

OBRA: **CONSTRUÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA DA REGIÃO DO CARIRI**  
 CONTRATADA: **CMB ENGENHARIA LTDA**  
 CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**  
 CONTRATO: **Nº 044/2013**                      PROCESSO: **Nº 8.690 / 2013**

**PLANILHA DA DIFERENÇA PAGA A MAIOR DEVIDO A REDUÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS POR CAUSA DA DESONERAÇÃO DA FOLHA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				SALDO QUANT	VALORES (R\$)					
			QT. ORIG	MEDIÇÕES				V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª				1A.	2A.	3A.	
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)								
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA	UN	1,00	1,00			1.084,28	1.084,28	1.084,28				
1.2	[LIGAÇÃO PROVISORIA] - PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	1,00	1,00			70,59	70,59	70,59				
1.3	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA	UN	1,00	1,00			1.489,94	1.489,94	1.489,94				
1.4	EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	100,00	90,00	10,00		67,69	6.769,00	6.092,10	676,90			
1.5	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000 (ART)	UD	1,00	1,00			186,97	186,97	186,97				
1.6	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	12,00	1,00	1,00	1,00	9,00	11.736,78	140.841,36	11.736,78	11.736,78	11.736,78	105.631,02
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRA / TERRAPLENAGEM</b>												
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	4.790,00	4.790,00			1,72	8.238,80	8.238,80				
2.2	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	226,76	226,00	0,76		2,76	625,86	623,76	2,10			
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	226,76	226,00	0,76		23,88	5.415,03	5.396,88	18,15			
2.4	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	1.548,09	1.000,00	500,00	48,09	2,45	3.792,82	2.450,00	1.225,00	117,82		
2.5	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.548,09	1.000,00	500,00	48,09	2,64	4.086,96	2.640,00	1.320,00	126,96		
2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	568,93	560,00	8,93		23,88	13.586,05	13.372,80	213,25			
2.7	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	979,15		150,00		829,15	2.790,58		427,50		2.363,08	
<b>3.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>												

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
<b>3.1</b>	<b>SAPATAS</b>												
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	M3	78,04	60,00	18,04	0,00	22,37	1.745,75	1.342,20	403,55			
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	22,22	22,22			49,53	1.100,56	1.100,56				
3.1.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M2	93,95	88,49	5,46		79,68	7.485,94	7.050,88	435,05			
3.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 CONCRETO USINADO BOMBÉADO	KG	6.298,00	6.000,00	298,00		5,34	33.631,32	32.040,00	1.591,32			
3.1.5	FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	181,95	170,00	11,95		429,45	78.138,43	73.006,50	5.131,93			
<b>3.2</b>	<b>MURO DE ARRIMO</b>												
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	M3	171,85	143,84	28,01		22,37	3.844,28	3.217,70	626,58			
3.2.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M2	621,84	298,00	323,84		79,68	49.548,21	23.744,64	25.803,57			
3.2.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	171,85	143,84	28,01		270,70	46.519,80	38.937,49	7.582,31			
<b>3.3</b>	<b>BALDRAME</b>												
3.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	31,24	7,20	6,90	17,14	252,00	7.872,48	1.814,40	1.738,80	4.319,28		
3.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,81	3,60	4,21		352,67	2.754,35	1.269,61	1.484,74			
3.3.3	CINTA DE CONCRETO 10X20CM COM FERROS 6.3MM2	M	88,75	45,00	43,75		9,72	862,65	437,40	425,25			
<b>4.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>												
<b>4.1</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>												
4.1.1	CONCRETO USINADO BOMBÉADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	588,51	16,80	12,32	559,39	429,45	252.735,62	7.214,76	5.290,82	240.230,04		
4.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 12 MM	M2	2.520,30	200,00	770,56	1.549,74	49,15	123.872,75	9.830,00	37.873,02	76.169,72		
4.1.3	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 FORMA PARA LAJE NERVURADA COM CAIXA	KG	43.658,00	4.500,00	10.000,00	29.158,00	5,34	233.133,72	24.030,00	53.400,00	155.703,72		
4.1.4	PLASTICA, PLASTERIT, COM CIMBRAMENTO E ESCORAMENTO	M2	2.839,79		1.000,00	1.839,79	21,63	61.424,66		21.630,00	39.794,66		
4.1.5	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	KG	7.665,00		4.000,00	3.665,00	14,87	113.978,55		59.480,00	54.498,55		
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTA</b>												
4.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VAO 12M	M2	2.037,02			2.037,02	70,78	144.180,28			144.180,28		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
4.2.2	TELHA DUPLA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO ESP=0,7MM, C/ POLIURETANO, PINTADA NA FACE INFERIOR	M2	2.037,02				2.037,02	136,51	278.073,60				278.073,60
4.2.3	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	2.700,00				2.700,00	31,93	86.211,00				86.211,00
4.2.4	FACHADA DE ACM SOBRE ESTRUTURA DE ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	267,00				267,00	298,05	79.579,35				79.579,35
4.2.5	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA RAMPAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	3.000,00				3.000,00	31,93	95.790,00				95.790,00
5.	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>												
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	195,25	99,00	96,25			26,37	5.148,74	2.610,63	2.538,11		
5.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	M2	2.378,18				2.378,18	40,23	95.674,18				95.674,18
5.3	DIVISORIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	448,37				448,37	128,42	57.579,68				57.579,68
5.4	VAO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	21,00				21,00	254,99	5.354,79				5.354,79
5.5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	66,20				66,20	133,07	8.809,23				8.809,23
5.6	JANELA VENEZIANA EM FIBRA TRANSLUCIDA	M2	102,50				102,50	119,53	12.251,83				12.251,83
6.	<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS</b>												
6.1	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>												
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	3,57	15.916,67		1.785,00	318,94	13.812,72
6.1.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	1.082,73				1.082,73	14,99	16.230,12				16.230,12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
6.1.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	3.375,72		500,00	89,34	2.786,38	19,94	67.311,86		9.970,00	1.781,44	55.560,42
6.1.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI- 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	882,13				882,13	59,09	52.125,06				52.125,06
6.1.5	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	23,77				23,77	97,22	2.310,92				2.310,92
6.1.6	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	689,58				689,58	11,17	7.702,61				7.702,61
<b>6.2</b>	<b>REVESTIMENTOS DE TETO</b>												
6.2.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	353,24				353,24	35,87	12.670,72				12.670,72
6.2.2	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	961,58				961,58	89,50	86.061,41				86.061,41
<b>6.3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>												
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	426,94				426,94	33,28	14.208,56				14.208,56
6.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	113,10				113,10	59,30	6.706,83				6.706,83
6.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	157,96				157,96	51,24	8.093,87				8.093,87
6.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA RESERVATÓRIOS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	175,76				175,76	24,23	4.258,66				4.258,66
<b>6.4</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>												
6.4.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.055,87				1.055,87	4,28	4.519,12				4.519,12
6.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	1.055,87				1.055,87	19,94	21.054,05				21.054,05
<b>7.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
7.1	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>												
7.1.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	246,61				246,61	69,46	17.129,53				17.129,53

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
7.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.120,20				2.120,20	18,92	40.114,18				40.114,18
7.1.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI- 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.092,58				1.092,58	59,09	64.560,55				64.560,55
7.1.4	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	785,48				785,48	59,75	46.932,43				46.932,43
7.2	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>												
7.2.1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	482,90				482,90	24,33	11.748,96				11.748,96
7.2.2	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.184,82				1.184,82	66,78	79.122,28				79.122,28
7.2.3	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2	1.077,00				1.077,00	38,40	41.356,80				41.356,80
7.2.4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	72,10				72,10	28,87	2.081,53				2.081,53
7.2.5	PISO EM PEDRA ARDOSIA, 40X40X1 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE	M2	276,83				276,83	30,51	8.446,08				8.446,08
7.2.6	REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	313,25				313,25	43,40	13.595,05				13.595,05
7.2.7	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	35,43				35,43	48,27	1.710,21				1.710,21
8.	<b>ESQUADRIAS</b>												
8.1	<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>												
8.1.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	36,73				36,73	242,48	8.906,29				8.906,29
8.1.2	CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	40,66				40,66	42,70	1.736,18				1.736,18
8.1.3	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	UN	2,00				2,00	1.073,96	2.147,92				2.147,92

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
8.1.4	GRADIENTE FABRICAÇÃO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 x 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 mm DE DIÂMETRO, MALHA 200 x 50 mm, POSTE COM SECÇÃO 60 x 40 mm E ALTURA DE 3,20 m CHAPA GALVANIZADA, COM 1,55 mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA DOLÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	267,65	200,00		67,65	208,41	55.780,94	41.682,00		14.098,94		
8.1.5	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00			4,00	361,31	1.445,24			1.445,24		
<b>8.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>												
8.2.1	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAÇÃO	M2	33,21			33,21	535,09	17.770,34			17.770,34		
8.2.2	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,68			1,68	351,63	590,74			590,74		
8.2.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	8,00			8,00	1.877,51	15.020,08			15.020,08		
8.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO 4mm	M2	46,74			46,74	350,85	16.398,73			16.398,73		
8.2.5	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO CAIXILHO FIXO	M2	38,88			38,88	322,48	12.538,02			12.538,02		
8.2.6	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	54,00			54,00	410,05	22.142,70			22.142,70		
<b>8.3</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>												
8.3.1	PORTA TIPO PARANÁ COM REVESTIMENTO, COMPLETA	M2	5,04			5,04	673,03	3.392,07			3.392,07		
8.3.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	70,56			70,56	508,32	35.867,06			35.867,06		
8.3.3	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), DE CORRER, COMPLETA	UN	1,00			1,00	583,61	583,61			583,61		
<b>9.</b>	<b>PINTURA</b>												
9.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	M2	3.728,96			3.728,96	8,29	30.913,08			30.913,08		
9.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAS	M2	3.175,92			3.175,92	17,64	56.023,23			56.023,23		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
9.3	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	353,24				353,24	8,15	2.878,91				2.878,91
9.4	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	1.055,87				1.055,87	15,08	15.922,52				15.922,52
9.5	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	181,02				181,02	10,98	1.987,60				1.987,60
9.6	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,73				36,73	17,84	655,26				655,26
10.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL												
10.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	17,00				17,00	218,61	3.716,37				3.716,37
10.2	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	15,00				15,00	156,78	2.351,70				2.351,70
10.3	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	24,00				24,00	37,95	910,80				910,80
10.4	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	26,00				26,00	72,68	1.889,68				1.889,68
10.5	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA - FORNEC	UN	12,00				12,00	61,29	735,48				735,48
10.6	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00				10,00	27,66	276,60				276,60
10.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00				8,00	7,35	58,80				58,80
10.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00				12,00	8,78	105,36				105,36
10.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	20,00				20,00	15,30	306,00				306,00
10.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	36,00				36,00	19,98	719,28				719,28
10.11	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	24,00				24,00	159,85	3.836,40				3.836,40
10.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00				6,00	9,89	59,34				59,34
10.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00				8,00	10,13	81,04				81,04
10.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	12,00				12,00	14,93	179,16				179,16

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
10.15	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00				20,00	18,30	366,00				366,00
10.16	TE PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	34,00				34,00	54,15	1.841,10				1.841,10
10.17	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	32,00				32,00	31,69	1.014,08				1.014,08
10.18	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	28,00				28,00	26,06	729,68				729,68
10.19	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	32,00				32,00	52,84	1.690,88				1.690,88
10.20	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")- JUNTA C/ANÉIS	UN	44,00				44,00	21,99	967,56				967,56
10.21	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	210,00				210,00	40,69	8.544,90				8.544,90
10.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	286,00				286,00	25,44	7.275,84				7.275,84
10.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	144,00				144,00	21,48	3.093,12				3.093,12
10.24	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	88,00				88,00	12,04	1.059,52				1.059,52
10.25	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	56,00				56,00	8,37	468,72				468,72
10.26	GRÉLHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	14,00				14,00	122,17	1.710,38				1.710,38
10.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CFTV,	UN	1,00				1,00	19.732,42	19.732,42				19.732,42
11.	ILUMINAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO												
11.1	CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV												
11.1.1	CAIXAS												
11.1.1.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00				13,00	3,88	50,44				50,44
11.1.1.2	TAMPA CEGA PLÁSTICA	UN	10,00				10,00	12,66	126,60				126,60
11.1.1.3	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	10,00				10,00	26,34	263,40				263,40
11.1.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES												
11.1.2.1	CONNECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	16,00				16,00	4,42	70,72				70,72
11.1.2.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	158,00				158,00	6,05	955,90				955,90
11.1.2.3	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	64,00				64,00	1,43	91,52				91,52
11.1.2.4	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	24,00				24,00	3,96	95,04				95,04
11.1.3	DIVERSOS												



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
11.1.3.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	50,00				50,00	1,25	62,50				62,50
11.1.3.2	FORNECIMENTO E CRÁVACÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	54,00				54,00	2,66	143,64				143,64
11.1.3.3	TOMADA DE PISO FÊMEÁ PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	12,00				12,00	49,31	591,72				591,72
11.1.3.4	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	8,00				8,00	10,26	82,08				82,08
11.1.4	<b>CABEAÇÃO</b>												
11.1.4.1	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	860,00				860,00	7,30	6.278,00				6.278,00
11.1.5	<b>EQUIPAMENTOS</b>												
11.1.5.1	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	8,00				8,00	819,17	6.553,36				6.553,36
11.1.5.2	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE TELAS	UN	1,00				1,00	6.974,98	6.974,98				6.974,98
11.1.5.3	COMPUTADOR PENTIUM 4, 2,80 GHz, 512 K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM, INCLUINDO PLACA	UN	1,00				1,00	3.159,76	3.159,76				3.159,76
11.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/ALIMENTADORES</b>												
11.2.1	<b>LUMINÁRIAS</b>												
11.2.1.1	LUMINÁRIA DE EMBÓRIA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	105,00				105,00	144,30	15.151,50				15.151,50
11.2.1.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	93,00				93,00	99,19	9.224,67				9.224,67
11.2.1.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN	244,00				244,00	190,15	46.396,60				46.396,60
11.2.1.4	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M C/ LÂMPADA LED PAR20/7W	UN	8,00				8,00	998,64	7.989,12				7.989,12
11.2.1.5	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	UN	62,00				62,00	52,31	3.243,22				3.243,22

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
11.2.1.6	LUMINARIA SPOT EMBUTIR DIRECIONÁVEL PARA LÂMPADA PAR 20 LED 7V	UN	44,00				44,00	133,07	5.855,08				5.855,08
11.2.1.7	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	32,00				32,00	164,74	5.271,68				5.271,68
11.2.1.8	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W, COMPLETA	UN	17,00				17,00	233,09	3.962,53				3.962,53
<b>11.2.2</b>	<b>INTERRUPTORES / TOMADAS</b>												
11.2.2.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	82,00				82,00	10,63	871,66				871,66
11.2.2.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00				22,00	19,77	434,94				434,94
11.2.2.3	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00				11,00	24,56	270,16				270,16
11.2.2.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	11,00				11,00	26,00	286,00				286,00
11.2.2.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	192,00				192,00	17,60	3.379,20				3.379,20
<b>11.2.3</b>	<b>ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES</b>												
11.2.3.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	40,00				40,00	4,42	176,80				176,80
11.2.3.2	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	32,00				32,00	4,42	141,44				141,44
11.2.3.3	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	UN	10,00				10,00	7,67	76,70				76,70
11.2.3.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1.140,00				1.140,00	6,05	6.897,00				6.897,00
11.2.3.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	156,00				156,00	8,23	1.283,88				1.283,88
11.2.3.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	164,00				164,00	14,62	2.397,68				2.397,68
11.2.3.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	196,00				196,00	38,61	7.567,56				7.567,56
11.2.3.8	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	198,00				198,00	32,23	6.381,54				6.381,54
11.2.3.9	DUTO METÁLICO EM ALUMÍNIO C/ TAMPA 3X1"	M	540,00				540,00	57,29	30.936,60				30.936,60
11.2.3.10	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	420,00				420,00	1,43	600,60				600,60
11.2.3.11	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	64,00				64,00	2,03	129,92				129,92
11.2.3.12	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	70,00				70,00	4,01	280,70				280,70
11.2.3.13	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	78,00				78,00	19,52	1.522,56				1.522,56

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
11.2.3.14	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	156,00				156,00	3,96	617,76				617,76
11.2.3.15	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	26,00				26,00	5,08	132,08				132,08
11.2.3.16	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	30,00				30,00	10,77	323,10				323,10
11.2.3.17	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	58,00				58,00	40,44	2.345,52				2.345,52
11.2.3.18	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3X1"	UN	54,00				54,00	31,64	1.708,56				1.708,56
11.2.3.19	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM	UN	74,00				74,00	40,70	3.011,80				3.011,80
<b>11.2.4</b>	<b>CABEAÇÃO</b>												
11.2.4.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15.600,00				15.600,00	2,28	35.568,00				35.568,00
11.2.4.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	640,00				640,00	3,46	2.214,40				2.214,40
11.2.4.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	480,00				480,00	4,77	2.289,60				2.289,60
11.2.4.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	760,00				760,00	8,73	6.634,80				6.634,80
11.2.4.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00				80,00	44,78	3.582,40				3.582,40
11.2.4.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	210,00				210,00	55,39	11.631,90				11.631,90
11.2.4.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	280,00				280,00	66,56	18.636,80				18.636,80
11.2.4.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	720,00				720,00	105,58	76.017,60				76.017,60
11.2.4.9	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	680,00				680,00	7,64	5.195,20				5.195,20
<b>11.2.5</b>	<b>DIVERSOS</b>												
11.2.5.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS	M	150,00				150,00	1,25	187,50				187,50
11.2.5.2	C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	940,00				940,00	2,66	2.500,40				2.500,40

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª	2ª	3ª							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
11.2.5.3	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 SUBESTAÇÃO AEREA DE 225 KVA / 13.800-	UN	9,00				9,00	75,07	675,63				675,63
11.2.5.4	380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN	1,00				1,00	23.099,68	23.099,68				23.099,68
<b>11.2.6</b>	<b>CAIXAS</b>												
11.2.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	196,00				196,00	3,88	760,48				760,48
11.2.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	96,00				96,00	4,56	437,76				437,76
11.2.6.3	PORTA EQUIPAMENTO PARA 3 BLOCOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	134,00				134,00	12,69	1.700,46				1.700,46
11.2.6.4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	298,00				298,00	11,84	3.528,32				3.528,32
11.2.6.5	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	24,00				24,00	95,03	2.280,72				2.280,72
11.2.6.6	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00				2,00	156,78	313,56				313,56
11.2.6.7	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	3,00				3,00	240,93	722,79				722,79
<b>11.2.7</b>	<b>QUADROS</b>												
<b>11.2.7.1</b>	<b>QDLF-1</b>												
11.2.7.1.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00				3,00	28,20	84,60				84,60
11.2.7.1.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00				7,00	171,70	1.201,90				1.201,90
11.2.7.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00				4,00	12,95	51,80				51,80
11.2.7.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14,00				14,00	12,95	181,30				181,30
11.2.7.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	15,00				15,00	13,43	201,45				201,45
11.2.7.1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00				1,00	86,49	86,49				86,49
11.2.7.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00				1,00	579,82	579,82				579,82
<b>11.2.7.2</b>	<b>QDLF-2</b>												
11.2.7.2.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00				3,00	28,20	84,60				84,60

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
11.2.7.2.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	8,00				8,00	171,70	1.373,60				1.373,60
11.2.7.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00				4,00	12,95	51,80				51,80
11.2.7.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00				6,00	12,95	77,70				77,70
11.2.7.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	18,00				18,00	13,43	241,74				241,74
11.2.7.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00				1,00	86,49	86,49				86,49
11.2.7.2.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00				1,00	579,82	579,82				579,82
11.2.7.3	QDLF-3												
11.2.7.3.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00				3,00	28,20	84,60				84,60
11.2.7.3.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00				1,00	171,70	171,70				171,70
11.2.7.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00				4,00	12,95	51,80				51,80
11.2.7.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,00				13,00	12,95	168,35				168,35
11.2.7.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00				2,00	13,43	26,86				26,86
11.2.7.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00				1,00	8,76	8,76				8,76
11.2.7.3.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00				1,00	299,43	299,43				299,43
11.2.7.4	QGBT												
11.2.7.4.1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00				3,00	28,20	84,60				84,60
11.2.7.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00				4,00	12,95	51,80				51,80
11.2.7.4.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00				3,00	8,76	26,28				26,28

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
11.2.7.4. 4	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00				1,00	76,09	76,09				76,09
11.2.7.4. 5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240v, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00				3,00	84,50	253,50				253,50
11.2.7.4. 6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00				2,00	1.169,04	2.338,08				2.338,08
11.2.7.4. 7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00				1,00	347,38	347,38				347,38
11.2.7.5	QFRL												
11.2.5.5. 1	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00				3,00	28,20	84,60				84,60
11.2.5.5. 2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00				4,00	12,95	51,80				51,80
11.2.5.5. 3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	27,00				27,00	12,95	349,65				349,65
11.2.5.5. 4	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00				1,00	116,08	116,08				116,08
11.2.5.5. 5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00				1,00	347,38	347,38				347,38
11.3	REDE LOCAL												
11.3.1	TOMADAS												
11.3.1.1	CÔNDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00				12,00	16,09	193,08				193,08
11.3.1.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/	UN	192,00				192,00	20,18	3.874,56				3.874,56
11.3.1.3	CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	296,00				296,00	19,27	5.703,92				5.703,92
11.3.2	CAIXAS												
11.3.2.1	PORTA EQUIPAMENTO PARA 3 BLOCOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	244,00				244,00	12,69	3.096,36				3.096,36
11.3.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRAO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00				1,00	171,13	171,13				171,13
11.3.2.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00				44,00	3,88	170,72				170,72

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
11.3.2.4	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00				2,00	3.065,28	6.130,56				6.130,56
<b>11.3.3</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, DUTOS E CONEXÕES</b>												
11.3.3.1	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	84,00				84,00	4,42	371,28				371,28
11.3.3.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	980,00				980,00	8,23	8.065,40				8.065,40
11.3.3.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	36,00				36,00	18,26	657,36				657,36
11.3.3.4	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	360,00				360,00	2,03	730,80				730,80
11.3.3.5	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	16,00				16,00	5,63	90,08				90,08
11.3.3.6	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	140,00				140,00	5,08	711,20				711,20
11.3.3.7	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	8,00				8,00	15,14	121,12				121,12
11.3.3.8	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3X1"	UN	68,00				68,00	31,64	2.151,52				2.151,52
11.3.3.9	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	234,00				234,00	150,36	35.184,24				35.184,24
11.3.3.10	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	18,00				18,00	56,91	1.024,38				1.024,38
11.3.3.11	DUTO METÁLICO EM ALUMÍNIO C/ TAMPA 3X1"	M	360,00				360,00	57,29	20.624,40				20.624,40
11.3.3.12	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 25X45MM	UN	52,00				52,00	40,70	2.116,40				2.116,40
11.3.3.13	COLUNA METÁLICA 100X100 P/BAIXADA DE CIRCUITOS DE DADO/VOZ E ELETRICO EM ILHA DE EST. DE TRABALHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00				5,00	615,69	3.078,45				3.078,45
<b>11.3.4</b>	<b>DIVERSOS</b>												
11.3.4.1	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	98,00				98,00	3,41	334,18				334,18
11.3.4.2	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	280,00				280,00	2,66	744,80				744,80
11.3.4.3	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	360,00				360,00	10,26	3.693,60				3.693,60
11.3.4.4	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	180,00				180,00	14,87	2.676,60				2.676,60
11.3.4.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	40,00				40,00	41,10	1.644,00				1.644,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
11.3.4.6	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P7 COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK.19"	UN	7,00				7,00	5.462,70	38.238,90				38.238,90
11.3.4.7	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO- PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	CJ	2,00				2,00	1.008,19	2.016,38				2.016,38
<b>11.3.5</b>	<b>CABEAÇÃO</b>												
11.3.5.1	CABO TELEFÔNICO CI 50-100	M	84,00				84,00	39,09	3.283,56				3.283,56
11.3.5.2	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	10.700,00				10.700,00	7,30	78.110,00				78.110,00
<b>12.</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL E ACESSIBILIDADE</b>												
12.1	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	29,00				29,00	15,29	443,41				443,41
12.2	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00				6,00	75,93	455,58				455,58
12.3	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	10,00				10,00	39,38	393,80				393,80
12.4	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,18				12,18	63,66	775,38				775,38
12.5	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 30CM	UN	45,00				45,00	49,08	2.208,60				2.208,60
12.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	21,12				21,12	402,68	8.504,60				8.504,60
<b>13.</b>	<b>LOUÇAS SANITÁRIAS E METAIS</b>												
<b>13.1</b>	<b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>												
13.1.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	21,00				21,00	314,75	6.609,75				6.609,75
13.1.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00				1,00	951,02	951,02				951,02



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO				1A.	2A.	3A.	
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
13.1.3	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS DE METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO RABICHO EM PVC	UN	21,00				21,00	237,10	4.979,10			4.979,10	
13.1.4	FORNECIMENTO VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO -	UN	1,00				1,00	235,78	235,78			235,78	
13.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM BARRA DE APOIO, SIFÃO , VALVULA E ENGASTE PLASTICO	UN	1,00				1,00	274,30	274,30			274,30	
13.1.6	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2" - FORNECIMENTO	UN	2,00				2,00	227,00	454,00			454,00	
<b>13.2</b>	<b>METAIS</b>												
13.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00				22,00	628,43	13.825,46			13.825,46	
13.2.2	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	22,00				22,00	58,60	1.289,20			1.289,20	
13.2.3	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO -	UN	10,00				10,00	114,17	1.141,70			1.141,70	
13.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO	UN	9,00				9,00	161,84	1.456,56			1.456,56	
13.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CUBA ACO INOXIDAVEL 36,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO	UN	1,00				1,00	170,66	170,66			170,66	
13.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00				2,00	251,48	502,96			502,96	
13.2.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00				2,00	57,27	114,54			114,54	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
14.	INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCÊNDIO E SPDA												
14.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCÊNDIO												
14.1.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00				12,00	568,33	6.819,96			6.819,96	
14.1.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,00				12,00	21,53	258,36			258,36	
14.1.3	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	62,00				62,00	15,29	947,98			947,98	
14.1.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00				72,00	100,47	7.233,84			7.233,84	
14.1.5	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00				4,00	1.015,48	4.061,92			4.061,92	
14.1.6	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	1,00				1,00	602,89	602,89			602,89	
14.1.7	LUVAS DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	M	128,00				128,00	91,21	11.674,88			11.674,88	
14.1.8	LUVAS DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	48,00				48,00	30,10	1.444,80			1.444,80	
14.1.9	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	26,00				26,00	78,00	2.028,00			2.028,00	
14.1.10	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	16,00				16,00	50,57	809,12			809,12	
14.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	8,00				8,00	63,10	504,80			504,80	
14.1.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00				3,00	296,02	888,06			888,06	
14.1.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00				1,00	247,13	247,13			247,13	
14.1.14	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00				1,00	247,13	247,13			247,13	
14.1.15	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	1,00				1,00	683,84	683,84			683,84	
14.1.16	INSTALAÇÃO DE SPDA	UN	2,00				2,00	1.926,58	3.853,16			3.853,16	
14.2	INSTALAÇÃO DE SPDA												
14.2.1	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	240,00				240,00	25,70	6.168,00			6.168,00	
14.2.2	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	184,00				184,00	19,17	3.527,28			3.527,28	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
14.2.3	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT- BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER	UN	38,00				38,00	7,41	281,58				281,58
14.2.4	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	36,00				36,00	75,07	2.702,52				2.702,52
14.2.5	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00				1,00	72,61	72,61				72,61
14.2.6	MASTRÔ SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00				1,00	300,19	300,19				300,19
14.2.7	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA- RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	20,00				20,00	67,38	1.347,60				1.347,60
14.2.8	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	54,00				54,00	53,77	2.903,58				2.903,58
15.	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>												
15.1	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	28,00				28,00	10,07	281,96				281,96
15.2	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	32,00				32,00	5,43	173,76				173,76
15.3	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00				30,00	4,15	124,50				124,50
15.4	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	24,00				24,00	15,48	371,52				371,52
15.5	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	34,00				34,00	6,79	230,86				230,86
15.6	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	42,00				42,00	4,94	207,48				207,48
15.7	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	34,00				34,00	7,89	268,26				268,26
15.8	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	42,00				42,00	3,83	160,86				160,86
15.9	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	40,00				40,00	2,80	112,00				112,00
15.10	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00				2,00	86,58	173,16				173,16
15.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	28,00				28,00	73,98	2.071,44				2.071,44
15.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	4,00				4,00	118,95	475,80				475,80
15.13	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	UN	68,00				68,00	10,63	722,84				722,84
15.14	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	12,00				12,00	7,89	94,68				94,68
15.15	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	8,00				8,00	2,80	22,40				22,40
15.16	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	172,00				172,00	5,20	894,40				894,40
15.17	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	186,00				186,00	9,39	1.746,54				1.746,54
15.18	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	144,00				144,00	15,57	2.242,08				2.242,08
15.19	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00				1,00	138,22	138,22				138,22
15.20	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	M2	2,00				2,00	57,21	114,42				114,42
15.21	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	6,00				6,00	58,93	353,58				353,58

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 044/2013 / PROCESSO Nº 8.690/2013	UNID.	QUANTIDADES				SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)			SALDO ACUM.
			QT. ORIG	MEDIÇÕES						1A.	2A.	3A.	
				1ª	2ª	3ª							
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO							
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
15.22	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	2,00				2,00	1.137,89	2.275,78				2.275,78
16.	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADOS												
16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORIGENA P/ SISTEMA DE AR CONDICIONADOS TIPO VRF	CJ	1,00				1,00	28.844,32	28.844,32				28.844,32
17.	GRANITO												
17.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	23,26				23,26	43,44	1.010,41				1.010,41
17.2	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2	34,16				34,16	433,26	14.800,16				14.800,16
17.3	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO	M2	17,85				17,85	358,24	6.394,58				6.394,58
17.4	BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS. DEGRAU DE GRANITO ESP=2CM	M	36,00				36,00	112,21	4.039,56				4.039,56
17.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,85				4,85	47,77	231,68				231,68
18.	PAISAGISMO												
18.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	131,58				131,58	8,17	1.075,01				1.075,01
19.	DIVERSOS												
19.1	MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO.	M2	17,85				17,85	436,87	7.798,13				7.798,13
19.2	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	150,00				150,00	65,44	9.816,00				9.816,00
19.3	LIMPEZA GERAL	M2	3.667,17				3.667,17	4,82	17.675,76				17.675,76

VALOR TOTAL

3.925.183,21

157.454,77

234.422,26

202.045,59

3.331.260,56

ASSINATURA DA FISCALIZAÇÃO:

MEDIDO/PAGO

169.433,57

244.303,25

214.493,17

628.229,99

DIFERENÇA

11.978,80

9.880,99

12.447,58

34.307,37

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