

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar		
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$	
1.0		DOCUMENTAÇÃO DE OBRA																
1.1	CREA/CAU	ART OU RRT - FAIXA 3 CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	2,00	UN	R\$ 544,01	100,00%	544,01					-	-	-	100,00%	544,01	0,00%	-
1.2	PMJ	TAXAS/EMOLUMENTOS CÓPIAS RELATIVOS ALVARÁ DE OBRA EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-MS	1,00	UN	R\$ 443,17	100,00%	443,17					-	-	-	100,00%	443,17	0,00%	-
1.3	PMJ - HABITE-SE	TAXAS/EMOLUMENTOS E CÓPIAS RELATIVOS HABITE-SE DE OBRA EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM-MS	1,00	UN	R\$ 569,79	0,00%	-			100,00%	569,79	-	569,79	-	100,00%	569,79	0,00%	-
1.4	CBMMS	TAXAS/EMOLUMENTOS E CÓPIAS RELATIVOS OBTENÇÃO DO AVCB (ATESTADO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS) ATRAVÉS DO SISTEMA PREVENIR - CBMMS - INCLUSAS TODAS AS DOCUMENTAÇÕES PERTINENTES	1,00	UN	R\$ 424,20	0,00%	-			100,00%	424,20	-	424,20	-	100,00%	424,20	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 1					R\$ 1.981,17	49,83%	R\$ 987,18			50,17%	R\$ 993,99	R\$ 0,00	R\$ 993,99	100,00%	R\$ 1.981,17	0,00%	R\$ 0,00	
2.0		SERVIÇOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES																
2.1	RADTOP0001	SERVIÇO DE LOCAÇÃO E CONFERENCIADO DOS MARCOS DE LOCAÇÃO DO LOTE - EMISSÃO DE ART E PLANTA DE LOCAÇÃO	1186,56	M2	R\$ 4.131,66	100,00%	4.131,66					-	-	-	100,00%	4.131,66	0,00%	-
2.2	RADESP	ELABORAÇÃO DE LAUDO DE VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHANÇA COM FOTOS - FORNECIMENTO E ELABORAÇÃO	1,00	UN	R\$ 4.422,28	100,00%	4.422,28					-	-	-	100,00%	4.422,28	0,00%	-
2.3	SINDUSCON 4.02	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL CONFORME NR 07	1,00	UN	R\$ 2.279,16	100,00%	2.279,16					-	-	-	100,00%	2.279,16	0,00%	-
2.4	SINDUSCON 4.01	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS DE ACORDO COM A NR 09	1,00	UN	R\$ 2.279,16	100,00%	2.279,16					-	-	-	100,00%	2.279,16	0,00%	-
2.5	90777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 20 H/MES	160,00	H	R\$ 4.181,10	100,00%	4.181,10					-	-	-	100,00%	4.181,10	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 2					R\$ 17.293,36	100,00%	R\$ 17.293,36			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.293,36	0,00%	R\$ 0,00	
3.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																
3.1	SINDUSCON 3.07	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO - MENSAL ATÉ 20 M3/MES	8,00	MES	R\$ 632,09	100,00%	632,09					-	-	-	100,00%	632,09	0,00%	-
3.2	SINDUSCON 3.08	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DA OBRA DE ATÉ 600,00 KW.H/MES	8,00	MES	R\$ 3.828,99	100,00%	3.828,99					-	-	-	100,00%	3.828,99	0,00%	-
3.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	MES	R\$ 18.070,50	100,00%	18.070,50					-	-	-	100,00%	18.070,50	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 3					R\$ 22.531,58	100,00%	R\$ 22.531,58			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 22.531,58	0,00%	R\$ 0,00	
4.0		SERVIÇOS PRELIMINARES																
4.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	8,00	M2	R\$ 2.703,49	100,00%	2.703,49					-	-	-	100,00%	2.703,49	0,00%	-
4.2	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN	R\$ 1.725,25	100,00%	1.725,25					-	-	-	100,00%	1.725,25	0,00%	-
4.3	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	6,00	M2	R\$ 4.929,82	100,00%	4.929,82					-	-	-	100,00%	4.929,82	0,00%	-
4.4	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	10,00	M2	R\$ 7.023,23	100,00%	7.023,23					-	-	-	100,00%	7.023,23	0,00%	-
4.5	RADGER1544	REMOÇÃO DE ÁRVORE DE GRANDE PORTE - INCLUSIVE REMOÇÃO DOS GALHOS E TRONCOS	4,00	UN	R\$ 5.076,81	100,00%	5.076,81					-	-	-	100,00%	5.076,81	0,00%	-
4.6	RADGER1545	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO CAP. 4,0 M3	16,00	UN	R\$ 4.457,02	75,00%	3.342,77			25,00%	1.114,26	-	1.114,26	-	100,00%	4.457,02	0,00%	-
4.7	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	128,00	M3	R\$ 2.833,05	78,13%	2.213,32			21,88%	619,73	491,03	128,70	-	100,00%	2.833,05	0,00%	-
4.8	94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	945,00	M3	R\$ 12.766,09	100,00%	12.766,09					-	-	-	100,00%	12.766,09	0,00%	-
4.9	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	627,00	M2	R\$ 6.256,00	100,00%	6.256,00					-	-	-	100,00%	6.256,00	0,00%	-
4.10	RADGER9999	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	2,00	UN	R\$ 1.768,71	50,00%	884,36			50,00%	884,36	623,15	261,21	-	100,00%	1.768,71	0,00%	-
4.11	95135	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE - 02 CONJUNTO DE 10,00 M/05 MESES	100,00	M/MES	R\$ 2.339,94	100,00%	2.339,94					-	-	-	100,00%	2.339,94	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 4					R\$ 51.879,41	94,95%	R\$ 49.261,07			5,05%	R\$ 2.618,34	R\$ 1.114,18	R\$ 1.504,16	100,00%	R\$ 51.879,41	0,00%	R\$ 0,00	
5.0		MURO DE ARRIMO																
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	3,50	M3	R\$ 230,32	100,00%	230,32					-	-	-	100,00%	230,32	0,00%	-
5.2	04.108.000407.SER	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO, EQUIPAMENTO ESTACA ESCAVADA MECÂNICAMENTE, MOVIMENTAÇÃO DA EQUIPE E DOS EQUIPAMENTOS	1,00	UN	R\$ 2.853,91	100,00%	2.853,91					-	-	-	100,00%	2.853,91	0,00%	-
5.3	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,15 MPA, SEM ARMACAO.	36,00	M	R\$ 1.786,40	100,00%	1.786,40					-	-	-	100,00%	1.786,40	0,00%	-
5.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	97,90	KG	R\$ 740,04	100,00%	740,04					-	-	-	100,00%	740,04	0,00%	-
5.5	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	40,40	M2	R\$ 2.448,76	100,00%	2.448,76					-	-	-	100,00%	2.448,76	0,00%	-
5.6	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	9,00	M2	R\$ 44,56	100,00%	44,56					-	-	-	100,00%	44,56	0,00%	-

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9			acumulado até a etapa		saldo a executar		
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
5.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	54,40	KG	R\$ 497,33	100,00%	497,33			-	-	-	100,00%	497,33	0,00%	-	
5.8	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	54,00	KG	R\$ 499,82	100,00%	499,82			-	-	-	100,00%	499,82	0,00%	-	
5.9	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	34,00	KG	R\$ 257,01	100,00%	257,01			-	-	-	100,00%	257,01	0,00%	-	
5.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	3,20	M3	R\$ 1.153,76	100,00%	1.153,76			-	-	-	100,00%	1.153,76	0,00%	-	
5.11	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	3,20	M3	R\$ 349,31	100,00%	349,31			-	-	-	100,00%	349,31	0,00%	-	
5.12	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	7,70	M2	R\$ 204,49	100,00%	204,49			-	-	-	100,00%	204,49	0,00%	-	
5.13	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	24,70	M2	R\$ 1.457,42	100,00%	1.457,42			-	-	-	100,00%	1.457,42	0,00%	-	
5.14	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	21,00	M2	R\$ 2.974,38	100,00%	2.974,38			-	-	-	100,00%	2.974,38	0,00%	-	
5.15	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	56,00	M2	R\$ 271,58	100,00%	271,58			-	-	-	100,00%	271,58	0,00%	-	
5.16	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	56,00	M2	R\$ 2.244,92	100,00%	2.244,92			-	-	-	100,00%	2.244,92	0,00%	-	
5.17	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO,INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	56,00	M2	R\$ 4.504,74	100,00%	4.504,74			-	-	-	100,00%	4.504,74	0,00%	-	
VALOR GLOBAL DO ITEM 5					R\$ 22.518,75	100,00%	R\$ 22.518,75			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 22.518,75	0,00%	R\$ 0,00

6.0 MUROS DIVISÓRIOS E LIXEIRA																
6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	2,50	M3	R\$ 164,51	100,00%	164,51			-	-	-	100,00%	164,51	0,00%	-
6.2	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,15 MPA, SEM ARMACAO.	63,00	M	R\$ 3.126,21	100,00%	3.126,21			-	-	-	100,00%	3.126,21	0,00%	-
6.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	171,40	KG	R\$ 1.295,65	100,00%	1.295,65			-	-	-	100,00%	1.295,65	0,00%	-
6.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	15,80	M2	R\$ 957,69	100,00%	957,69			-	-	-	100,00%	957,69	0,00%	-
6.5	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	16,00	M2	R\$ 79,21	100,00%	79,21			-	-	-	100,00%	79,21	0,00%	-
6.6	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	26,70	M2	R\$ 709,08	100,00%	709,08			-	-	-	100,00%	709,08	0,00%	-
6.7	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	65,20	M2	R\$ 3.847,12	100,00%	3.847,12			-	-	-	100,00%	3.847,12	0,00%	-
6.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	141,10	KG	R\$ 1.289,93	100,00%	1.289,93			-	-	-	100,00%	1.289,93	0,00%	-
6.9	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	5,10	KG	R\$ 45,85	100,00%	45,85			-	-	-	100,00%	45,85	0,00%	-
6.10	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	152,60	KG	R\$ 1.412,46	100,00%	1.412,46			-	-	-	100,00%	1.412,46	0,00%	-
6.11	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	112,50	KG	R\$ 850,42	100,00%	850,42			-	-	-	100,00%	850,42	0,00%	-
6.12	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	7,10	M3	R\$ 2.559,90	100,00%	2.559,90			-	-	-	100,00%	2.559,90	0,00%	-
6.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES/CARRINHO DEMÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	7,10	M3	R\$ 1.200,89	100,00%	1.200,89			-	-	-	100,00%	1.200,89	0,00%	-
6.14	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO,INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	91,90	M2	R\$ 7.392,60	100,00%	7.392,60			-	-	-	100,00%	7.392,60	0,00%	-
6.15	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	174,90	KG	R\$ 1.598,93	100,00%	1.598,93			-	-	-	100,00%	1.598,93	0,00%	-
6.16	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	6,40	KG	R\$ 57,54	100,00%	57,54			-	-	-	100,00%	57,54	0,00%	-
6.17	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	154,60	KG	R\$ 1.430,97	100,00%	1.430,97			-	-	-	100,00%	1.430,97	0,00%	-
6.18	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIORES QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	69,70	M2	R\$ 1.851,04	100,00%	1.851,04			-	-	-	100,00%	1.851,04	0,00%	-
6.19	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	62,50	M2	R\$ 3.687,82	100,00%	3.687,82			-	-	-	100,00%	3.687,82	0,00%	-
6.20	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	6,50	M3	R\$ 2.343,59	100,00%	2.343,59			-	-	-	100,00%	2.343,59	0,00%	-

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar		
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$	
6.21	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES/CARRINHO DEMÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	6,50	M3	R\$ 1.099,42	100,00%	1.099,42					-	-	-	100,00%	1.099,42	0,00%	-
6.22	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	153,10	M2	R\$ 10.656,23	100,00%	10.656,23					-	-	-	100,00%	10.656,23	0,00%	-
6.23	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	306,20	M2	R\$ 1.484,93	100,00%	1.484,93					-	-	-	100,00%	1.484,93	0,00%	-
6.24	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	306,20	M2	R\$ 8.940,60	100,00%	8.940,60					-	-	-	100,00%	8.940,60	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 6					R\$ 58.082,59	100,00%	R\$ 58.082,59			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 58.082,59	0,00%	R\$ 0,00

7.0 ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO																		
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	32,40	M3	R\$ 2.132,07	100,00%	2.132,07					-	-	-	100,00%	2.132,07	0,00%	-
7.2	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	355,00	M	R\$ 16.604,56	100,00%	16.604,56					-	-	-	100,00%	16.604,56	0,00%	-
7.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	432,50	KG	R\$ 3.269,36	100,00%	3.269,36					-	-	-	100,00%	3.269,36	0,00%	-
7.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	38,00	M2	R\$ 2.303,30	100,00%	2.303,30					-	-	-	100,00%	2.303,30	0,00%	-
7.5	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	54,00	M2	R\$ 267,35	100,00%	267,35					-	-	-	100,00%	267,35	0,00%	-
7.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	401,10	KG	R\$ 3.666,84	100,00%	3.666,84					-	-	-	100,00%	3.666,84	0,00%	-
7.7	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	34,30	KG	R\$ 308,35	100,00%	308,35					-	-	-	100,00%	308,35	0,00%	-
7.8	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	491,00	KG	R\$ 4.544,65	100,00%	4.544,65					-	-	-	100,00%	4.544,65	0,00%	-
7.9	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	461,60	KG	R\$ 3.489,33	100,00%	3.489,33					-	-	-	100,00%	3.489,33	0,00%	-
7.10	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	281,10	KG	R\$ 1.808,12	100,00%	1.808,12					-	-	-	100,00%	1.808,12	0,00%	-
7.11	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	33,80	KG	R\$ 177,61	100,00%	177,61					-	-	-	100,00%	177,61	0,00%	-
7.12	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	36,10	M2	R\$ 958,70	100,00%	958,70					-	-	-	100,00%	958,70	0,00%	-
7.13	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	222,00	M2	R\$ 13.099,09	100,00%	13.099,09					-	-	-	100,00%	13.099,09	0,00%	-
7.14	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	22,70	M3	R\$ 10.343,36	100,00%	10.343,36					-	-	-	100,00%	10.343,36	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 7					R\$ 62.972,69	100,00%	R\$ 62.972,69			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 62.972,69	0,00%	R\$ 0,00

8.0 SUPERESTRUTURA																		
8.1	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1934,70	KG	R\$ 17.686,95	100,00%	17.686,95					-	-	-	100,00%	17.686,95	0,00%	-
8.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	181,30	KG	R\$ 1.629,89	100,00%	1.629,89					-	-	-	100,00%	1.629,89	0,00%	-
8.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	866,70	KG	R\$ 8.022,12	100,00%	8.022,12					-	-	-	100,00%	8.022,12	0,00%	-
8.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1358,10	KG	R\$ 10.266,17	100,00%	10.266,17					-	-	-	100,00%	10.266,17	0,00%	-
8.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1398,80	KG	R\$ 8.997,50	100,00%	8.997,50					-	-	-	100,00%	8.997,50	0,00%	-
8.6	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	331,10	KG	R\$ 1.739,84	100,00%	1.739,84					-	-	-	100,00%	1.739,84	0,00%	-
8.7	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	236,80	M2	R\$ 6.288,74	100,00%	6.288,74					-	-	-	100,00%	6.288,74	0,00%	-
8.8	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	492,20	M2	R\$ 29.042,23	100,00%	29.042,23					-	-	-	100,00%	29.042,23	0,00%	-
8.9	95937	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRASERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017	16,00	M2	R\$ 4.224,65	100,00%	4.224,65					-	-	-	100,00%	4.224,65	0,00%	-

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
8.10	74141/002A	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAODE OBRA.	366,40	M2	R\$ 33.370,89	100,00%	33.370,89					-	-	100,00%	33.370,89	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 8					R\$ 121.268,98	100,00%	R\$ 121.268,98			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 121.268,98	0,00%	R\$ 0,00
9.0 ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS																	
9.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUALA 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	897,64	M2	R\$ 35.438,36	100,00%	35.438,36					-	-	100,00%	35.438,36	0,00%	-
9.2	87505A	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 19 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUALA 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	290,32	M2	R\$ 17.527,74	100,00%	17.527,74					-	-	100,00%	17.527,74	0,00%	-
9.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	56,00	M	R\$ 2.546,99	100,00%	2.546,99					-	-	100,00%	2.546,99	0,00%	-
9.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	56,00	M	R\$ 2.434,25	100,00%	2.434,25					-	-	100,00%	2.434,25	0,00%	-
9.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	60,00	M	R\$ 2.649,90	100,00%	2.649,90					-	-	100,00%	2.649,90	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 9					R\$ 60.597,24	100,00%	R\$ 60.597,24			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 60.597,24	0,00%	R\$ 0,00
10.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES																	
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	2352,85	M2	R\$ 7.120,24	100,00%	7.120,24					-	-	100,00%	7.120,24	0,00%	-
10.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF_06/2014	366,40	M2	R\$ 1.530,98	100,00%	1.530,98					-	-	100,00%	1.530,98	0,00%	-
10.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADOMANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	2352,85	M2	R\$ 47.716,46	100,00%	47.716,46					-	-	100,00%	47.716,46	0,00%	-
10.4	RADREV0377	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS LINHA SAMPA - MASP 90X90CM (NATURAL) RETIFICADO - REF. CÓD. 25098 - PORTOBELLO, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	126,73	M2	R\$ 22.561,44	100,00%	22.561,44					-	-	100,00%	22.561,44	0,00%	-
10.5	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	208,15	M2	R\$ 13.863,25	100,00%	13.863,25					-	-	100,00%	13.863,25	0,00%	-
10.6	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	2,08	M2	R\$ 187,70	100,00%	187,70					-	-	100,00%	187,70	0,00%	-
10.7	RADESP9002	PAINÉIS EM ACM EM CORES COM ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIJECIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. AZUL ROYAL	18,32	M2	R\$ 4.691,55	100,00%	4.691,55					-	-	100,00%	4.691,55	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 10					R\$ 97.671,62	100,00%	R\$ 97.671,62			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 97.671,62	0,00%	R\$ 0,00
11.0 COBERTURAS E FECHAMENTOS																	
11.1	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRAEM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	3700,90	KG	R\$ 23.899,01	100,00%	23.899,01					-	-	100,00%	23.899,01	0,00%	-
11.2	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	78,00	M2	R\$ 1.344,18	100,00%	1.344,18					-	-	100,00%	1.344,18	0,00%	-
11.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	379,22	M2	R\$ 17.247,65	100,00%	17.247,65					-	-	100,00%	17.247,65	0,00%	-
11.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	67,50	M	R\$ 4.854,62	100,00%	4.854,62					-	-	100,00%	4.854,62	0,00%	-
11.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	228,00	M	R\$ 8.891,76	100,00%	8.891,76					-	-	100,00%	8.891,76	0,00%	-
11.6	RADCOB0239	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	334,60	M	R\$ 9.824,91	100,00%	9.824,91					-	-	100,00%	9.824,91	0,00%	-
11.7	RADCOB0240	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,85	M	R\$ 43,39	100,00%	43,39					-	-	100,00%	43,39	0,00%	-
11.8	RADCOB0241	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,60	M	R\$ 1.521,29	100,00%	1.521,29					-	-	100,00%	1.521,29	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 11					R\$ 67.626,81	100,00%	R\$ 67.626,81			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 67.626,81	0,00%	R\$ 0,00
12.0 ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS																	

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar		
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$	
12.1	RADMAD0316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - REVESTIDA MELAMINA BP, COR BRANCO, COM VISOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E	10,00	UN	R\$ 9.959,04	100,00%	9.959,04					-	-	-	100,00%	9.959,04	0,00%	-
12.2	RADMAD0317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - REVESTIDA MELAMINA BP, COR BRANCO, COM VISOR EM VIDRO MINIBOREAL - FO	2,00	UN	R\$ 2.056,49	100,00%	2.056,49					-	-	-	100,00%	2.056,49	0,00%	-
12.3	RADMAD0318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - REVESTIDA MELAMINA BP, COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 6.103,95	100,00%	6.103,95					-	-	-	100,00%	6.103,95	0,00%	-
12.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	19,00	UN	R\$ 1.956,14	100,00%	1.956,14					-	-	-	100,00%	1.956,14	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 12					R\$ 20.075,62	100,00%	R\$ 20.075,62			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.075,62	0,00%	R\$ 0,00	

13.0																		
ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS																		
13.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P04	1,68	M2	R\$ 1.987,23	100,00%	1.987,23					-	-	-	100,00%	1.987,23	0,00%	-
13.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P05	2,94	M2	R\$ 3.477,64	100,00%	3.477,64					-	-	-	100,00%	3.477,64	0,00%	-
13.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P11	0,96	M2	R\$ 1.135,55	100,00%	1.135,55					-	-	-	100,00%	1.135,55	0,00%	-
13.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015- P12	2,16	M2	R\$ 2.555,00	100,00%	2.555,00					-	-	-	100,00%	2.555,00	0,00%	-
13.5	RADESQ0319	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -J03	9,00	M2	R\$ 6.292,76	100,00%	6.292,76					-	-	-	100,00%	6.292,76	0,00%	-
13.6	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS - J04	1,00	UN	R\$ 134,89	100,00%	134,89					-	-	-	100,00%	134,89	0,00%	-
13.7	RADESQ0322	PORTAO BASCULANTE EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRILO COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26 - INCLUSO AUTOMATIZAÇÃO COM CONJUNTO DE ACIONAMENTO POR MOTOR ELÉTRICO 1/2 CV - 02 CONTROLES REMOTOS - TRILHOS DE 1,40 M - CENTRAL ELETRÔNICA DE ACIONAMENTO -	1,00	UN	R\$ 8.057,77	100,00%	8.057,77					-	-	-	100,00%	8.057,77	0,00%	-
13.8	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - P09	2,29	M2	R\$ 636,03	100,00%	636,03					-	-	-	100,00%	636,03	0,00%	-
13.9	SINDUSCON 19.7	GRADIL EM EMTALON 20X30 MM COLUNA 80X80 MM #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,30	M2	R\$ 5.329,08	100,00%	5.329,08					-	-	-	100,00%	5.329,08	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 13					R\$ 29.605,95	100,00%	R\$ 29.605,95			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 29.605,95	0,00%	R\$ 0,00	

14.0																		
INSTALAÇÕES DE ESGOTO																		
14.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	120,00	M	R\$ 5.132,67	100,00%	5.132,67					-	-	-	100,00%	5.132,67	0,00%	-
14.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,00	M	R\$ 198,74	100,00%	198,74					-	-	-	100,00%	198,74	0,00%	-
14.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	54,00	M	R\$ 1.191,77	100,00%	1.191,77					-	-	-	100,00%	1.191,77	0,00%	-
14.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	18,00	M	R\$ 269,39	100,00%	269,39					-	-	-	100,00%	269,39	0,00%	-
14.5	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 74,56	100,00%	74,56					-	-	-	100,00%	74,56	0,00%	-
14.6	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 14,79	100,00%	14,79					-	-	-	100,00%	14,79	0,00%	-
14.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	12,00	UN	R\$ 105,14	100,00%	105,14					-	-	-	100,00%	105,14	0,00%	-
14.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	9,00	UN	R\$ 61,43	100,00%	61,43					-	-	-	100,00%	61,43	0,00%	-

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
14.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 111,38	100,00%	111,38			-	-	-	100,00%	111,38	0,00%	-	
14.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	20,00	UN	R\$ 164,10	100,00%	164,10			-	-	-	100,00%	164,10	0,00%	-	
14.11	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 36,39	100,00%	36,39			-	-	-	100,00%	36,39	0,00%	-	
14.12	RADHID1797	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL DE BORRACHA 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	9,00	UN	R\$ 70,66	100,00%	70,66			-	-	-	100,00%	70,66	0,00%	-	
14.13	RADHID1798	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	4,00	UN	R\$ 95,97	100,00%	95,97			-	-	-	100,00%	95,97	0,00%	-	
14.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 69,62	100,00%	69,62			-	-	-	100,00%	69,62	0,00%	-	
14.15	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 62,45	100,00%	62,45			-	-	-	100,00%	62,45	0,00%	-	
14.16	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 20,25	100,00%	20,25			-	-	-	100,00%	20,25	0,00%	-	
14.17	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	16,00	UN	R\$ 241,90	100,00%	241,90			-	-	-	100,00%	241,90	0,00%	-	
14.18	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 24,04	100,00%	24,04			-	-	-	100,00%	24,04	0,00%	-	
14.19	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	21,00	UN	R\$ 151,29	100,00%	151,29			-	-	-	100,00%	151,29	0,00%	-	
14.20	RADHID1799	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	2,00	UN	R\$ 19,20	100,00%	19,20			-	-	-	100,00%	19,20	0,00%	-	
14.21	RADHID1800	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	1,00	UN	R\$ 8,73	100,00%	8,73			-	-	-	100,00%	8,73	0,00%	-	
14.22	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	8,00	UN	R\$ 118,00	100,00%	118,00			-	-	-	100,00%	118,00	0,00%	-	
14.23	RADESP0002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 40X40X50 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	R\$ 4.879,83	100,00%	4.879,83			-	-	-	100,00%	4.879,83	0,00%	-	
14.24	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	8,00	UN	R\$ 166,13	100,00%	166,13			-	-	-	100,00%	166,13	0,00%	-	
14.25	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 114,52	100,00%	114,52			-	-	-	100,00%	114,52	0,00%	-	
14.26	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 19,00	100,00%	19,00			-	-	-	100,00%	19,00	0,00%	-	
14.27	RADHID1801	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 872,89	100,00%	872,89			-	-	-	100,00%	872,89	0,00%	-	
14.28	93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DEVALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNE	1,00	UN	R\$ 374,65	100,00%	374,65			-	-	-	100,00%	374,65	0,00%	-	
VALOR GLOBAL DO ITEM 14					R\$ 14.669,49	100,00%	R\$ 14.669,49			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 14.669,49	0,00%	R\$ 0,00
15.0		INSTALAÇÕES PLUVIAIS E HIDRÁULICAS DE REUSO															
15.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	270,00	M	R\$ 11.425,43	100,00%	11.425,43			-	-	-	100,00%	11.425,43	0,00%	-	
15.2	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	3,00	UN	R\$ 190,65	100,00%	190,65			-	-	-	100,00%	190,65	0,00%	-	
15.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 68,10	100,00%	68,10			-	-	-	100,00%	68,10	0,00%	-	

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
15.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	12,00	UN	R\$ 483,64	100,00%	483,64							100,00%	483,64	0,00%	-
15.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	3,00	UN	R\$ 215,95	100,00%	215,95							100,00%	215,95	0,00%	-
15.6	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	15,00	UN	R\$ 309,59	100,00%	309,59							100,00%	309,59	0,00%	-
15.7	RADESP0002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 40X40X50 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$ 3.659,88	100,00%	3.659,88							100,00%	3.659,88	0,00%	-
15.8	RADHID	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA),COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA E COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 3.305,90	100,00%	3.305,90							100,00%	3.305,90	0,00%	-
15.9	RADHID0086	TANQUE DE POLIETILENO ESTRUTURADO VOLUME 5,0 M3 - ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL DE REUSO - ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REATERRO	1,00	UN	R\$ 9.981,63	100,00%	9.981,63							100,00%	9.981,63	0,00%	-
15.10	RADHID1802	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA FILTRO VF-1 PARA FILTRAGEM DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUSO - REF. ECORACIONAL	1,00	UN	R\$ 2.326,54	100,00%	2.326,54							100,00%	2.326,54	0,00%	-
15.11	85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - INFERIOR /SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 168,15	100,00%	168,15							100,00%	168,15	0,00%	-
15.12	73834/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	1,00	UN	R\$ 200,99	100,00%	200,99							100,00%	200,99	0,00%	-
15.13	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF_10/2015	126,00	M	R\$ 4.403,33	100,00%	4.403,33							100,00%	4.403,33	0,00%	-
15.14	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M	R\$ 284,74	100,00%	284,74							100,00%	284,74	0,00%	-
15.15	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	14,00	UN	R\$ 163,62	100,00%	163,62							100,00%	163,62	0,00%	-
15.16	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	R\$ 820,61	100,00%	820,61							100,00%	820,61	0,00%	-
15.17	RADESP9058	CLORADOR FLUTUANTE - CLORO PASTILHA PARA INSTALAÇÃO EM RESERVATÓRIO DE REUSO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 78,90	100,00%	78,90							100,00%	78,90	0,00%	-
15.18	RADESP9059	FILTRO DE ÁGUA PARA RETENÇÃO DE PARTICULADO COM ELEMENTO FILTRANTE EM POLIPROPILENO (NBR 14908) - VAZÃO 1,36M3/H - ENTRADA E SAÍDA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 185,02	100,00%	185,02							100,00%	185,02	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 15					R\$ 38.272,67	100,00%	R\$ 38.272,67			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 38.272,67	0,00%	R\$ 0,00
16.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA															
16.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF_10/2015	186,00	M	R\$ 6.500,16	100,00%	6.500,16							100,00%	6.500,16	0,00%	-
16.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	6,00	M	R\$ 142,37	100,00%	142,37							100,00%	142,37	0,00%	-
16.3	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	54,00	M	R\$ 1.941,84	100,00%	1.941,84							100,00%	1.941,84	0,00%	-
16.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	9,00	UN	R\$ 105,19	100,00%	105,19							100,00%	105,19	0,00%	-
16.5	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	11,00	UN	R\$ 118,95	100,00%	118,95							100,00%	118,95	0,00%	-
16.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 10,60	100,00%	10,60							100,00%	10,60	0,00%	-
16.7	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2,INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 96,64	100,00%	96,64							100,00%	96,64	0,00%	-

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9			acumulado até a etapa		saldo a executar		
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
18.1	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO - PINTURA DE MARCAÇÃO PSCIP	2,00	M2	R\$ 97,77	0,00%	-			100,00%	97,77	26,26	71,51	100,00%	97,77	0,00%	-
18.2	RADELE8013	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS - INSTALAÇÃO COM TOMADA COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	31,00	UN	R\$ 2.998,09	100,00%	2.998,09				-	-	-	100,00%	2.998,09	0,00%	-
18.3	RADESP0048	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC 2,0 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,00	UN	R\$ 535,33	0,00%	-			100,00%	535,33	91,05	444,28	100,00%	535,33	0,00%	-
18.4	RADESP0049	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14 CM, EM PVC 2,0 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - SINALIZAÇÃO EXTINTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 122,58	0,00%	-			100,00%	122,58	37,49	85,09	100,00%	122,58	0,00%	-
18.5	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 543,52	0,00%	-			100,00%	543,52	13,13	530,39	100,00%	543,52	0,00%	-
18.6	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	R\$ 184,35	0,00%	-			100,00%	184,35	13,13	171,22	100,00%	184,35	0,00%	-
18.7	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN	R\$ 858,42	0,00%	-			100,00%	858,42	39,32	819,10	100,00%	858,42	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 18					R\$ 5.340,06	56,14%	R\$ 2.998,09			43,86%	R\$ 2.341,97	R\$ 220,38	R\$ 2.121,59	100,00%	R\$ 5.340,06	0,00%	R\$ 0,00

19.0																	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
19.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	R\$ 345,68	100,00%	345,68				-	-	-	100,00%	345,68	0,00%	-
19.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	35,00	M	R\$ 310,22	100,00%	310,22				-	-	-	100,00%	310,22	0,00%	-
19.3	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	160,00	M	R\$ 6.959,04	100,00%	6.959,04				-	-	-	100,00%	6.959,04	0,00%	-
19.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	760,00	M	R\$ 7.149,97	100,00%	7.149,97				-	-	-	100,00%	7.149,97	0,00%	-
19.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	48,00	M	R\$ 580,42	100,00%	580,42				-	-	-	100,00%	580,42	0,00%	-
19.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	M	R\$ 35,75	100,00%	35,75				-	-	-	100,00%	35,75	0,00%	-
19.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	M	R\$ 264,57	100,00%	264,57				-	-	-	100,00%	264,57	0,00%	-
19.8	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	M	R\$ 89,84	100,00%	89,84				-	-	-	100,00%	89,84	0,00%	-
19.9	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	M	R\$ 1.355,34	100,00%	1.355,34				-	-	-	100,00%	1.355,34	0,00%	-
19.10	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	181,00	UN	R\$ 2.108,48	100,00%	2.108,48				-	-	-	100,00%	2.108,48	0,00%	-
19.11	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN	R\$ 30,54	100,00%	30,54				-	-	-	100,00%	30,54	0,00%	-
19.12	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	192,00	UN	R\$ 5.122,33	100,00%	5.122,33				-	-	-	100,00%	5.122,33	0,00%	-
19.13	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	1,00	UN	R\$ 29,58	100,00%	29,58				-	-	-	100,00%	29,58	0,00%	-
19.14	RADESP0001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 30X30X40 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 1.171,69	100,00%	1.171,69				-	-	-	100,00%	1.171,69	0,00%	-
19.15	RADESP0002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 40X40X50 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 813,31	100,00%	813,31				-	-	-	100,00%	813,31	0,00%	-
19.16	RADESP0003	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 439,12	100,00%	439,12				-	-	-	100,00%	439,12	0,00%	-
19.17	RADESP0004	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 92,36	100,00%	92,36				-	-	-	100,00%	92,36	0,00%	-
19.18	RADESP0005	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	135,00	M	R\$ 2.052,95	100,00%	2.052,95				-	-	-	100,00%	2.052,95	0,00%	-

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
19.19	16.113.000284.SER	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" SEM TAMPAS LARGURA 50 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	M	R\$ 1.397,88	100,00%	1.397,88			-	-	-	100,00%	1.397,88	0,00%	-	
19.20	16.113.000948.SER	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 19 MM, COM TAMPAS, INSTALAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	108,00	M	R\$ 7.783,78	100,00%	7.783,78			-	-	-	100,00%	7.783,78	0,00%	-	
19.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5100,00	M	R\$ 12.140,33	100,00%	12.140,33			-	-	-	100,00%	12.140,33	0,00%	-	
19.22	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	500,00	M	R\$ 2.146,21	100,00%	2.146,21			-	-	-	100,00%	2.146,21	0,00%	-	
19.23	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00	M	R\$ 143,72	100,00%	143,72			-	-	-	100,00%	143,72	0,00%	-	
19.24	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	65,00	M	R\$ 529,21	100,00%	529,21			-	-	-	100,00%	529,21	0,00%	-	
19.25	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	180,00	M	R\$ 2.673,46	100,00%	2.673,46			-	-	-	100,00%	2.673,46	0,00%	-	
19.26	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	70,00	M	R\$ 1.397,75	100,00%	1.397,75			-	-	-	100,00%	1.397,75	0,00%	-	
19.27	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	M	R\$ 55,82	100,00%	55,82			-	-	-	100,00%	55,82	0,00%	-	
19.28	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	53,00	M	R\$ 2.019,30	100,00%	2.019,30			-	-	-	100,00%	2.019,30	0,00%	-	
19.29	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	210,00	M	R\$ 10.550,99	100,00%	10.550,99			-	-	-	100,00%	10.550,99	0,00%	-	
19.30	RADELE8010	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	80,00	M	R\$ 522,69	100,00%	522,69			-	-	-	100,00%	522,69	0,00%	-	
19.31	RADELE8011	CONJUNTO DE PLUGS (MACHO+FÊMEA) 2P+T PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN	R\$ 388,98	100,00%	388,98			-	-	-	100,00%	388,98	0,00%	-	
19.32	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	UN	R\$ 307,69	100,00%	307,69			-	-	-	100,00%	307,69	0,00%	-	
19.33	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN	R\$ 163,19	100,00%	163,19			-	-	-	100,00%	163,19	0,00%	-	
19.34	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN	R\$ 125,71	100,00%	125,71			-	-	-	100,00%	125,71	0,00%	-	
19.35	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	UN	R\$ 451,53	100,00%	451,53			-	-	-	100,00%	451,53	0,00%	-	
19.36	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UN	R\$ 180,97	100,00%	180,97			-	-	-	100,00%	180,97	0,00%	-	
19.37	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	112,00	UN	R\$ 3.050,43	100,00%	3.050,43			-	-	-	100,00%	3.050,43	0,00%	-	
19.38	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - MÓDULO VERMELHO	60,00	UN	R\$ 1.634,16	100,00%	1.634,16			-	-	-	100,00%	1.634,16	0,00%	-	
19.39	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - MÓDULO VERMELHO	1,00	UN	R\$ 27,23	100,00%	27,23			-	-	-	100,00%	27,23	0,00%	-	
19.40	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	UN	R\$ 493,82	100,00%	493,82			-	-	-	100,00%	493,82	0,00%	-	
19.41	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - MÓDULO VERMELHO	10,00	UN	R\$ 411,52	100,00%	411,52			-	-	-	100,00%	411,52	0,00%	-	
19.42	RADELE0008	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA INSTALADA EM QUADRO COM PORTA CADEADO - INCLUSIVE CADEADO 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 199,48	100,00%	199,48			-	-	-	100,00%	199,48	0,00%	-	
19.43	RADELE8012	CONJUNTO DE TOMADA DE PISO COM 02 POSTOS ELÉTRICOS + 02 POSTOS RJ-45(CABEAMENTO) CORPO METÁLICO COM TAMPAS ARTICULADAS - INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO - REF SPERONE SPE700	48,00	UN	R\$ 12.903,09	100,00%	12.903,09			-	-	-	100,00%	12.903,09	0,00%	-	
19.44	83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$ 43,15	100,00%	43,15			-	-	-	100,00%	43,15	0,00%	-	
19.45	RADELE0009	CAMPAINHA CJ MONTADO EM CX 4X2	2,00	UN	R\$ 79,16	100,00%	79,16			-	-	-	100,00%	79,16	0,00%	-	
19.46	72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 210,93	100,00%	210,93			-	-	-	100,00%	210,93	0,00%	-	
19.47	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN	R\$ 3.032,61	100,00%	3.032,61			-	-	-	100,00%	3.032,61	0,00%	-	

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
19.48	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 514,61	100,00%	514,61							100,00%	514,61	0,00%	-
19.49	RADELE	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO MONTADO EM CAIXA 20X20X10 - BARRAMENTO DE COBRE 170X63X6 MM - TERMINAIS DE PRESSÃO 16 MM²(7), 25 MM²(1) E 50 MM²(3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 457,19	100,00%	457,19							100,00%	457,19	0,00%	-
19.50	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	3,00	UN	R\$ 157,95	100,00%	157,95							100,00%	157,95	0,00%	-
19.51	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	4,00	UN	R\$ 47,56	100,00%	47,56							100,00%	47,56	0,00%	-
19.52	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	36,00	UN	R\$ 445,34	100,00%	445,34							100,00%	445,34	0,00%	-
19.53	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	16,00	UN	R\$ 996,76	100,00%	996,76							100,00%	996,76	0,00%	-
19.54	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	7,00	UN	R\$ 448,58	100,00%	448,58							100,00%	448,58	0,00%	-
19.55	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	UN	R\$ 132,47	100,00%	132,47							100,00%	132,47	0,00%	-
19.56	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	UN	R\$ 177,83	100,00%	177,83							100,00%	177,83	0,00%	-
19.57	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN	R\$ 551,40	100,00%	551,40							100,00%	551,40	0,00%	-
19.58	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 627,23	100,00%	627,23							100,00%	627,23	0,00%	-
19.59	RADELE8008	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	R\$ 1.275,57	100,00%	1.275,57							100,00%	1.275,57	0,00%	-
19.60	RADELE8009	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 1.011,49	100,00%	1.011,49							100,00%	1.011,49	0,00%	-
19.61	SINDUSCON 22.259	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA TRIFÁSICO COM MEDIDOR DIRETO 200A - ENTRADA DE TELEFONE - PADRÃO ENERGISA 55 A 62 KVA - COMPLETO COM DISJUNTOR - PONTALETE EM POSTE CIRCULAR 10X600 KGF - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO	1,00	UN	R\$ 7.296,65	100,00%	7.296,65							100,00%	7.296,65	0,00%	-
19.62	RADELE8001	LUMINÁRIA QUADRADA PADRÃO 625X625 DE EMBUTIR CORPO DE CHAPA GALVANIZADA DE AÇO FOSFATIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA- REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO - LÂMPADAS LED 10 W/4000K PADRÃO T8 SOQUETE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - R	7,00	UN	R\$ 2.619,93	100,00%	2.619,93							100,00%	2.619,93	0,00%	-
19.63	RADELE8002	LUMINÁRIA QUADRADA PADRÃO 625X625 DE SOBREPOR CORPO DE CHAPA GALVANIZADA DE AÇO FOSFATIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA- REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO - LÂMPADAS LED 10 W/4000K PADRÃO T8 SOQUETE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	28,00	UN	R\$ 11.895,03	100,00%	11.895,03							100,00%	11.895,03	0,00%	-
19.64	RADELE8003	PLAFON DE EMBUTIR CORPO DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - VIDRO DE PROTEÇÃO - 02 LÂMPADAS LED 10W-E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF LUMICENTER EF08-E2E27V	25,00	UN	R\$ 8.752,29	100,00%	8.752,29							100,00%	8.752,29	0,00%	-
19.65	RADELE8002	LUMINÁRIA EXTERNA INSTALAÇÃO EM POSTE LED 78W 5000K COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - INCLUSO LÂMPADA, DRIVER, SUPORTE E POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. LUMICENTER LEX01-S2M750	1,00	UN	R\$ 745,92	100,00%	745,92							100,00%	745,92	0,00%	-
19.66	RADELE8006	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA LAMPADA, BASE E27 COM LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	UN	R\$ 1.614,02	100,00%	1.614,02							100,00%	1.614,02	0,00%	-
19.67	RADELE8007	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 1.331,37	100,00%	1.331,37							100,00%	1.331,37	0,00%	-
19.68	RADELE8014	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO (MÃO DE OBRA) DE SISTEMA COMPLETO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA OFF-GRID (PAINÉIS, CONTROLADOR, INVERSOR E BATERIA)	1,00	UN	R\$ 1.352,75	25,00%	338,19			75,00%	1.014,56	720,68	293,88	100,00%	1.352,75	0,00%	-
19.69	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	21,00	M	R\$ 779,63	100,00%	779,63							100,00%	779,63	0,00%	-
19.70	RADELE9100	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T) COM USO CARTUCHO EM PÓ - ALICATE PARA MOLDE - FORNECIMENTO E APLICACAO	3,00	UN	R\$ 160,65	100,00%	160,65							100,00%	160,65	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 19					R\$ 137.408,20	99,26%	R\$ 136.393,64			0,74%	R\$ 1.014,56	R\$ 720,68	R\$ 293,88	100,00%	R\$ 137.408,20	0,00%	R\$ 0,00
20.0		CABEAMENTO ESTRUTURADO															
20.1	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 111,30	100,00%	111,30							100,00%	111,30	0,00%	-
20.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	318,00	M	R\$ 2.991,71	100,00%	2.991,71							100,00%	2.991,71	0,00%	-
20.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00	M	R\$ 172,84	100,00%	172,84							100,00%	172,84	0,00%	-

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
20.4	RADESP0005	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	M	R\$ 1.824,84	100,00%	1.824,84			-	-	-	100,00%	1.824,84	0,00%	-	
20.5	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	M	R\$ 106,36	100,00%	106,36			-	-	-	100,00%	106,36	0,00%	-	
20.6	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	50,00	M	R\$ 1.416,87	100,00%	1.416,87			-	-	-	100,00%	1.416,87	0,00%	-	
20.7	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	6,00	M	R\$ 260,96	100,00%	260,96			-	-	-	100,00%	260,96	0,00%	-	
20.8	16.113.000284.SER	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" SEM TAMPA LARGURA 50 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	36,00	M	R\$ 3.354,92	100,00%	3.354,92			-	-	-	100,00%	3.354,92	0,00%	-	
20.9	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	38,00	UN	R\$ 1.013,80	100,00%	1.013,80			-	-	-	100,00%	1.013,80	0,00%	-	
20.10	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	UN	R\$ 465,96	100,00%	465,96			-	-	-	100,00%	465,96	0,00%	-	
20.11	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,00	UN	R\$ 122,16	100,00%	122,16			-	-	-	100,00%	122,16	0,00%	-	
20.12	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 274,46	100,00%	274,46			-	-	-	100,00%	274,46	0,00%	-	
20.13	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	1,00	UN	R\$ 196,00	100,00%	196,00			-	-	-	100,00%	196,00	0,00%	-	
20.14	RADESP0001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 30X30X40 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 585,85	100,00%	585,85			-	-	-	100,00%	585,85	0,00%	-	
20.15	RADESP0002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 40X40X50 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 813,31	100,00%	813,31			-	-	-	100,00%	813,31	0,00%	-	
20.16	RADESP0004	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 92,36	100,00%	92,36			-	-	-	100,00%	92,36	0,00%	-	
20.17	RADCAB0073	CABO UTP - CAT.6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2100,00	M	R\$ 9.971,32	100,00%	9.971,32			-	-	-	100,00%	9.971,32	0,00%	-	
20.18	73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	660,00	M	R\$ 1.186,68	100,00%	1.186,68			-	-	-	100,00%	1.186,68	0,00%	-	
20.19	73690	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	50,00	M	R\$ 598,28	100,00%	598,28			-	-	-	100,00%	598,28	0,00%	-	
20.20	RADCAB0074	PATCH CORD CAT. 6 - 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	182,00	UN	R\$ 7.994,26	100,00%	7.994,26			-	-	-	100,00%	7.994,26	0,00%	-	
20.21	RADCAB0077	SERVIÇO DE MONTAGEM DO RACK DE EQUIPAMENTOS(ATIVOS E PASSIVOS) DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DADOS E VOZ - CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS COM SCANNER E RELATÓRIO	1,00	UN	R\$ 3.150,70	0,00%	-			100,00%	3.150,70	2.706,54	444,16	100,00%	3.150,70	0,00%	-
20.22	RADELE9500	FIO PARALELO POLARIZADO 2x2,50mm2 - AUDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55,00	M	R\$ 210,31	100,00%	210,31			-	-	-	100,00%	210,31	0,00%	-	
20.23	RADESP9090	SONOFLETOR 6" DE TETO COM ARANDELA 40W/20W rms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 798,41	100,00%	798,41			-	-	-	100,00%	798,41	0,00%	-	
VALOR GLOBAL DO ITEM 20					R\$ 37.713,66	91,65%	R\$ 34.562,96			8,35%	R\$ 3.150,70	R\$ 2.706,54	R\$ 444,16	100,00%	R\$ 37.713,66	0,00%	R\$ 0,00
21.0	FÓRROS																
21.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	310,86	M2	R\$ 17.126,01	100,00%	17.126,01			-	-	-	100,00%	17.126,01	0,00%	-	
VALOR GLOBAL DO ITEM 21					R\$ 17.126,01	100,00%	R\$ 17.126,01			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.126,01	0,00%	R\$ 0,00
22.0	IMPERMEABILIZAÇÕES																
22.1	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	97,99	M2	R\$ 9.206,35	100,00%	9.206,35			-	-	-	100,00%	9.206,35	0,00%	-	
22.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 - LASTRO 3,0 CM PARA PISO DE CONCRETO POLIDO (REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA)	5,87	M3	R\$ 1.618,81	100,00%	1.618,81			-	-	-	100,00%	1.618,81	0,00%	-	
22.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES/CARRINHO DEMÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015 (REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA)	5,87	M3	R\$ 992,85	100,00%	992,85			-	-	-	100,00%	992,85	0,00%	-	
VALOR GLOBAL DO ITEM 22					R\$ 11.818,01	100,00%	R\$ 11.818,01			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.818,01	0,00%	R\$ 0,00
23.0	PISOS - PAREDES - RODAPÉS - PEITORIS																

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9			acumulado até a etapa		saldo a executar		
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
23.1	94962A	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L COM ADIÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS - RAZÃO DE 2,12 L/M3 - CONTRAPISO ESPESSURA 6,0 CM	24,04	M3	R\$ 7.104,27	100,00%	7.104,27			-	-	-	100,00%	7.104,27	0,00%	-	
23.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES/CARRINHO DEMÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	24,04	M3	R\$ 4.066,09	100,00%	4.066,09			-	-	-	100,00%	4.066,09	0,00%	-	
23.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	365,19	M2	R\$ 33.191,33	100,00%	33.191,33			-	-	-	100,00%	33.191,33	0,00%	-	
23.4	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	35,38	M2	R\$ 4.013,01	100,00%	4.013,01			-	-	-	100,00%	4.013,01	0,00%	-	
23.5	RADREV0422	RODAPÉ CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - H=7,0 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	252,00	M	R\$ 6.831,55	100,00%	6.831,55			-	-	-	100,00%	6.831,55	0,00%	-	
23.6	RADESP0419	PISO VINÍLICO INSTALADO PISO ELEVADO EM PLACA DE 500 X 500 MM X 3MM, SUPORTADO POR PEDESTAIS REGULÁVEIS, CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO RECICLADO, ENRIJECIDO POR CARGA MINERAL - REF. POWERFLOOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	195,00	M2	R\$ 48.147,26	100,00%	48.147,26			-	-	-	100,00%	48.147,26	0,00%	-	
23.7	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PÁTIO INTERNO	393,20	M2	R\$ 21.697,17	100,00%	21.697,17			-	-	-	100,00%	21.697,17	0,00%	-	
23.8	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PASSEIO PÚBLICO	125,67	M2	R\$ 6.934,60	100,00%	6.934,60			-	-	-	100,00%	6.934,60	0,00%	-	
23.9	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 - LASTRO 3,0 CM PARA PISO DE CONCRETO POLIDO	7,50	M3	R\$ 2.068,34	100,00%	2.068,34			-	-	-	100,00%	2.068,34	0,00%	-	
23.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES/CARRINHO DEMÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	7,50	M3	R\$ 1.268,55	100,00%	1.268,55			-	-	-	100,00%	1.268,55	0,00%	-	
23.11	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	15,06	M3	R\$ 8.976,71	100,00%	8.976,71			-	-	-	100,00%	8.976,71	0,00%	-	
23.12	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	40,00	CHP	R\$ 426,97	100,00%	426,97			-	-	-	100,00%	426,97	0,00%	-	
23.13	RADREV0420	SOLEIRA DE GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	6,30	M2	R\$ 3.180,45	100,00%	3.180,45			-	-	-	100,00%	3.180,45	0,00%	-	
23.14	RADREV0421	SOLEIRA DE GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	14,52	M2	R\$ 7.330,19	100,00%	7.330,19			-	-	-	100,00%	7.330,19	0,00%	-	
23.15	22.139.000235.SER	PLACA CIMENTÍCIA PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA 40 X 40 CM # 3,5 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	M2	R\$ 1.613,40	100,00%	1.613,40			-	-	-	100,00%	1.613,40	0,00%	-	
VALOR GLOBAL DO ITEM 23					R\$ 156.849,89	100,00%	R\$ 156.849,89			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 156.849,89	0,00%	R\$ 0,00
24.0		VIDROS - VIDROS TEMPERADOS - ESPELHOS															
24.1	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	22,44	M2	R\$ 5.466,20	100,00%	5.466,20			-	-	-	100,00%	5.466,20	0,00%	-	
24.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	2,00	UN	R\$ 4.419,67	100,00%	4.419,67			-	-	-	100,00%	4.419,67	0,00%	-	
24.3	RADESQ0320	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS 2,40X2,10 M, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, MONTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P07	1,00	UN	R\$ 2.899,27	100,00%	2.899,27			-	-	-	100,00%	2.899,27	0,00%	-	
24.4	RADESQ0321	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS 4,50X2,10 M, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, MONTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P08	1,00	UN	R\$ 4.258,83	100,00%	4.258,83			-	-	-	100,00%	4.258,83	0,00%	-	
24.5	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	4,95	M2	R\$ 2.350,32	0,00%	-			100,00%	2.350,32	215,04	2.135,28	100,00%	2.350,32	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 24					R\$ 19.394,29	87,88%	R\$ 17.043,97			12,12%	R\$ 2.350,32	R\$ 215,04	R\$ 2.135,28	100,00%	R\$ 19.394,29	0,00%	R\$ 0,00
25.0		PINTURA EXTERNA E INTERNA - MUROS															
25.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	1220,10	M2	R\$ 3.460,56	100,00%	3.460,56			-	-	-	100,00%	3.460,56	0,00%	-	
25.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	1220,10	M2	R\$ 15.124,48	100,00%	15.124,48			-	-	-	100,00%	15.124,48	0,00%	-	
25.3	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	394,97	M2	R\$ 1.545,33	100,00%	1.545,33			-	-	-	100,00%	1.545,33	0,00%	-	
25.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	394,97	M2	R\$ 8.706,94	100,00%	8.706,94			-	-	-	100,00%	8.706,94	0,00%	-	
25.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	394,97	M2	R\$ 4.125,92	100,00%	4.125,92			-	-	-	100,00%	4.125,92	0,00%	-	

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar		
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$	
25.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	875,17	M2	R\$ 2.227,36	100,00%	2.227,36					-	-	-	100,00%	2.227,36	0,00%	-
25.7	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	875,17	M2	R\$ 10.915,19	100,00%	10.915,19					-	-	-	100,00%	10.915,19	0,00%	-
25.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	875,17	M2	R\$ 10.416,52	100,00%	10.416,52					-	-	-	100,00%	10.416,52	0,00%	-
25.9	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0 - EQUIPAMENTOS METÁLICOS	88,75	M2	R\$ 1.096,78	100,00%	1.096,78					-	-	-	100,00%	1.096,78	0,00%	-
25.10	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA - EQUIPAMENTOS METÁLICOS	88,75	M2	R\$ 2.230,66	100,00%	2.230,66					-	-	-	100,00%	2.230,66	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 25					R\$ 59.849,74	100,00%	R\$ 59.849,74			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 59.849,74	0,00%	R\$ 0,00	

26.0 PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
26.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	66,86	M2	R\$ 268,37	100,00%	268,37					-	-	-	100,00%	268,37	0,00%	-
26.2	85183	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	66,86	M2	R\$ 156,62	100,00%	156,62					-	-	-	100,00%	156,62	0,00%	-
26.3	RADESP0017	FORNECIMENTO E PLANTIO DE AVE-DO-PARAÍSO (STRELITZIA REGINAE) H=1,00 M ESPAÇAMENTO 1,00 M	5,00	UN	R\$ 692,74	100,00%	692,74					-	-	-	100,00%	692,74	0,00%	-
26.4	RADESP0041	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE COCO ANÃO (COCOS NUCIFERA), ALTURA DE 3,00M	1,00	UN	R\$ 198,24	100,00%	198,24					-	-	-	100,00%	198,24	0,00%	-
26.5	RADESP0042	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE FÓRMIO (PHORMIUM TENAX), ALTURA DE 1,20M	2,00	UN	R\$ 320,42	100,00%	320,42					-	-	-	100,00%	320,42	0,00%	-
26.6	RADESP0043	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE HEMEROCALIS (HEMEROCALLIS FAVA) ALTURA DE 0,70M	37,00	UN	R\$ 2.038,89	100,00%	2.038,89					-	-	-	100,00%	2.038,89	0,00%	-
26.7	RADESP0044	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE MOREIA (DIETES BICOLOR), ALTURA DE 1,00M	6,00	UN	R\$ 629,88	100,00%	629,88					-	-	-	100,00%	629,88	0,00%	-
26.8	RADESP0045	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS), ALTURA DE 2,00M	6,00	UN	R\$ 531,04	100,00%	531,04					-	-	-	100,00%	531,04	0,00%	-
26.9	RADESP0046	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE NANDINA (NANDINA DOMESTICA), ALTURA DE 1,50M	4,00	UN	R\$ 354,03	100,00%	354,03					-	-	-	100,00%	354,03	0,00%	-
26.10	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	44,48	M2	R\$ 641,48	100,00%	641,48					-	-	-	100,00%	641,48	0,00%	-
26.11	RADESP0047	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE FORRAÇÃO DINHEIRO EM PENCA , 8,0 MUDAS/M2	10,00	M2	R\$ 795,55	100,00%	795,55					-	-	-	100,00%	795,55	0,00%	-
26.12	RADESP9003	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA EXPANDIDA PARA PAISAGISMO - RAZÃO DE 0,1M3/M2	12,00	M2	R\$ 343,70	100,00%	343,70					-	-	-	100,00%	343,70	0,00%	-
26.13	RADESP9004	CASCA DE PINUS PARA USO EM PAISAGISMO - RAZÃO DE 1,0 KG/M2 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	6,20	M2	R\$ 176,17	100,00%	176,17					-	-	-	100,00%	176,17	0,00%	-
26.14	73948/003	LIMPEZA AZULEJO	334,88	M2	R\$ 2.128,60	100,00%	2.128,60					-	-	-	100,00%	2.128,60	0,00%	-
26.15	74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	36,00	UN	R\$ 959,53	100,00%	959,53					-	-	-	100,00%	959,53	0,00%	-
26.16	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	627,00	M2	R\$ 1.564,00	100,00%	1.564,00					-	-	-	100,00%	1.564,00	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 26					R\$ 11.799,26	100,00%	R\$ 11.799,26			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.799,26	0,00%	R\$ 0,00	

27.0 EQUIPAMENTOS METÁLICOS																		
27.1	74194/001	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	2,00	M	R\$ 509,52	100,00%	509,52					-	-	-	100,00%	509,52	0,00%	-
27.2	30.148.000155.SER	PARACICLO MODULADO DE CHÃO EM AÇO GALVANIZADO, 0,6 X 1,5 M, PARA ATÉ 5 BICICLETAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 664,26	100,00%	664,26					-	-	-	100,00%	664,26	0,00%	-
27.3	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	4,25	M	R\$ 1.005,94	100,00%	1.005,94					-	-	-	100,00%	1.005,94	0,00%	-
27.4	74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	10,00	M	R\$ 899,00	100,00%	899,00					-	-	-	100,00%	899,00	0,00%	-
27.5	RADESP0324	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 7 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 1.767,26	100,00%	1.767,26					-	-	-	100,00%	1.767,26	0,00%	-
27.6	RADESP0325	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BATE RODA COMPOSTO POE TUBO GALVANIZADO 2" 2,0 M DE LARGURA - H LIVRE 10 CM - PARTE CHUMBADO COM CONCRETO H 30 CM	5,00	UN	R\$ 1.272,78	100,00%	1.272,78					-	-	-	100,00%	1.272,78	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 27					R\$ 6.118,76	100,00%	R\$ 6.118,76			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.118,76	0,00%	R\$ 0,00	

28.0 CONDICIONAMENTO DE AR																		
28.1	19.105.001500.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA - REF. ARMAFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	128,00	M	R\$ 2.909,22	100,00%	2.909,22					-	-	-	100,00%	2.909,22	0,00%	-
28.2	19.105.001501.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA DE ESTRUTRA FECHADA - REF. ARMAFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,00	M	R\$ 1.167,76	100,00%	1.167,76					-	-	-	100,00%	1.167,76	0,00%	-
28.3	19.105.001502.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA DE ESTRUTRA FECHADA - REF. ARMAFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	36,00	M	R\$ 1.398,04	100,00%	1.398,04					-	-	-	100,00%	1.398,04	0,00%	-
28.4	19.105.001503.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA DE ESTRUTRA FECHADA - REF. ARMAFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	46,00	M	R\$ 2.117,21	100,00%	2.117,21					-	-	-	100,00%	2.117,21	0,00%	-
28.5	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	108,00	M	R\$ 2.562,68	100,00%	2.562,68					-	-	-	100,00%	2.562,68	0,00%	-

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627,001 M²

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	acumulado total anterior		previsto na etapa 9		medido na etapa 9				acumulado até a etapa		saldo a executar	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	mão-de-obra (R\$)	material (R\$)	%	R\$	%	R\$
28.6	RADESP0064	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA DE UNIDADE DE RENOVACÃO DE AR - REF. VENTOKIT 80/150/280	22,00	UN	R\$ 1.412,60	100,00%	1.412,60			-	-	-	100,00%	1.412,60	0,00%	-	
VALOR GLOBAL DO ITEM 28					R\$ 11.567,51	100,00%	R\$ 11.567,51			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.567,51	0,00%	R\$ 0,00
29.0		COMUNICAÇÃO VISUAL															
29.1	RADESP9005	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA - CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 614,36	100,00%	614,36			-	-	-	100,00%	614,36	0,00%	-	
29.2	RADESP9006	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, - CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 670,43	100,00%	670,43			-	-	-	100,00%	670,43	0,00%	-	
VALOR GLOBAL DO ITEM 29					R\$ 1.284,79	100,00%	R\$ 1.284,79			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.284,79	0,00%	R\$ 0,00
30.0		EQUIPAMENTOS E MATERIAIS - BDI DIFERENCIADO															
30.1	RADCAB0075	FORNECIMENTO DE 01 RACK 36U P870 PARA INSTALAÇÃO DE REDES DE TELECOM PARA PISO USO INTERNO, COM FECHADURA E CHAVE NA PORTA, TAMPA TRASEIRA E LATERAIS, EQUIPADO COM: 01 BLOCO CONEXÃO 110 IDC - 100 PARES - 05 PATCH PANELS - 24 POSIÇÕES - 02 SWITCH 48 PORTAS	1,00	UN	R\$ 7.041,73	100,00%	7.041,73			-	-	-	100,00%	7.041,73	0,00%	-	
30.2	RADESP0070	RENOVADOR DE AR TIPO VENTO KIT - 80 M³/H - FORNECIMENTO	11,00	UN	R\$ 3.221,52	100,00%	3.221,52			-	-	-	100,00%	3.221,52	0,00%	-	
30.3	RADESP0071	RENOVADOR DE AR TIPO VENTO KIT K1 COM FILTRO - 150 M³/H - FORNECIMENTO	3,00	UN	R\$ 1.011,27	100,00%	1.011,27			-	-	-	100,00%	1.011,27	0,00%	-	
30.4	RADESP0072	RENOVADOR DE AR TIPO VENTO KIT - 280 M³/H - FORNECIMENTO	8,00	UN	R\$ 3.762,20	100,00%	3.762,20			-	-	-	100,00%	3.762,20	0,00%	-	
30.5	RADESP0076	FORNECIMENTO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, COMPOSTO POR PAINEL SOLAR, DRIVER DE COMANDO, E BOMBA VIBRATÓRIA SUBMERSA - VAZÃO DE ATÉ 4.600 L / DIA - ALTURA MANOMÉTRICA DE 4,50 M - POTÊNCIA DO SISTEMA 110WP - REF. ANAUGER R100	1,00	UN	R\$ 2.890,16	0,00%	-			100,00%	2.890,16	-	2.890,16	100,00%	2.890,16	0,00%	-
30.6	RADESP0200	MESA DE SOM ANALÓGICO 3 CANAIS COM ENTRADA USB - FORNECIMENTO	1,00	UN	R\$ 433,32	0,00%	-			100,00%	433,32	-	433,32	100,00%	433,32	0,00%	-
30.7	RADESP0201	MICROFONE CARDÍOIDE PADRÃO COM CABO (3,0 M) FAIXA DE FREQUÊNCIA 50 HZ A 150 KHZ - FORNECIMENTO	1,00	UN	R\$ 201,41	0,00%	-			100,00%	201,41	-	201,41	100,00%	201,41	0,00%	-
VALOR GLOBAL DO ITEM 29					R\$ 18.561,61	81,01%	R\$ 15.036,72			18,99%	R\$ 3.524,89	R\$ 0,00	R\$ 3.524,89	100,00%	R\$ 18.561,61	0,00%	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA																	
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS																	
VALOR GLOBAL DA OBRA					R\$ 1.216.938,89	98,69%	R\$ 1.200.944,12			1,31%	15.994,77	4.976,83	R\$ 11.017,94	100,00%	R\$ 1.216.938,89	0,00%	R\$ 0,00