

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE MINI LATICÍNIO

CONTRATO: 066/2019

ATUALIZAÇÃO: SINAPI 08/2021 - NÃO DESONERADO

BDI: 22,23%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				REPROGRAMAÇÃO - ITENS REMANESCENTES					VALOR CONSOLIDADO			
ITEM	out/18	ago/21	SERVIÇOS	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	TOTAL R\$	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL R\$
1.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	AMM CIV 001	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,25	UNID	R\$ 34.221,12	R\$ 41.828,47	R\$ 10.657,94	1,00	UNID	R\$ 40.525,57	R\$ 40.525,57
			TOTAL DO ITEM 1:					R\$ 10.657,94				R\$ 40.525,57
2.0			SERVIÇOS INICIAIS									
2.1	74209/001	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						12,30	M2	R\$ 386,18	R\$ 4.750,01
2.2	73822/002	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA						3480,00	M2	R\$ 0,59	R\$ 2.053,20
2.3	93212	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016						3,50	M2	R\$ 733,97	R\$ 2.568,89
2.4	93214	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016						1,00	UNID	R\$ 3.946,39	R\$ 3.946,39
2.5	73827/001	73827/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						1,00	UNID	R\$ 106,23	R\$ 106,23
2.6	73827/001	73827/001	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA						1,00	UNID	R\$ 1.668,13	R\$ 1.668,13
2.7	93584	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016						12,00	M2	R\$ 583,06	R\$ 6.996,72
2.8	74077/003	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.						308,60	M2	R\$ 6,07	R\$ 1.873,20
			TOTAL DO ITEM 2:					R\$ -				R\$ 23.962,77
3.0			ADMINISTRAÇÃO									
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
			SAPATA OU BLOCO									
3.1	96523	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017						11,76	M3	R\$ 90,85	R\$ 1.068,39

3.2	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						7,40	M3	R\$	48,15	R\$	356,31
3.3	94097	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						11,20	M2	R\$	5,83	R\$	65,29
			VIGA BALDRAME											
3.4	96527	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017						5,05	M3	R\$	119,34	R\$	602,66
3.5	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						2,16	M3	R\$	48,15	R\$	104,00
3.6	94097	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						8,42	M2	R\$	5,83	R\$	49,08
			TOTAL DO ITEM 3:					R\$	-				R\$	2.245,73
4.0			FUNDAÇÃO											
			SAPATA											
4.1	96619	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						11,20	M2	R\$	27,13	R\$	303,85
4.2	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						3,12	M3	R\$	407,31	R\$	1.270,80
4.3	74157/004	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES						3,12	M3	R\$	131,80	R\$	411,21
4.4	68053	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.						22,68	M2	R\$	6,30	R\$	142,88
4.5	96545	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						96,60	KG	R\$	12,73	R\$	1.229,71
			VIGA BALDRAME											
4.6	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						2,89	M3	R\$	407,31	R\$	1.177,12
4.7	74157/004	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES						2,89	M3	R\$	131,80	R\$	380,90
4.8	96536	96536	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						33,67	M2	R\$	53,67	R\$	1.807,06
4.9	96545	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						80,40	KG	R\$	12,73	R\$	1.023,49
4.10	96546	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						41,90	KG	R\$	10,38	R\$	434,92

4.11	96543	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						46,20	KG	R\$ 15,32	R\$ 707,78
			TOTAL DO ITEM 4:					R\$ -				R\$ 8.889,72
5.0			ESTRUTURA									
			VIGA									
5.1	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						4,51	M3	R\$ 407,31	R\$ 1.836,96
5.2	92873	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015						4,51	M3	R\$ 204,11	R\$ 920,53
5.3	92448	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						73,20	M2	R\$ 94,26	R\$ 6.899,83
5.4	92777	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						122,40	KG	R\$ 12,72	R\$ 1.556,92
5.5	92778	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						32,50	KG	R\$ 10,31	R\$ 335,07
5.6	92775	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						83,50	KG	R\$ 15,43	R\$ 1.288,40
			PILAR									
5.7	92718	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						2,85	M3	R\$ 643,52	R\$ 1.834,03
5.8	92412	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						56,99	M2	R\$ 87,54	R\$ 4.988,90

[illegible]

8.1	94581	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016						1,40	M2	R\$ 964,18	R\$ 1.349,85
8.2	94585	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016						2,63	M2	R\$ 693,64	R\$ 1.824,27
			PORTAS EM MADEIRA									
8.3	AMM CIV 002	AMM CIV 002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE						2,00	UNID	R\$ 1.049,11	R\$ 2.098,22
			PORTAS EM AÇO									
8.4	73933/003	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS						11,34	M2	R\$ 375,86	R\$ 4.262,25
			PORTAS EM ALUMÍNIO									
8.5	AMM CIV 012	AMM CIV 012	PORTA EM ALUMINIO, DE CORRER OU ABRIR, TIPO VENEZIANA COMPLETA	2,94	M2	R\$ 443,09	R\$ 541,59	R\$ 1.592,27	2,94	M2	R\$ 443,09	R\$ 1.592,27
			TOTAL DO ITEM 8:					R\$ 1.592,27				R\$ 11.126,86
9.0			COBERTURAS									
			ESTRUTURA METÁLICA									
9.1	92580	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015						93,43	M2	R\$ 39,21	R\$ 3.663,39
9.2	92610	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						4,00	UNID	R\$ 989,91	R\$ 3.959,64
			COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO									
9.3	94213	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016						72,50	M2	R\$ 50,82	R\$ 3.684,45
			TOTAL DO ITEM 9:					R\$ -				R\$ 11.307,48
10.0			REVESTIMENTO									
			PAREDE									
10.1	87879	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						255,07	M2	R\$ 3,66	R\$ 933,55

10.2	87905	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							70,40	M2	R\$	8,16	R\$	574,46		
10.3	87894	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							37,01	M2	R\$	6,11	R\$	226,13		
10.4	87531	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							61,16	M2	R\$	30,06	R\$	1.838,46		
10.5	87529	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							193,91	M2	R\$	31,31	R\$	6.071,32		
10.6	87775	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							70,40	M2	R\$	50,73	R\$	3.571,39		
10.7	87792	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							37,01	M2	R\$	33,07	R\$	1.223,92		
10.8	89170	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	3,06	M2	R\$	55,31	R\$	67,61	R\$	206,75	61,16	M2	R\$	56,94	R\$	3.482,54
			TOTAL DO ITEM 10:						R\$	206,75					R\$	17.921,77	
11.0			PISOS														
11.1	AMM CIV 009	AMM CIV 009	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE							62,94	M2	R\$	6,62	R\$	416,66		

11.2	95241	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016						62,94	M2	R\$ 25,94	R\$ 1.632,66
11.3	89171	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	3,15	M2	R\$ 40,95	R\$ 50,05	R\$ 157,53	62,94	M2	R\$ 38,97	R\$ 2.452,96
			TOTAL DO ITEM 11:					R\$ 157,53				R\$ 4.502,28
12.0			FORRO									
12.1	96486	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	9,44	M2	R\$ 74,74	R\$ 91,35	R\$ 862,44	62,94	M2	R\$ 65,48	R\$ 4.121,05
			TOTAL DO ITEM 12:					R\$ 862,44				R\$ 4.121,05
13.0			PINTURAS									
			ESQUADRIAS									
13.1	40905	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS						7,56	M2	R\$ 23,76	R\$ 179,62
13.2	74145/001	74145/001 [C]	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). AF_06/2014	22,68	M2	R\$ 16,25	R\$ 19,86	R\$ 450,42	22,68	M2	R\$ 16,25	R\$ 450,42
			PAREDES E TETOS									
13.3	88485	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						301,32	M2	R\$ 2,09	R\$ 629,75
13.4	AMM CIV 010	AMM CIV 010	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	30,13	M2	R\$ 11,67	R\$ 14,26	R\$ 429,68	301,32	M2	R\$ 12,53	R\$ 3.776,13
13.5	88489	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	301,32	M2	R\$ 11,98	R\$ 14,64	R\$ 4.411,32	301,32	M2	R\$ 11,98	R\$ 4.411,32
			TOTAL DO ITEM 13:					R\$ 5.291,42				R\$ 9.447,24
14.0			ACESSIBILIDADE									
14.1	AMM CIV 005	AMM CIV 005	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS LARGURA 80CM						4,00	UNID	R\$ 292,70	R\$ 1.170,80
14.2	AMM CIV 006	AMM CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS LARGURA 70CM						2,00	UNID	R\$ 277,47	R\$ 554,94
14.3	AMM CIV 007	AMM CIV 007	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS LARGURA 60CM						4,00	UNID	R\$ 163,93	R\$ 655,72
			TOTAL DO ITEM 14:					R\$ -				R\$ 2.381,46
15.0			INDÚSTRIA									
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
			SAPATA OU BLOCO									
15.1	96523	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017						11,02	M3	R\$ 90,85	R\$ 1.001,16

15.2	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						5,58	M3	R\$	48,15	R\$	268,67
15.3	94097	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						10,50	M2	R\$	5,83	R\$	61,21
			VIGA BALDRAME											
15.4	96527	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017						9,01	M3	R\$	119,34	R\$	1.075,25
15.5	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						3,23	M3	R\$	48,15	R\$	155,52
15.6	94097	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						15,02	M2	R\$	5,83	R\$	87,56
			TOTAL DO ITEM 15:					R\$					R\$	2.649,37
16.0			FUNDAÇÃO											
			SAPATA											
16.1	96619	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						10,50	M2	R\$	27,13	R\$	284,86
16.2	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						4,20	M3	R\$	407,31	R\$	1.710,70
16.3	74157/004	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES						4,20	M3	R\$	131,80	R\$	553,56
16.4	68053	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.						35,75	M2	R\$	6,30	R\$	225,22
16.5	96545	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						217,40	KG	R\$	12,73	R\$	2.767,50
			VIGA BALDRAME											
16.6	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						5,78	M3	R\$	407,31	R\$	2.354,25
16.7	74157/004	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES						5,78	M3	R\$	131,80	R\$	761,80
16.8	96536	96536	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						60,11	M2	R\$	53,67	R\$	3.226,10
16.9	96544	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						0,40	KG	R\$	13,28	R\$	5,31
16.10	96545	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						146,80	KG	R\$	12,73	R\$	1.868,76

16.11	96546	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						70,50	KG	R\$ 10,38	R\$ 731,79
16.12	96543	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						76,90	KG	R\$ 15,32	R\$ 1.178,10
			TOTAL DO ITEM 16:					R\$ -				R\$ 15.667,95
17.0			ESTRUTURA									
			VIGAS									
17.1	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						6,89	M3	R\$ 407,31	R\$ 2.806,36
17.2	92873	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015						6,89	M3	R\$ 204,11	R\$ 1.406,31
17.3	92448	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						111,21	M2	R\$ 94,26	R\$ 10.482,65
17.4	92776	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						0,40	KG	R\$ 13,34	R\$ 5,33
17.5	92777	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						212,90	KG	R\$ 12,72	R\$ 2.708,08
17.6	92775	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						89,20	KG	R\$ 15,43	R\$ 1.376,35
			PILAR									
17.8	92718	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						7,23	M3	R\$ 643,52	R\$ 4.652,64
17.9	92412	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						138,32	M2	R\$ 87,54	R\$ 12.108,53

[illegible]

[illegible]

22.1	87879	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							557,47	M2	R\$	3,66	R\$	2.040,34		
22.2	87905	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							332,89	M2	R\$	8,16	R\$	2.716,38		
22.3	87531	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							165,69	M2	R\$	30,06	R\$	4.980,64		
22.4	87529	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							391,78	M2	R\$	31,31	R\$	12.266,63		
22.5	87775	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							332,89	M2	R\$	50,73	R\$	16.887,50		
22.6	89170	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	8,28	M2	R\$	55,31	R\$	67,61	R\$	560,12	165,69	M2	R\$	56,94	R\$	9.434,64
			TOTAL DO ITEM 22:						R\$	560,12					R\$	48.326,13	
23.0			PISOS														
23.1	AMM CIV 009	AMM CIV 009	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE									200,13	M2	R\$	6,62	R\$	1.324,86
23.2	95241	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016									200,13	M2	R\$	25,94	R\$	5.191,37
23.3	84191	84191 [C]	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	10,01	M2	R\$	116,95	R\$	142,95	R\$	1.430,43	200,13	M2	R\$	121,00	R\$	24.216,73
			TOTAL DO ITEM 23:						R\$	1.430,43					R\$	30.732,96	

24.0			FORRO										
24.1	96486	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	33,69	M2	R\$ 74,74	R\$ 91,35	R\$ 3.077,76	168,46	M2	R\$ 67,00	R\$ 11.286,47	
			TOTAL DO ITEM 24:					R\$ 3.077,76				R\$ 11.286,47	
25.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA										
25.1	95675	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	1,00	UNID	R\$ 137,74	R\$ 168,36	R\$ 168,36	1,00	UNID	R\$ 137,74	R\$ 168,36	
25.2	95676	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	1,00	UNID	R\$ 109,59	R\$ 133,95	R\$ 133,95	1,00	UNID	R\$ 109,59	R\$ 133,95	
25.3	89402	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						35,00	M	R\$ 8,12	R\$ 284,20	
25.4	89356	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						75,00	M	R\$ 19,86	R\$ 1.489,50	
25.5	89357	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						12,00	M	R\$ 26,81	R\$ 321,72	
25.6	89448	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						8,00	M	R\$ 10,73	R\$ 85,84	
25.7	89449	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						36,00	M	R\$ 12,39	R\$ 446,04	
25.8	89450	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						20,00	M	R\$ 20,20	R\$ 404,00	
25.9	89381	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						2,00	UNID	R\$ 10,60	R\$ 21,20	
25.10	89408	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						7,00	UNID	R\$ 5,76	R\$ 40,32	
25.11	89362	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						23,00	UNID	R\$ 8,53	R\$ 196,19	
25.12	89367	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						1,00	UNID	R\$ 11,09	R\$ 11,09	

25.13	89497	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						1,00	UNID	R\$	9,59	R\$	9,59
25.14	89501	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						12,00	UNID	R\$	11,63	R\$	139,56
25.15	89505	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						5,00	UNID	R\$	27,51	R\$	137,55
25.16	90373	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						14,00	UNID	R\$	8,56	R\$	119,84
25.17	89395	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						5,00	UNID	R\$	11,56	R\$	57,80
25.18	89625	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						5,00	UNID	R\$	17,87	R\$	89,35
25.19	89396	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						2,00	UNID	R\$	17,23	R\$	34,46
25.20	89400	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						2,00	UNID	R\$	17,47	R\$	34,94
25.21	89627	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						2,00	UNID	R\$	16,98	R\$	33,96
25.22	89380	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						1,00	UNID	R\$	8,31	R\$	8,31
25.23	89579	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						4,00	UNID	R\$	6,39	R\$	25,56
25.24	AMM HID 001	AMM HID 001	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						1,00	UNID	R\$	12,03	R\$	12,03
25.25	89605	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						1,00	UNID	R\$	15,92	R\$	15,92

25.26	89972	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						1,00	UNID	R\$ 37,31	R\$ 37,31
25.27	89985	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	0,40	UNID	R\$ 43,38	R\$ 53,02	R\$ 21,21	2,00	UNID	R\$ 48,13	R\$ 96,26
25.28	89987	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,20	UNID	R\$ 45,52	R\$ 55,64	R\$ 122,41	11,00	UNID	R\$ 50,33	R\$ 553,61
25.29	94496	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO ERESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						1,00	UNID	R\$ 68,25	R\$ 68,25
25.30	94497	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						1,00	UNID	R\$ 76,73	R\$ 76,73
25.31	94794	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	0,40	UNID	R\$ 80,37	R\$ 98,24	R\$ 39,30	2,00	UNID	R\$ 100,59	R\$ 201,18
25.32	94498	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						1,00	UNID	R\$ 94,36	R\$ 94,36
25.33	40729	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO						2,00	UNID	R\$ 224,18	R\$ 448,36
25.34	89383	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						24,00	UNID	R\$ 6,53	R\$ 156,72
25.35	89572	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						2,00	UNID	R\$ 6,94	R\$ 13,88

25.36	89596	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						8,00	UNID	R\$ 9,10	R\$ 72,80
25.37	89610	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						2,00	UNID	R\$ 16,28	R\$ 32,56
25.38	94795	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016						1,00	UNID	R\$ 33,79	R\$ 33,79
25.39	AMM HID 002	AMM HID 002	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 25.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)						1,00	UNID	R\$ 33.982,01	R\$ 33.982,01
			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
25.40	9535	9535 [C]	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UNID	R\$ 83,10	R\$ 101,57	R\$ 203,14	2,00	UNID	R\$ 83,10	R\$ 203,14
25.41	95472	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016						2,00	UNID	R\$ 707,87	R\$ 1.415,74
25.42	AMM HID 003	AMM HID 003	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$ 42,02	R\$ 51,36	R\$ 51,36	2,00	UNID	R\$ 41,04	R\$ 82,07
25.43	AMM HID 004	AMM HID 004	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						0,70	M2	R\$ 607,72	R\$ 425,40
25.44	AMM HID 005	AMM HID 005	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	UNID	R\$ 419,41	R\$ 512,64	R\$ -	0,00	UNID	R\$ 419,41	R\$ -
25.45	AMM HID 006	AMM HID 006	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$ 191,67	R\$ 234,28	R\$ 468,56	2,00	UNID	R\$ 191,67	R\$ 468,56
25.46	86885	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UNID	R\$ 10,58	R\$ 12,93	R\$ 12,93	1,00	UNID	R\$ 10,58	R\$ 12,93
25.47	86935	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	0,20	UNID	R\$ 248,66	R\$ 303,94	R\$ 60,79	1,00	UNID	R\$ 238,55	R\$ 238,55

25.48	86909	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UNID	R\$	109,09	R\$	133,34	R\$	133,34	1,00	UNID	R\$	109,09	R\$	133,34
25.49	86923	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UNID	R\$	437,50	R\$	534,76	R\$	534,76	1,00	UNID	R\$	437,50	R\$	534,76
25.50	95544	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	2,00	UNID	R\$	38,11	R\$	46,58	R\$	93,16	2,00	UNID	R\$	38,11	R\$	93,16
25.51	95545	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	2,00	UNID	R\$	37,35	R\$	45,65	R\$	91,30	2,00	UNID	R\$	37,35	R\$	91,30
25.52	95547	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	2,00	UNID	R\$	89,79	R\$	109,75	R\$	219,50	2,00	UNID	R\$	89,79	R\$	219,50
			INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO														
25.53	89711	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									7,00	M	R\$	17,35	R\$	121,45
25.54	89712	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									18,50	M	R\$	25,24	R\$	466,94
25.55	89798	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014									3,00	M	R\$	8,92	R\$	26,76
25.56	89714	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									65,50	M	R\$	49,93	R\$	3.270,41
25.57	89849	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									60,00	M	R\$	45,37	R\$	2.722,20
25.58	89753	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									10,00	UNID	R\$	7,43	R\$	74,30
25.59	89778	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									9,00	UNID	R\$	15,51	R\$	139,59

25.60	AMM HID 007	AMM HID 007	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						3,00	UNID	R\$	5,85	R\$	17,55
25.61	AMM HID 008	AMM HID 008	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						5,00	UNID	R\$	16,59	R\$	82,95
25.62	89731	89731	JOELHO 90 GRAUS, 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						12,00	UNID	R\$	9,44	R\$	113,28
25.63	89726	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						1,00	UNID	R\$	6,79	R\$	6,79
25.64	89732	89732	JOELHO 45 GRAUS, 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						3,00	UNID	R\$	9,85	R\$	29,55
25.65	89855	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						3,00	UNID	R\$	62,31	R\$	186,93
25.66	89728	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						4,00	UNID	R\$	8,91	R\$	35,64
25.67	89748	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE						8,00	UNID	R\$	29,34	R\$	234,72
25.68	89784	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						6,00	UNID	R\$	16,18	R\$	97,08
25.69	89796	89796	TE, 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						7,00	UNID	R\$	32,73	R\$	229,11
25.70	89862	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						7,00	UNID	R\$	61,92	R\$	433,44

25.84	90084	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						22,39	M3	R\$ 9,61	R\$ 215,16
25.85	94099	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						10,32	M2	R\$ 2,93	R\$ 30,23
25.86	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						7,69	M3	R\$ 48,15	R\$ 370,27
25.87	89292	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						20,76	M2	R\$ 67,92	R\$ 1.410,01
25.88	72132	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)						3,64	M2	R\$ 78,56	R\$ 285,95
25.89	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						2,16	M3	R\$ 407,31	R\$ 879,78
25.90	6087	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA						2,00	UNID	R\$ 28,33	R\$ 56,66
25.91	85662	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM						10,32	M2	R\$ 14,59	R\$ 150,56
25.92	87894	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						21,25	M2	R\$ 6,11	R\$ 129,83
25.93	87792	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014						21,25	M2	R\$ 33,07	R\$ 702,73
25.94	74106/001	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.						26,38	M2	R\$ 11,81	R\$ 311,54

25.95	89714	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						6,00	M	R\$	49,93	R\$	299,58
25.96	89796	89796	TE, 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	UNID	R\$	32,73	R\$	65,46
25.97	89744	89744	JOELHO 90 GRAUS, 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						1,00	UNID	R\$	20,43	R\$	20,43
25.98	73873/002	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4						1,80	M3	R\$	201,59	R\$	362,86
25.99	97086	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017						8,94	M2	R\$	100,81	R\$	901,24
25.100	92787	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						84,97	KG	R\$	9,27	R\$	787,67
			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO											
25.101	90084	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						30,28	M3	R\$	9,61	R\$	290,99
25.102	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						9,58	M3	R\$	48,15	R\$	461,27
25.103	89292	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						21,61	M2	R\$	67,92	R\$	1.467,75
25.104	72132	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)						1,73	M2	R\$	78,56	R\$	135,90

25.105	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							0,90	M3	R\$	407,31	R\$	366,57		
25.106	6087	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA							1,00	UNID	R\$	28,33	R\$	28,33		
25.107	89744	89744	JOELHO 90 GRAUS, 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							1,00	UNID	R\$	20,43	R\$	20,43		
25.108	73873/002	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4							3,53	M3	R\$	201,59	R\$	711,61		
25.109	97086	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017							10,14	M2	R\$	100,81	R\$	1.022,21		
25.110	92788	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							68,09	KG	R\$	8,28	R\$	563,78		
			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - TRATAMENTO PRELIMINAR/PRIMÁRIO - INDUSTRIAL														
25.111	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	18,00	M3	R\$	61,91	R\$	75,67	R\$	1.362,06	18,00	M3	R\$	61,91	R\$	1.362,06
25.112	94099	94099 [C]	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	19,20	M2	R\$	2,33	R\$	2,85	R\$	54,72	19,20	M2	R\$	2,33	R\$	54,72
25.113	72131	72131 [C]	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	18,40	M2	R\$	195,26	R\$	238,67	R\$	4.391,53	18,40	M2	R\$	195,26	R\$	4.391,53
25.114	72132	72132 [C]	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	2,70	M2	R\$	100,73	R\$	123,12	R\$	332,42	2,70	M2	R\$	100,73	R\$	332,42
25.115	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	2,00	M3	R\$	393,57	R\$	481,06	R\$	962,12	2,00	M3	R\$	393,57	R\$	962,12
25.116	85662	85662 [C]	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	13,00	M2	R\$	24,27	R\$	29,67	R\$	385,71	13,00	M2	R\$	24,27	R\$	385,71

25.117	87878	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	22,00	M2	R\$ 3,69	R\$ 4,51	R\$ 99,22	22,00	M2	R\$ 3,69	R\$ 99,22
25.118	87527	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	22,00	M2	R\$ 30,36	R\$ 37,11	R\$ 816,42	22,00	M2	R\$ 30,36	R\$ 816,42
25.119	74106/001	74106/001 [C]	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	22,00	M2	R\$ 14,46	R\$ 17,67	R\$ 388,74	22,00	M2	R\$ 14,46	R\$ 388,74
25.120	89849	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	19,80	M	R\$ 56,39	R\$ 68,93	R\$ 1.364,81	19,80	M	R\$ 56,39	R\$ 1.364,81
25.121	89862	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	UNID	R\$ 97,55	R\$ 119,24	R\$ 476,96	4,00	UNID	R\$ 97,55	R\$ 476,96
25.122	92915	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_12/2015	2,00	KG	R\$ 19,50	R\$ 23,83	R\$ 47,66	2,00	KG	R\$ 19,50	R\$ 47,66
25.123	AMM HID 016	AMM HID 016	CALHA PARSHALL, GARGANTA 1', Q=0,5 A 10M³/H, FABRICADA EM POLIESTER REFORÇADO DE FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$ 953,63	R\$ 1.165,62	R\$ 1.165,62	1,00	UNID	R\$ 953,63	R\$ 1.165,62
25.124	AMM HID 019	AMM HID 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE FINA PARA TRATAMENTO PRELIMINAR	1,00	UNID	R\$ 700,00	R\$ 855,61	R\$ 855,61	1,00	UNID	R\$ 700,00	R\$ 855,61
			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INDUSTRIAL - EXECUÇÃO DE LAGOA ANAERÓBIA									
25.125	89885	89885 [C]	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	253,15	M3	R\$ 8,93	R\$ 10,92	R\$ 2.764,40	253,15	M3	R\$ 8,93	R\$ 2.764,40
25.126	79472	79472 [C]	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	172,30	M2	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 113,72	172,30	M2	R\$ 0,54	R\$ 113,72
25.127	73882/001	73882/001 [C]	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	39,00	M	R\$ 27,98	R\$ 34,20	R\$ 1.333,80	39,00	M	R\$ 27,98	R\$ 1.333,80

25.128	74033/001	74033/001 [C]	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	172,30	M2	R\$ 81,40	R\$ 99,50	R\$ 17.143,85	172,30	M2	R\$ 81,40	R\$ 17.143,85
25.129	74220/001	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X						110,88	M2	R\$ 63,35	R\$ 7.024,24
			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INDUSTRIAL - EXECUÇÃO DE LAGOA FACULTATIVA									
25.130	89885	89885 [C]	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	1518,45	M3	R\$ 8,93	R\$ 10,92	R\$ 16.581,47	1518,45	M3	R\$ 8,93	R\$ 16.581,47
25.131	79472	79472 [C]	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	1043,05	M2	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 688,41	1043,05	M2	R\$ 0,54	R\$ 688,41
25.132	73882/001	73882/001 [C]	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	129,00	M	R\$ 27,98	R\$ 34,20	R\$ 4.411,80	129,00	M	R\$ 27,98	R\$ 4.411,80
25.133	74033/001	74033/001 [C]	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	1043,05	M2	R\$ 81,40	R\$ 99,50	R\$ 103.783,48	1043,05	M2	R\$ 81,40	R\$ 103.783,48
			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INDUSTRIAL - EXECUÇÃO DE LEITO DE SECAGEM									
25.134	90084	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	25,65	M3	R\$ 7,69	R\$ 9,40	R\$ 241,11	25,65	M3	R\$ 7,69	R\$ 241,11
25.135	89292	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	49,50	M2	R\$ 76,60	R\$ 93,63	R\$ 4.634,69	49,50	M2	R\$ 76,60	R\$ 4.634,69
25.136	72132	72132 [C]	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	8,40	M2	R\$ 100,73	R\$ 123,12	R\$ 1.034,21	8,40	M2	R\$ 100,73	R\$ 1.034,21
25.137	72131	72131 [C]	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	49,00	M2	R\$ 195,26	R\$ 238,67	R\$ 11.694,83	49,00	M2	R\$ 195,26	R\$ 11.694,83

25.138	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	6,62	M3	R\$ 393,57	R\$ 481,06	R\$ 3.184,62	6,62	M3	R\$ 393,57	R\$ 3.184,62
25.139	85662	85662 [C]	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	66,25	M2	R\$ 24,27	R\$ 29,67	R\$ 1.965,64	66,25	M2	R\$ 24,27	R\$ 1.965,64
25.140	83667	83667 [C]	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	7,35	M3	R\$ 112,14	R\$ 137,07	R\$ 1.007,46	7,35	M3	R\$ 112,14	R\$ 1.007,46
25.141	83668	83668 [C]	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	4,90	M3	R\$ 126,18	R\$ 154,23	R\$ 755,73	4,90	M3	R\$ 126,18	R\$ 755,73
25.142	73883/003	73902/001 [C]	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	4,90	M3	R\$ 121,66	R\$ 148,71	R\$ 728,68	4,90	M3	R\$ 121,66	R\$ 728,68
25.143	73873/002	73873/002 [C]	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	6,60	M3	R\$ 166,88	R\$ 203,98	R\$ 1.346,27	6,60	M3	R\$ 166,88	R\$ 1.346,27
25.144	75029/001	75029/001 [C]	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM FORNECIMENTO E INSTALACAO	17,60	M	R\$ 48,33	R\$ 59,07	R\$ 1.039,63	17,60	M	R\$ 48,33	R\$ 1.039,63
			INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL									
25.145	94231	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	60,00	M	R\$ 46,83	R\$ 57,24	R\$ 3.434,40	60,00	M	R\$ 46,83	R\$ 3.434,40
			TOTAL DO ITEM 25:					R\$ 223.813,02				R\$ 302.786,88
26.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
26.1	91926	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	307,05	M	R\$ 3,94	R\$ 4,82	R\$ 1.480,00	2106,00	M	R\$ 3,53	R\$ 7.434,50
26.2	91928	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						85,00	M	R\$ 5,28	R\$ 448,80
26.3	91930	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						37,00	M	R\$ 7,19	R\$ 266,03
26.4	91927	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						264,00	M	R\$ 4,25	R\$ 1.122,00
26.5	91929	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						544,00	M	R\$ 5,95	R\$ 3.236,80
26.6	92982	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						81,00	M	R\$ 12,50	R\$ 1.012,50
26.7	92984	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						136,00	M	R\$ 20,82	R\$ 2.831,52

26.8	92986	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							188,00	M	R\$	28,00	R\$	5.264,00
26.9	72260	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO							6,00	UNID	R\$	17,09	R\$	102,54
26.10	72261	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO							16,00	UNID	R\$	18,01	R\$	288,16
26.11	72262	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO							8,00	UNID	R\$	18,09	R\$	144,72
26.12	91953	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							14,00	UNID	R\$	21,84	R\$	305,76
26.13	91959	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UNID	R\$	31,81	R\$	38,88	R\$	38,88	1,00	UNID	R\$	38,88
26.14	92023	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UNID	R\$	35,57	R\$	43,48	R\$	86,96	4,00	UNID	R\$	164,82
26.15	91955	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							6,00	UNID	R\$	27,18	R\$	163,08
26.16	83403	83403 [C]	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UNID	R\$	17,22	R\$	21,05	R\$	42,10	2,00	UNID	R\$	42,10
26.17	91993	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							1,00	UNID	R\$	36,54	R\$	36,54
26.18	91992	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UNID	R\$	30,71	R\$	37,54	R\$	75,07	11,00	UNID	R\$	389,35
26.19	91996	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UNID	R\$	23,90	R\$	29,21	R\$	58,48	35,00	UNID	R\$	927,64
26.20	91997	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UNID	R\$	25,72	R\$	31,44	R\$	31,44	1,00	UNID	R\$	31,44
26.21	92000	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UNID	R\$	21,26	R\$	25,99	R\$	25,99	5,00	UNID	R\$	117,99
26.22	92008	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							1,00	UNID	R\$	36,74	R\$	36,74

26.23	93653	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						8,00	UNID	R\$ 9,97	R\$ 79,76
26.24	93654	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						7,00	UNID	R\$ 10,57	R\$ 73,99
26.25	93655	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						2,00	UNID	R\$ 11,56	R\$ 23,12
26.26	93656	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						3,00	UNID	R\$ 11,56	R\$ 34,68
26.27	93660	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						6,00	UNID	R\$ 48,92	R\$ 293,52
26.28	93661	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						3,00	UNID	R\$ 50,05	R\$ 150,15
26.29	93663	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						1,00	UNID	R\$ 52,15	R\$ 52,15
26.30	93664	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						1,00	UNID	R\$ 54,72	R\$ 54,72
26.31	93667	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						8,00	UNID	R\$ 61,17	R\$ 489,36
26.32	93668	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						3,00	UNID	R\$ 62,91	R\$ 188,73
26.33	93669	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						2,00	UNID	R\$ 66,00	R\$ 132,00
26.34	93670	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						1,00	UNID	R\$ 66,00	R\$ 66,00
26.35	93671	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						1,00	UNID	R\$ 69,85	R\$ 69,85
26.36	74130/008	74130/008 [C]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UNID	R\$ 1.336,04	R\$ 1.633,04	R\$ 1.633,04	1,00	UNID	R\$ 1.336,04	R\$ 1.633,04
26.37	91937	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						12,00	UNID	R\$ 10,15	R\$ 121,80

26.38	91939	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							20,00	UNID	R\$	26,18	R\$	523,60		
26.39	91940	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							76,00	UNID	R\$	13,76	R\$	1.045,76		
26.40	91941	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							6,00	UNID	R\$	9,11	R\$	54,66		
26.41	91854	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							13,00	M	R\$	7,96	R\$	103,48		
26.42	91863	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	90,00	M	R\$	9,11	R\$	11,14	R\$	1.002,60	90,00	M	R\$	9,11	R\$	1.002,60
26.43	91864	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	35,00	M	R\$	11,96	R\$	14,62	R\$	511,70	35,00	M	R\$	11,96	R\$	511,70
26.44	91871	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	58,00	M	R\$	9,63	R\$	11,77	R\$	682,66	58,00	M	R\$	9,63	R\$	682,66
26.45	91872	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,00	M	R\$	12,47	R\$	15,24	R\$	137,16	9,00	M	R\$	12,47	R\$	137,16
26.46	91890	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	41,00	UNID	R\$	7,98	R\$	9,75	R\$	399,75	41,00	UNID	R\$	7,98	R\$	399,75
26.47	91893	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	UNID	R\$	10,89	R\$	13,31	R\$	79,86	6,00	UNID	R\$	10,89	R\$	79,86
26.48	91884	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	82,00	UNID	R\$	6,70	R\$	8,19	R\$	671,58	82,00	UNID	R\$	6,70	R\$	671,58
26.49	91885	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	UNID	R\$	7,91	R\$	9,67	R\$	116,04	12,00	UNID	R\$	7,91	R\$	116,04

26.50	95745	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	37,00	M	R\$ 18,38	R\$ 22,47	R\$ 831,39	37,00	M	R\$ 18,38	R\$ 831,39
26.51	95746	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	20,00	M	R\$ 22,81	R\$ 27,88	R\$ 557,60	20,00	M	R\$ 22,81	R\$ 557,60
26.52	95749	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4)APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	53,00	M	R\$ 23,38	R\$ 28,58	R\$ 1.514,74	53,00	M	R\$ 23,38	R\$ 1.514,74
26.53	95750	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	15,00	M	R\$ 27,69	R\$ 33,85	R\$ 507,75	15,00	M	R\$ 27,69	R\$ 507,75
26.54	97585	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017						2,00	UNID	R\$ 67,48	R\$ 134,96
26.55	97586	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017						8,00	UNID	R\$ 88,80	R\$ 710,40
26.56	73769/002	73769/002	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO						5,00	UNID	R\$ 1.375,79	R\$ 6.878,95
26.57	73769/003	73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO						3,00	UNID	R\$ 1.417,07	R\$ 4.251,21
26.58	73855/001	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO						8,00	UNID	R\$ 885,28	R\$ 7.082,24
26.59	83478	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W -FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)						11,00	UNID	R\$ 303,43	R\$ 3.337,73
26.60	83399	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W -FORNECIMENTO E INSTALACAO						9,00	UNID	R\$ 34,90	R\$ 314,10
26.61	74131/007	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO						1,00	UNID	R\$ 883,24	R\$ 883,24

26.62	74131/008	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO						2,00	UNID	R\$ 1.310,68	R\$ 2.621,36
26.63	90443	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	16,00	M	R\$ 9,99	R\$ 12,21	R\$ 195,36	80,00	M	R\$ 12,67	R\$ 1.013,92
26.64	89173	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	1,60	M2	R\$ 27,69	R\$ 33,85	R\$ 54,16	8,00	M2	R\$ 31,96	R\$ 255,69
26.65	73798/001	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						76,00	M	R\$ 28,68	R\$ 2.179,68
26.66	AMM ELE 033	AMM ELE 033	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA						4,00	UNID	R\$ 207,19	R\$ 828,76
26.67	83446	83446 [C]	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	1,00	UNID	R\$ 203,20	R\$ 248,37	R\$ 248,37	8,00	UNID	R\$ 201,20	R\$ 1.609,59
26.68	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	3,00	M3	R\$ 61,91	R\$ 75,67	R\$ 227,02	30,00	M3	R\$ 79,05	R\$ 2.371,62
26.69	93382	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_04/2016	3,00	M3	R\$ 22,07	R\$ 26,98	R\$ 80,94	30,00	M3	R\$ 26,58	R\$ 797,52
			COMPOSIÇÕES ELÉTRICAS									
26.70	AMM ELE 001	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)						4,00	UNID	R\$ 97,25	R\$ 389,00
26.71	AMM ELE 002	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	4,00	UNID	R\$ 30,44	R\$ 37,21	R\$ 148,84	4,00	UNID	R\$ 30,44	R\$ 148,84
26.72	AMM ELE 030	AMM ELE 030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS,SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC						1,00	UNID	R\$ 304,53	R\$ 304,53
26.73	AMM ELE 031	AMM ELE 031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS,SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC						2,00	UNID	R\$ 302,50	R\$ 605,00
26.74	AMM ELE 003	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	21,70	M	R\$ 10,92	R\$ 13,35	R\$ 289,66	75,00	M	R\$ 13,22	R\$ 991,65

26.75	AMM ELE 004	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							2,00	M	R\$ 20,65	R\$ 41,30
26.76	AMM ELE 005	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W							11,00	UNID	R\$ 44,82	R\$ 493,02
26.77	AMM ELE 006	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPORMETÁLICO DE 250W							11,00	UNID	R\$ 119,30	R\$ 1.312,30
26.78	AMM ELE 007	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	4,00	UNID	R\$ 54,66	R\$ 66,81	R\$ 267,24		4,00	UNID	R\$ 54,66	R\$ 267,24
26.79	AMM ELE 008	AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V,DIAMETRO 150 MM	2,00	UNID	R\$ 132,87	R\$ 162,41	R\$ 324,82		2,00	UNID	R\$ 132,87	R\$ 324,82
26.80	AMM ELE 009	AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	120,00	UNID	R\$ 6,52	R\$ 7,97	R\$ 956,40		120,00	UNID	R\$ 6,52	R\$ 956,40
26.81	AMM ELE 010	AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	30,00	UNID	R\$ 6,79	R\$ 8,30	R\$ 249,00		30,00	UNID	R\$ 6,79	R\$ 249,00
26.82	AMM ELE 011	AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	34,00	UNID	R\$ 10,12	R\$ 12,37	R\$ 420,58		34,00	UNID	R\$ 10,12	R\$ 420,58
26.83	AMM ELE 012	AMM ELE 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	68,00	UNID	R\$ 4,08	R\$ 4,99	R\$ 339,32		68,00	UNID	R\$ 4,08	R\$ 339,32
26.84	AMM ELE 013	AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	10,00	UNID	R\$ 11,93	R\$ 14,58	R\$ 145,80		10,00	UNID	R\$ 11,93	R\$ 145,80
26.85	AMM ELE 014	AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	20,00	UNID	R\$ 4,39	R\$ 5,37	R\$ 107,40		20,00	UNID	R\$ 4,39	R\$ 107,40
26.86	AMM ELE 015	AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, INCUINDO REATOR							26,00	UNID	R\$ 192,26	R\$ 4.998,76
26.87	AMM ELE 029	AMM ELE 029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, 220V, 16A (azul)							15,00	UNID	R\$ 48,29	R\$ 724,35
26.88	AMM ELE 016	AMM ELE 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADAGALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	10,50	UNID	R\$ 114,33	R\$ 139,75	R\$ 1.467,38		25,00	UNID	R\$ 90,55	R\$ 2.263,86
26.89	AMM ELE 017	AMM ELE 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHAPERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm							2,00	UNID	R\$ 72,29	R\$ 144,58

26.90	AMM ELE 018	AMM ELE 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETRO CALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm						22,00	UNID	R\$ 23,72	R\$ 521,84
26.91	AMM ELE 019	AMM ELE 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARAELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm						9,00	UNID	R\$ 26,59	R\$ 239,31
26.92	AMM ELE 020	AMM ELE 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARAELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm						46,00	UNID	R\$ 17,69	R\$ 813,74
26.93	AMM ELE 021	AMM ELE 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO 90° PARAELETROCALHA PERFURADA 100 X 50						3,00	UNID	R\$ 49,86	R\$ 149,58
26.94	AMM ELE 022	AMM ELE 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16"(TIRANTE)	9,66	UNID	R\$ 52,00	R\$ 63,56	R\$ 613,99	23,00	UNID	R\$ 46,16	R\$ 1.061,68
26.95	AMM ELE 023	AMM ELE 023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ	19,32	UNID	R\$ 11,74	R\$ 14,35	R\$ 277,24	46,00	UNID	R\$ 13,89	R\$ 639,02
26.96	AMM ELE 024	AMM ELE 024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZA DA PARA ELETRODUTO DE 1"						13,00	UNID	R\$ 12,08	R\$ 157,04
26.97	AMM ELE 027	AMM ELE 027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 185MM²	8,00	M	R\$ 219,84	R\$ 268,71	R\$ 2.149,68	8,00	M	R\$ 219,84	R\$ 2.149,68
26.98	AMM ELE 028	AMM ELE 028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 350A E BARRAMENTO SEDUNDÁRIO DE 225A, PARA DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO CAIXA MOLDADA DE 600A, E 6 DISJUNTORES CAIXA MOLDADA TRIPOLAR DE 50 A 225A						1,00	UNID	R\$ 6.528,89	R\$ 6.528,89
26.99	AMM ELE 032	AMM ELE 032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT EM ALUMÍNO COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W	2,00	UNID	R\$ 126,74	R\$ 154,91	R\$ 309,82	2,00	UNID	R\$ 126,74	R\$ 309,82
26.100	AMM ELE 035	AMM ELE 035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADAPARA ELETRODUTO DE 3/4"	7,00	UNID	R\$ 13,70	R\$ 16,75	R\$ 117,25	28,00	UNID	R\$ 11,01	R\$ 308,35
26.101	AMM ELE 036	AMM ELE 036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 80A						2,00	UNID	R\$ 203,73	R\$ 407,46
26.102	AMM ELE 037	AMM ELE 037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 100A						4,00	UNID	R\$ 213,82	R\$ 855,28
			TOTAL DO ITEM 26:					R\$ 19.475,06				R\$ 101.249,52
27.0			SPDA									
27.1	72253	72253 [C]	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	24,42	M	R\$ 35,35	R\$ 43,21	R\$ 1.055,05	151,00	M	R\$ 34,84	R\$ 5.260,14
27.2	72254	72254 [C]	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	41,90	M	R\$ 49,88	R\$ 60,97	R\$ 2.554,59	172,00	M	R\$ 50,46	R\$ 8.678,43

27.3	92998	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22,00	M	R\$ 196,70	R\$ 240,43	R\$ 5.289,46	22,00	M	R\$ 196,70	R\$ 5.289,46
27.4	72268	72268 [C]	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UNID	R\$ 40,32	R\$ 49,28	R\$ 98,56	2,00	UNID	R\$ 40,32	R\$ 98,56
27.5	96985	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017	7,00	UNID	R\$ 50,27	R\$ 61,45	R\$ 430,18	37,00	UNID	R\$ 51,58	R\$ 1.908,55
27.6	72272	72272 [C]	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	UNID	R\$ 36,90	R\$ 45,10	R\$ 721,60	32,00	UNID	R\$ 30,34	R\$ 970,88
27.7	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	6,17	M3	R\$ 61,91	R\$ 75,67	R\$ 467,22	22,65	M3	R\$ 78,40	R\$ 1.775,86
27.8	93382	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_04/2016	6,17	M3	R\$ 22,07	R\$ 26,98	R\$ 166,59	22,65	M3	R\$ 26,66	R\$ 603,84
			COMPOSIÇÃO SPDA									
27.9	AMM SPDA 001	AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR,COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	1,00	UNID	R\$ 520,00	R\$ 635,60	R\$ 635,60	1,00	UNID	R\$ 520,00	R\$ 635,60
27.10	AMM SPDA 002	AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	12,00	UNID	R\$ 32,13	R\$ 39,27	R\$ 471,24	12,00	UNID	R\$ 32,13	R\$ 471,24
27.11	AMM SPDA 003	AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	3,27	UNID	R\$ 26,52	R\$ 32,42	R\$ 106,06	12,00	UNID	R\$ 24,60	R\$ 295,20
27.12	AMM SPDA 004	AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COMCARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	8,00	UNID	R\$ 26,83	R\$ 32,79	R\$ 262,29	38,00	UNID	R\$ 23,42	R\$ 889,90
27.13	AMM SPDA 005	AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COMCARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	13,00	UNID	R\$ 14,82	R\$ 18,11	R\$ 235,43	13,00	UNID	R\$ 14,82	R\$ 235,43
27.14	AMM SPDA 006	AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PREMOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	5,00	UNID	R\$ 121,28	R\$ 148,24	R\$ 741,17	13,00	UNID	R\$ 172,28	R\$ 2.239,60
27.15	AMM SPDA 007	AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	30,00	UNID	R\$ 4,63	R\$ 5,66	R\$ 169,80	30,00	UNID	R\$ 4,63	R\$ 169,80
27.16	AMM SPDA 008	AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² COMESPAÇADOR 90° NA PLATIBANDA	29,00	UNID	R\$ 5,38	R\$ 6,58	R\$ 190,82	29,00	UNID	R\$ 5,38	R\$ 190,82
27.17	AMM SPDA 009	AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² COMESPAÇADOR 90° NA TELHA METÁLICA	105,00	UNID	R\$ 4,73	R\$ 5,78	R\$ 606,90	105,00	UNID	R\$ 4,73	R\$ 606,90
27.18	AMM SPDA 010	AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM PLATIBANDA)						8,00	UNID	R\$ 38,53	R\$ 308,24

27.19	AMM SPDA 011	AMM SPDA 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA)	6,00	UNID	R\$ 40,12	R\$ 49,04	R\$ 294,24	6,00	UNID	R\$ 40,12	R\$ 294,24
27.20	AMM SPDA 012	AMM SPDA 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)						18,00	UNID	R\$ 36,51	R\$ 657,18
27.21	AMM SPDA 013	AMM SPDA 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8"X 3,00m (RE-BAR)	24,00	UNID	R\$ 48,93	R\$ 59,81	R\$ 1.435,44	24,00	UNID	R\$ 48,93	R\$ 1.435,44
27.22	AMM SPDA 014	AMM SPDA 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIPS GALVANIZADO 3/8"	48,00	UNID	R\$ 5,03	R\$ 6,15	R\$ 295,20	48,00	UNID	R\$ 5,03	R\$ 295,20
27.23	AMM SPDA 015	AMM SPDA 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²	24,00	UNID	R\$ 20,48	R\$ 25,03	R\$ 600,72	24,00	UNID	R\$ 20,48	R\$ 600,72
27.24	AMM SPDA 017	AMM SPDA 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01KG/M)	14,40	M	R\$ 0,82	R\$ 1,00	R\$ 14,40	48,00	M	R\$ 0,92	R\$ 43,96
27.25	AMM SPDA 016	AMM SPDA 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	5,00	UNID	R\$ 3,56	R\$ 4,35	R\$ 21,75	5,00	UNID	R\$ 3,56	R\$ 21,75
27.26	AMM SPDA 018	AMM SPDA 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						2,00	M	R\$ 13,18	R\$ 26,36
			TOTAL DO ITEM 27:					R\$ 16.864,31				R\$ 34.003,30
28.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 112,5 KVA									
28.1	73857/002	73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KVMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						1,00	UNID	R\$ 9.855,99	R\$ 9.855,99
28.2	74130/008	74130/008 [C]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UNID	R\$ 1.336,04	R\$ 1.633,04	R\$ 1.633,04	1,00	UNID	R\$ 1.336,04	R\$ 1.633,04
28.3	89168	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						4,00	M2	R\$ 82,22	R\$ 328,88
28.4	87879	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						8,90	M2	R\$ 3,66	R\$ 32,57

28.5	87775	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014						8,90	M2	R\$ 50,73	R\$ 451,49
28.6	88485	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	8,90	M2	R\$ 1,68	R\$ 2,05	R\$ 18,25	8,90	M2	R\$ 1,68	R\$ 18,25
28.7	88489	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	8,90	M2	R\$ 11,98	R\$ 14,64	R\$ 130,30	8,90	M2	R\$ 11,98	R\$ 130,30
28.8	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A1,30 M. AF_03/2016	2,70	M3	R\$ 61,91	R\$ 75,67	R\$ 204,31	2,70	M3	R\$ 61,91	R\$ 204,31
28.9	93382	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_04/2016	2,70	M3	R\$ 22,07	R\$ 26,98	R\$ 72,85	2,70	M3	R\$ 22,07	R\$ 72,85
28.10	96985	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017	6,00	UNID	R\$ 50,27	R\$ 61,45	R\$ 368,70	6,00	UNID	R\$ 50,27	R\$ 368,70
28.11	72254	72254 [C]	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	18,00	M	R\$ 49,88	R\$ 60,97	R\$ 1.097,46	18,00	M	R\$ 49,88	R\$ 1.097,46
28.12	AMM ELE 034	AMM ELE 034	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA						1,00	UNID	R\$ 527,06	R\$ 527,06
			COMPOSIÇÃO ELÉTRICAS									
28.13	AMM ELE 025	AMM ELE 025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5KVA, 13.8KV, 220/127V, EM POSTE DE CONCRETO DT 11/1000 (EXCETO POSTO E TRANSFORMADOR)	1,00	UNID	R\$ 12.484,89	R\$ 15.260,28	R\$ 15.260,28	1,00	UNID	R\$ 12.484,89	R\$ 15.260,28
28.14	AMM ELE 026	AMM ELE 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T,11/1000DAN						1,00	UNID	R\$ 2.841,72	R\$ 2.841,72
			TOTAL DO ITEM 28:					R\$ 18.785,19				R\$ 32.822,90
29.0			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
			PREVENTIVOS DE INCÊNDIO									
29.1	84665	84665 [C]	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	4,00	M2	R\$ 17,97	R\$ 21,96	R\$ 87,84	4,00	M2	R\$ 17,97	R\$ 87,84
29.2	AMM INC 003	AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	6,00	UNID	R\$ 29,04	R\$ 35,50	R\$ 213,00	6,00	UNID	R\$ 29,04	R\$ 213,00
29.3	AMM INC 001	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	12,00	UNID	R\$ 35,67	R\$ 43,60	R\$ 523,20	12,00	UNID	R\$ 35,67	R\$ 523,20

29.4	AMM INC 002	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	24,00	UNID	R\$ 25,53	R\$ 31,21	R\$ 749,04	24,00	UNID	R\$ 25,53	R\$ 749,04
29.5	AMM INC 004	AMM INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	4,00	UNID	R\$ 5,15	R\$ 6,29	R\$ 25,16	4,00	UNID	R\$ 5,15	R\$ 25,16
29.6	83635	83635 [C]	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UNID	R\$ 187,76	R\$ 229,50	R\$ 918,00	4,00	UNID	R\$ 187,76	R\$ 918,00
			TOTAL DO ITEM 29:					R\$ 2.516,24				R\$ 2.516,24
30.0			PINTURAS									
			ESQUADRIAS									
30.1	74145/001	74145/001 [C]	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	41,32	M2	R\$ 16,25	R\$ 19,86	R\$ 820,62	41,32	M2	R\$ 16,25	R\$ 820,62
			PAREDES E TETOS									
30.2	88485	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						724,67	M2	R\$ 2,09	R\$ 1.514,56
30.3	AMM CIV 010	AMM CIV 010	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	72,47	M2	R\$ 11,67	R\$ 14,26	R\$ 1.033,41	724,67	M2	R\$ 12,53	R\$ 9.081,57
30.4	88489	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	362,34	M2	R\$ 11,98	R\$ 14,64	R\$ 5.304,58	724,67	M2	R\$ 13,81	R\$ 10.011,31
			TOTAL DO ITEM 30:					R\$ 7.158,61				R\$ 21.428,06
			CALDEIRA									
31.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
			SAPATA OU BLOCO									
31.1	96523	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	4,37	M3	R\$ 71,38	R\$ 87,25	R\$ 381,28	4,37	M3	R\$ 71,38	R\$ 381,28
31.2	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	2,85	M3	R\$ 37,53	R\$ 45,87	R\$ 130,73	2,85	M3	R\$ 37,53	R\$ 130,73
31.3	94097	94097 [C]	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	4,16	M2	R\$ 4,63	R\$ 5,66	R\$ 23,55	4,16	M2	R\$ 4,63	R\$ 23,55
			VIGA BALDRAME									
31.4	96527	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	1,97	M3	R\$ 93,72	R\$ 114,55	R\$ 225,66	1,97	M3	R\$ 93,72	R\$ 225,66
31.5	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,87	M3	R\$ 37,53	R\$ 45,87	R\$ 39,91	0,87	M3	R\$ 37,53	R\$ 39,91

31.6	94097	94097 [C]	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	3,29	M2	R\$ 4,63	R\$ 5,66	R\$ 18,62	3,29	M2	R\$ 4,63	R\$ 18,62
			TOTAL DO ITEM 31:					R\$ 819,75				R\$ 819,75
32.0			FUNDAÇÃO									
			SAPATA									
32.1	96619	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	4,16	M2	R\$ 24,37	R\$ 29,79	R\$ 123,93	4,16	M2	R\$ 24,37	R\$ 123,93
32.2	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,12	M3	R\$ 393,57	R\$ 481,06	R\$ 538,79	1,12	M3	R\$ 393,57	R\$ 538,79
32.3	74157/004	74157/004 [C]	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	1,12	M3	R\$ 103,72	R\$ 126,78	R\$ 141,99	1,12	M3	R\$ 103,72	R\$ 141,99
32.4	68053	68053 [C]	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	8,36	M2	R\$ 5,76	R\$ 7,04	R\$ 58,85	8,36	M2	R\$ 5,76	R\$ 58,85
32.5	96545	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	26,90	KG	R\$ 19,35	R\$ 23,65	R\$ 636,19	26,90	KG	R\$ 19,35	R\$ 636,19
32.6	96543	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6,70	KG	R\$ 20,59	R\$ 25,17	R\$ 168,64	6,70	KG	R\$ 20,59	R\$ 168,64
			VIGA BALDRAME									
32.7	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,10	M3	R\$ 393,57	R\$ 481,06	R\$ 529,17	1,10	M3	R\$ 393,57	R\$ 529,17
32.8	74157/004	74157/004 [C]	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	1,10	M3	R\$ 103,72	R\$ 126,78	R\$ 139,46	1,10	M3	R\$ 103,72	R\$ 139,46
32.9	96536	96536	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	13,14	M2	R\$ 54,64	R\$ 66,79	R\$ 877,62	13,14	M2	R\$ 54,64	R\$ 877,62
32.10	96545	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	39,30	KG	R\$ 19,35	R\$ 23,65	R\$ 929,45	39,30	KG	R\$ 19,35	R\$ 929,45
32.11	96543	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	18,20	KG	R\$ 20,59	R\$ 25,17	R\$ 458,09	18,20	KG	R\$ 20,59	R\$ 458,09
			TOTAL DO ITEM 32:					R\$ 4.602,18				R\$ 4.602,18
33.0			ESTRUTURA									
			VIGAS									
33.1	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,10	M3	R\$ 393,57	R\$ 481,06	R\$ 529,17	1,10	M3	R\$ 393,57	R\$ 529,17

33.2	92873	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1,10	M3	R\$	161,20	R\$	197,03	R\$	216,73
33.3	92448	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETO DE MADEIRA, Pé-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	18,38	M2	R\$	115,06	R\$	140,64	R\$	2.584,96
33.4	92777	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	39,90	KG	R\$	19,35	R\$	23,65	R\$	943,64
33.5	92775	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	18,20	KG	R\$	20,61	R\$	25,19	R\$	458,46
			PILAR								
33.6	92718	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 m² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	1,12	m³	R\$	671,53	R\$	820,81	R\$	919,31
33.7	92412	92412 [C]	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE Fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², Pé-Direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. AF_12/2015	22,36	M2	R\$	90,76	R\$	110,94	R\$	2.480,62
33.8	92778	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 mm - MONTAGEM. AF_12/2015	70,40	KG	R\$	17,48	R\$	21,37	R\$	1.504,45
33.9	92775	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 mm - MONTAGEM. AF_12/2015	25,50	KG	R\$	20,61	R\$	25,19	R\$	642,35
			TOTAL DO ITEM 33:					R\$	10.279,69		R\$ 10.279,69
34.0			IMPERMEABILIZAÇÃO								
34.1	74106/001	74106/001 [C]	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	16,43	M2	R\$	14,46	R\$	17,67	R\$	290,32
			TOTAL DO ITEM 34:					R\$	290,32		R\$ 290,32
			RESERVATÓRIO 15 MIL LITROS								

35.0			MOVIMENTO DE TERRA										
			BLOCO										
35.1	96523	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017							4,00	M3	R\$ 90,85	R\$ 363,40
35.2	94097	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							0,42	M2	R\$ 5,83	R\$ 2,44
			TOTAL DO ITEM 35:					R\$ -					R\$ 365,84
36.0			FUNDAÇÃO										
			BLOCOS										
36.1	96619	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017							6,25	M2	R\$ 27,13	R\$ 169,56
36.2	94965	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							6,20	M3	R\$ 407,31	R\$ 2.525,32
36.3	74157/004	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES							6,20	M3	R\$ 131,80	R\$ 817,16
36.4	96534	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							10,00	M2	R\$ 63,96	R\$ 639,60
36.5	96545	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							36,40	KG	R\$ 12,73	R\$ 463,37
36.6	96547	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							4,00	KG	R\$ 9,22	R\$ 36,88
36.7	96543	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017							32,60	KG	R\$ 15,32	R\$ 499,43
			ESTACA										
36.8	89200	89200	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR,CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016							36,00	M	R\$ 273,01	R\$ 9.828,36
			TOTAL DO ITEM 36:					R\$ -					R\$ 14.979,68
37.0			URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS										
37.1	94991	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016							33,87	M3	R\$ 596,37	R\$ 20.199,05

37.2	84665	84665 [C]	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	19,78	M2	R\$ 17,97	R\$ 21,96	R\$ 434,37	19,78	M2	R\$ 17,97	R\$ 434,37
			TOTAL DO ITEM 37:					R\$ 434,37				R\$ 20.633,42
38.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
38.1	9537	9537 [C]	LIMPEZA FINAL DA OBRA	308,60	M2	R\$ 2,45	R\$ 2,99	R\$ 922,71	308,60	M2	R\$ 2,45	R\$ 922,71
38.2	AMM CIV 008	AMM CIV 008	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UNID	R\$ 708,17	R\$ 865,60	R\$ 865,60	1,00	UNID	R\$ 708,17	R\$ 865,60
			TOTAL DO ITEM 38:					R\$ 1.788,31				R\$ 1.788,31
			TOTAL GERAL:					R\$ 337.670,75				R\$ 1.001.695,61

SAULO NAKAMURA

FUNÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: SP69469716