								1,68	345,98	581,25								581,25
8.2.3	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, INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LISO	M2	46,74								46,74	348,68	16.297,30								16.297,30
8.2.5	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,88								38,88	328,01	12.753,03								12.753,03
8.2.6	PORTA TIPO PARANA COM REVESTIMENTO COMPLETA	M2	54,00								54,00	410,91	22.189,14								22.189,14
8.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA																				
8.3.1	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	M2	5,04								5,04	682,47	3.439,65								3.439,65
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 (0,30 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 DEMAOS	M2	3.728,96							3.728,96	9,16	34.157,27						34.157,27			
9.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	3.175,92							3.175,92	19,13	60.755,35						60.755,35			
9.3	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	353,24							353,24	8,89	3.140,30						3.140,30			
9.4	ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS	M2	1.055,87							1.055,87	15,94	16.830,57						16.830,57			
9.5	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	181,02							181,02	12,04	2.179,48						2.179,48			
9.6	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,73							36,73	19,96	733,13						733,13			
10.	INSTALACOES DE ESGOTO E AGUA PLUVIAL																				
10.1	TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E LAMA DE CONCRETO	UN	17,00							17,00	238,02	4.046,34						4.046,34			
10.2	CAIXA ALVENARIA REBOCCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	15,00							15,00	168,56	2.528,40						2.528,40			
10.3	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 X 180 X 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	24,00							24,00	39,10	938,40						938,40			
10.4	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) CAIXA DE CONCRETO EM PVC	UN	26,00							26,00	74,32	1.932,32						1.932,32			
10.5	250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA- LAMA FORNACA	UN	12,00							12,00	65,57	786,84						786,84			
10.6	GRELHA REDONDA BRANCA -	UN	10,00							10,00	28,89	288,90						288,90			
10.7	FORNHECIMENTO E INSTALACAO 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) JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC	UN	34,00							34,00	55,17	1.875,78						1.875,78			
10.17	P/ESGOTO D=100mm (4") JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC	UN	32,00							32,00	32,79	1.049,28						1.049,28			
10.18	P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm	UN	28,00							28,00	27,26	763,28						763,28			
10.19	(4"X3") JUNTAS C/ANÉIS TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=80mm (2")	UN	32,00							32,00	53,61	1.715,52						1.715,52			
10.20	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									TOTAL	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=25 mm (3/4")	UN	64,00								64,00	1,52	97,28						97,28			
11.1.2.4	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25 mm (3/4")	UN	24,00								24,00	4,25	102,00						102,00			
11.1.3	DIVERSOS																					
11.1.3.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO 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 RJ45	UN	54,00								54,00	2,89	156,06						156,06			
11.1.3.3	(LÓGICA) PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ45/RJ45 DE 1.50m	UN	12,00								12,00	51,33	615,96						615,96			
11.1.3.4	45 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 1000MB, 2500MHz, 312 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	INCLUINDO 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. ORIG	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					
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 LUMINÁRIA 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	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16W)	UN	244,00								244,00	192,36	46.935,84						46.935,84		
11.2.1.4	POSTE METÁLICO 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	LUMINÁRIA 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	LUMINÁRIA SPOT EMBUTIR DIRECIONÁVEL PARA LAMPADA PAR 20 LED 7V	UN	44,00								44,00	133,73	5.884,12						5.884,12		
11.2.1.7	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, 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 VAPORES DE SÓDIO 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 METÁLICO EM ALUMÍNIO 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							VALORES (R\$)											
			QT.	MEDIÇÕES							SALDO QUANT	V.U. C/BDI (25%) (VU)	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES							SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª				1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	6A.	7A.	
				ORIG	M1	M2	M3	M4	M5	M6											
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(M6)	(M7)													
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	<b>CABEAÇÃO</b>																				
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	<b>DIVERSOS</b>																				
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	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	9,00								9,00	79,47	715,23							715,23	
11.2.5.4	380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN	1,00								1,00	23.225,07	23.225,07							23.225,07	
11.2.6	<b>CAIXAS</b>																				
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/ TAMPA	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	
	CAIXA ALVENARIA REBOCCO C/ TAMPA																				
	CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm																				



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					
11.2.6.7	CAIXA ALVENARIA REBOCCO C/ TAMPA 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	CAIVETA 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	CAIVETA 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	CAIVETA 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	EMBITIR ATÉ 24 DIVISÕES	UN	1,00							1,00	305,17	305,17						305,17			
11.2.7.4	QGBT																				
11.2.7.4.1	CAIVETA 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	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	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00								1,00	78,03	78,03							78,03	
11.2.7.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A	UN	3,00								3,00	84,55	253,65							253,65	
11.2.7.4	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	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 100A EM BUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	1,00								1,00	355,85	355,85							355,85	
11.2.7.5	QFRL CARAILETA PLASTICA (80 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00								3,00	28,35	85,05							85,05	
11.2.5.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00								4,00	13,79	55,16							55,16	
11.2.5.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	27,00								27,00	13,79	372,33							372,33	
11.2.5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR COM AÇÃO DE NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	1,00								1,00	117,73	117,73							117,73	
11.2.5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 100A EM BUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	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 EM BUTIR 2P+1 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/ INSTALACAO	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 FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	244,00								244,00	12,91	3.150,04							3.150,04	
11.3.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRAO TELEBRAS 600X600X120mm	UN	1,00								1,00	176,28	176,28							176,28	
11.3.2.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00								44,00	4,35	191,40							191,40	
11.3.2.4	RACK FECHADO 24 U.S. 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19" ELETRODUTOS, ELETRICALHAS, DUTOS	UN	2,00								2,00	3.063,14	6.126,28							6.126,28	
11.3.3	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)	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				
11.3.3.7	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	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	<b>DIVERSOS</b>																				
11.3.4.1	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" FORNECIMENTO E CRAYCAÇÃO DE PINOS	UN	98,00							98,00	3,80	372,40						372,40			
11.3.4.2	C/PISTOLA P/FIXAÇÃO 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, PADRÃO BACK 18"	UN	40,00							40,00	40,82	1.632,80						1.632,80			
11.3.4.6	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 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	CABO TELEFÔNICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - COMUNICAÇÃO VISUAL E	CJ	2,00							2,00	1.029,20	2.058,40						2.058,40			
11.3.5	<b>CABEAÇÃO</b>																				
11.3.5.1	CABO TELEFÔNICO CI 50-100	M	84,00							84,00	39,33	3.303,72						3.303,72			
11.3.5.2	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - COMUNICAÇÃO VISUAL E	M	10.700,00							10.700,00	8,05	86.135,00						86.135,00			
12.	<b>ACESSIBILIDADE</b>																				
12.1	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E CRAYCAÇÃO)	UN	29,00							29,00	15,41	446,89						446,89			
12.2	BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E CRAYCAÇÃO	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 DE TETREIRO - 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.	<b>LOUÇAS SANITÁRIAS E METAIS</b>																				
13.1	<b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>																				
13.1.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA 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.	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.		
			QT.	MEIÇÕES									TOTAL ORIG.	MEIÇÕES								
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª					7ª	1A.	2A.	3A.	4A.	5A.		6A.	7A.
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª					7ª								
ORIG	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				
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/ILDRÃO FERRAGENS DE METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE PRESSÃO 1.1/2" COM	UN	21,00								21,00	233,29	4.899,09						4.899,09			
13.1.4	REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM	UN	1,00								1,00	239,01	239,01						239,01			
13.1.5	COLUNA PADRÃO POPULAR, COM BARRA DE APOIO, SIFÃO, VÁLVULA E ENGASTE INTEGRADO E MED 33X28X53CM	UN	1,00								1,00	278,43	278,43						278,43			
13.1.6	FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 1/2" E TUPO DE LIGAÇÃO DE 1/2"	UN	2,00								2,00	223,35	446,70						446,70			
13.2	<b>METAIS</b>																					
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, PADRÃO MÉDIO - CUBA AÇO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5	UN	10,00								10,00	114,10	1.141,00						1.141,00			
13.2.4	CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" CUBA AÇO INOXIDÁVEL 56,0X33,0X11,5	UN	9,00								9,00	161,58	1.454,22						1.454,22			
13.2.5	CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PEÇAS 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 INCÊNDIO	UN	2,00								2,00	58,11	116,22						116,22			
14.	<b>E.SPDA</b>																					
14.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCÊNDIO EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO	UN	12,00								12,00	560,25	6.723,00						6.723,00			
14.1.1	E. INSTALAÇÃO	UN	12,00								12,00	25,15	301,80						301,80			
14.1.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL	UN	62,00								62,00	15,41	955,42						955,42			
14.1.3	DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA	UN	72,00								72,00	98,86	7.117,92						7.117,92			
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									TOTAL ORIG.	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						
14.1.5	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA DE 50X50X17 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 LATA Ø 1.1/2"	UN	4,00								4,00	1.012,54	4.050,16								4.050,16	
14.1.6	HIDRANTE 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 35MM2 DE COBRE	UN	1,00								1,00	76,71	76,71								76,71	
14.2.6	GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,00								1,00	309,42	309,42								309,42	
14.2.7	RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	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
				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				
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/CAHOPLA 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	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORIGENA P/ SISTEMA DE	CJ	1,00							1,00	29.153,82	29.153,82							29.153,82		
17.	AR CONDICIONADOS TIPO UFE 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	M2	17,85							17,85	365,25	6.519,71							6.519,71		
17.4	TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO																				
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	M2	131,58							131,58	8,32	1.094,75							1.094,75		
19.	FORNECIMENTO E PLANTIO																				
19.1	DIVERSOS MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO	M2	17,85							17,85	436,19	7.785,99							7.785,99		
19.2	SUM PLASTIFICADO COLADO 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		
<b>VALOR TOTAL</b>											<b>4.086.552,72</b>	<b>169.433,57</b>	<b>#####</b>	<b>#####</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.458.322,72</b>		

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