

ORÇAMENTO SINTÉTICO

000127 - SES RODEIRO - PEP: SE14000/B0

Localidade: RODEIRO - Base de Dados: SIDM1019 - SINAPI - Região de Belo Horizonte - MG - DESONERAD

Orçamentista: FRAGA MARQUES ENGENHARIA LTDA

Linha	Denominação	Un.	Quant.	Unit. Custo\$	Custo \$	Unit. Preço\$	Preço \$	BDI-O %	BDI-F %
1	TOTAL DO ORÇAMENTO				4.027.398,86		5.171.826,71	1,312	1,209
2	ITENS DE RATEIO				389.071,69		510.306,42		SE14000/B0/IRT01
3	INSTALAÇÕES PRELIMINARES				96.884,97		127.074,32		SE14000/B0/IRT01/IRT01
4	Serviços Preliminares				83.660,41		109.728,99		SE14000/B0/IRT01/IRT01*302
5	93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	M2	28,000	643,51	18.018,28	844,03	23.632,78	1,312	SE14000/B0/IRT01/IRT01*302
6	74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,000	301,25	5.422,50	395,12	7.112,15	1,312	SE14000/B0/IRT01/IRT01*302
7	93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	35,000	721,65	25.257,75	946,52	33.128,06	1,312	SE14000/B0/IRT01/IRT01*302
8	93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	47,000	577,87	27.159,89	757,93	35.622,91	1,312	SE14000/B0/IRT01/IRT01*302
9	93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	21,000	358,88	7.536,48	470,71	9.884,85	1,312	SE14000/B0/IRT01/IRT01*302
10	73859/2 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	255,300	1,04	265,51	1,36	348,24	1,312	SE14000/B0/IRT01/IRT01*302
11	Serviços Específicos				13.224,56		17.345,33		SE14000/B0/IRT01/IRT01*329
12	SE14.S046 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,300	44.081,86	13.224,56	57.817,77	17.345,33	1,312	SE14000/B0/IRT01/IRT01*329
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				292.186,72		383.232,10		SE14000/B0/IRT01/IRT02
14	Instalações Prelim. e Canteiro de Obras				292.186,72		383.232,10		SE14000/B0/IRT01/IRT02*301
15	SE14.S014 - ADMINISTRACAO LOCAL	UN	1,000	292.186,72	292.186,72	383.232,10	383.232,10	1,312	SE14000/B0/IRT01/IRT02*301
16	REDE COLETORA				618.529,34		808.279,90		SE14000/B0/RCE01
17	REDE COLETORA				590.683,85		772.508,73		SE14000/B0/RCE01/RCE01
18	SERVIÇOS				568.863,52		746.121,40		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O
19	Serviços Preliminares				25.030,02		32.829,37		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*302
20	74220/1 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	554,000	44,99	24.924,46	59,01	32.690,92	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*302
21	74219/2 - PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	2,000	48,40	96,80	63,48	126,96	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*302
22	74221/1 - SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	4,000	2,19	8,76	2,87	11,49	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*302
23	Movimento de Terra				129.098,04		169.324,98		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
24	90106 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMP	M3	2.334,000	4,84	11.296,56	6,35	14.816,57	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
25	90108 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JU	M3	375,000	4,35	1.631,25	5,71	2.139,55	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
26	65 000 152 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	275,000	39,18	10.774,50	51,39	14.131,83	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
27	65 000 153 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M	M3	44,000	52,24	2.298,56	68,52	3.014,79	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
28	65 000 166 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FOGO	M3	159,000	123,16	19.582,44	161,54	25.684,33	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
29	74151/1 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PI	M3	159,000	2,58	410,22	3,38	538,04	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
30	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3.181,000	21,23	67.532,63	27,85	88.575,80	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
31	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	947,000	1,43	1.354,21	1,88	1.776,18	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
32	97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XK)	M3X	3.787,000	1,23	4.658,01	1,61	6.109,45	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
33	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	2.093,000	4,04	8.455,72	5,30	11.090,52	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
34	83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	748,000	0,79	590,92	1,04	775,05	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
35	65 000 177 - ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	239,000	2,10	501,90	2,75	658,29	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
36	90087 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPO	M3	2,000	5,56	11,12	7,29	14,58	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*304
37	Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				64.439,94		84.519,42		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*305
38	94043 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, I	M2	3.657,000	14,82	54.196,74	19,44	71.084,44	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*305
39	94051 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, E	M2	440,000	23,28	10.243,20	30,53	13.434,98	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*305
40	Fundações e Estruturas				32.026,30		42.005,71		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*306
41	65 000 316 - POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE C	UN	37,000	456,48	16.889,76	598,72	22.152,61	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*306
42	65 000 317 - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESOIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (	M	14,000	315,86	4.422,04	414,28	5.799,95	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*306
43	65 000 313 - POCO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-M	UN	6,000	1.098,11	6.588,66	1.440,28	8.641,69	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*306
44	65 000 314 - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESOIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (	M	9,000	317,33	2.855,97	416,21	3.745,89	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*306
45	65 000 259 - LASTRO DE AREIA	M3	10,000	110,22	1.102,20	144,56	1.445,65	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*306
46	65 000 323 - TUBO DE QUEDA EM PVC, DIAMETRO = 150 MM - ALTURA = 1,00 M, COM ENVELOPAMENTO DE SOLO CIMENTO TRA	UN	3,000	55,89	167,67	73,31	219,92	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*306
47	Assentamentos				70.313,16		92.222,75		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*307
48	90695 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	1.686,000	33,97	57.273,42	44,56	75.119,82	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*307
49	97159 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	18,000	4,61	82,98	6,05	108,84	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*307
50	90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	258,000	50,22	12.956,76	65,87	16.994,09	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*307
51	Pavimentação				149.026,19		195.462,75		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*308
52	65 000 038 - REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2.029,500	11,47	23.278,37	15,04	30.531,91	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*308
53	92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_	M2	2.029,500	61,96	125.747,82	81,27	164.930,84	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*308
54	Topografia				15.749,38		20.656,89		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*315
55	65 001 171 - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICIO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	1.962,000	4,78	9.378,36	6,27	12.300,66	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*315
56	65 001 148 - CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (RCE)	KM	1,962	511,16	1.002,90	670,44	1.315,40	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*315
57	65 001 152 - CADASTRO DE POCO DE VISITA E/OU CAIXA, COM COTA ALTIMETRICA.	UN	43,000	124,84	5.368,12	163,74	7.040,83	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*315
58	Serviços Específicos				83.180,49		109.099,53		SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*329
59	SE14.S004 - TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200	M	156,000	0,36	56,16	0,47	73,66	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*329
60	SE14.S048 - DEMOLIÇÃO DE CERCA	M	13,000	6,53	84,89	8,56	111,34	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*329

61	SE14.S045 - TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	M	1.728,000	0,23	397,44	0,30	521,28	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*329
62	SE14.S052 - REPARAÇÃO DE DANOS EM REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	M	88,000	639,57	56.282,16	838,86	73.819,68	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*329
63	SE14.S053 - REPARAÇÃO DE DANOS EM REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO	M	299,000	88,16	26.359,84	115,63	34.573,57	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE01/O*329
64	MATERIAIS				21.820,33		26.387,33		SE14000/B0/RCE01/RCE01/M
65	Materiais Fornecimento CONTRATADA				21.820,33		26.387,33		SE14000/B0/RCE01/RCE01/M*332
66	13244 - CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	40,000	39,75	1.590,00	48,07	1.922,79		1,209 SE14000/B0/RCE01/RCE01/M*332
67	25 040 212 - TUBO FOFO PB EMIN 6,00MM DN 150XCMIN5,5M	M	18,000	203,97	3.671,46	246,66	4.439,90		1,209 SE14000/B0/RCE01/RCE01/M*332
68	21090 - TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	43,000	385,09	16.558,87	465,69	20.024,64		1,209 SE14000/B0/RCE01/RCE01/M*332
69	PASSAGEM (PV46 - PV30A)				13.539,86		17.508,72		SE14000/B0/RCE01/RCE02
70	SERVIÇOS				11.094,62		14.551,69		SE14000/B0/RCE01/RCE02/O
71	Serviços Preliminares				1.613,58		2.116,37		SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*302
72	65 000 049 - DEMOLICAO CONCRETO SIMPLES	M3	7,000	193,60	1.355,20	253,93	1.777,48	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*302
73	97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,500	34,45	258,38	45,18	338,89	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*302
74	Movimento de Terra				2.195,20		2.879,22		SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*304
75	65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	15,000	26,12	391,80	34,26	513,88	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*304
76	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	45,500	1,43	65,06	1,88	85,33	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*304
77	83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	45,500	0,79	35,95	1,04	47,15	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*304
78	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,000	21,23	743,05	27,85	974,58	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*304
79	65 000 150 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	20,000	41,79	835,80	54,81	1.096,24	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*304
80	72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA TRAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	29,000	4,26	123,54	5,59	162,04	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*304
81	Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				432,00		566,61		SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*305
82	65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZoes ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	120,000	3,60	432,00	4,72	566,61	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*305
83	Assentamentos				4.551,04		5.969,14		SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*307
84	73890/1 - ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	30,000	133,83	4.014,90	175,53	5.265,94	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*307
85	06454 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	3,000	160,28	480,84	210,22	630,67	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*307
86	97160 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	10,000	5,53	55,30	7,25	72,53	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*307
87	Serviços Específicos				2.302,80		3.020,35		SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*329
88	SE14.S049 - MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	7,500	307,04	2.302,80	402,71	3.020,35	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE02/O*329
89	MATERIAIS				2.445,24		2.957,03		SE14000/B0/RCE01/RCE02/M
90	Materiais Fornecimento CONTRATADA				2.445,24		2.957,03		SE14000/B0/RCE01/RCE02/M*332
91	25 040 298 - TUBO FOFO ESG.PB C/ANEL DN 200XCMIN5,5M	M	12,000	203,77	2.445,24	246,42	2.957,03		1,209 SE14000/B0/RCE01/RCE02/M*332
92	PASSAGEM (PV91 AO INT 26)				7.042,20		8.986,15		SE14000/B0/RCE01/RCE03
93	SERVIÇOS				4.594,56		6.026,22		SE14000/B0/RCE01/RCE03/O
94	Movimento de Terra				376,21		493,43		SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*304
95	65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	7,500	26,12	195,90	34,26	256,94	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*304
96	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	9,500	1,43	13,58	1,88	17,81	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*304
97	83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	9,500	0,79	7,51	1,04	9,85	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*304
98	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,500	21,23	159,22	27,85	208,83	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*304
99	Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				432,00		566,61		SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*305
100	65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZoes ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	120,000	3,60	432,00	4,72	566,61	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*305
101	Fundações e Estruturas				690,00		905,00		SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*306
102	94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	1,000	250,20	250,20	328,16	328,16	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*306
103	92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000	22,88	22,88	30,01	30,01	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*306
104	92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	8,500	49,05	416,92	64,33	546,83	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*306
105	Assentamentos				3.096,35		4.061,18		SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*307
106	73890/1 - ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	20,500	133,83	2.743,52	175,53	3.598,40	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*307
107	06454 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	2,000	160,28	320,56	210,22	420,45	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*307
108	97159 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	7,000	4,61	32,27	6,05	42,33	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE03/O*307
109	MATERIAIS				2.447,64		2.959,93		SE14000/B0/RCE01/RCE03/M
110	Materiais Fornecimento CONTRATADA				2.447,64		2.959,93		SE14000/B0/RCE01/RCE03/M*332
111	25 040 212 - TUBO FOFO PB EMIN 6,00MM DN 150XCMIN5,5M	M	12,000	203,97	2.447,64	246,66	2.959,93		1,209 SE14000/B0/RCE01/RCE03/M*332
112	PASSAGEM (PV63 A INT 01)				7.263,43		9.276,30		SE14000/B0/RCE01/RCE05
113	SERVIÇOS				4.815,79		6.316,37		SE14000/B0/RCE01/RCE05/O
114	Movimento de Terra				503,47		660,34		SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*304
115	65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	10,000	26,12	261,20	34,26	342,59	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*304
116	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	13,500	1,43	19,30	1,88	25,31	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*304
117	83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	13,500	0,79	10,67	1,04	13,99	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*304
118	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,000	21,23	212,30	27,85	278,45	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*304
119	Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				432,00		566,61		SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*305
120	65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZoes ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	120,000	3,60	432,00	4,72	566,61	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*305
121	Fundações e Estruturas				395,71		519,01		SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*306
122	94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	1,000	250,20	250,20	328,16	328,16	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*306
123	92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000	22,88	22,88	30,01	30,01	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*306
124	92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	2,500	49,05	122,63	64,33	160,84	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*306
125	Assentamentos				3.484,61		4.570,41		SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*307

126 73890/1 - ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	24,000	133,83	3.211,92	175,53	4.212,75	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*307
127 06454 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	1,500	160,28	240,42	210,22	315,33	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*307
128 97159 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	7,000	4,61	32,27	6,05	42,33	1,312	SE14000/B0/RCE01/RCE05/O*307
129 MATERIAIS				2.447,64		2.959,93		SE14000/B0/RCE01/RCE05/M
130 Materiais Fornecimento CONTRATADA				2.447,64		2.959,93		SE14000/B0/RCE01/RCE05/M*332
131 25 040 212 - TUBO FOFO PB EMIN 6,00MM DN 150XCMIN5,5M	M	12,000	203,97	2.447,64	246,66	2.959,93	1,209	SE14000/B0/RCE01/RCE05/M*332
132 INTERCEPTORES				282.479,57		369.754,75		SE14000/B0/INT00
133 REDE INTERCEPTORA				270.034,82		353.807,45		SE14000/B0/INT00/INT01
134 SERVIÇOS				266.415,80		349.430,97		SE14000/B0/INT00/INT01/O
135 Serviços Preliminares				893,30		1.171,65		SE14000/B0/INT00/INT01/O*302
136 74219/1 - PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	1,000	59,06	59,06	77,46	77,46	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*302
137 73822/2 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.896,000	0,44	834,24	0,58	1.094,19	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*302
138 Movimento de Terra				56.639,09		74.287,84		SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
139 90106 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMP	M3	342,000	4,84	1.655,28	6,35	2.171,07	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
140 90108 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JU	M3	1.167,000	4,35	5.076,45	5,71	6.658,27	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
141 74151/1 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, P	M3	213,000	2,58	549,54	3,38	720,78	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
142 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.405,500	21,23	29.838,76	27,85	39.136,52	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
143 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	592,000	1,43	846,56	1,88	1.110,35	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
144 97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKI	M3X	2.960,000	1,23	3.640,80	1,61	4.775,27	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
145 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	592,000	0,79	467,68	1,04	613,41	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
146 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	1.102,000	4,04	4.452,08	5,30	5.839,35	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
147 65 000 153 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE LOCAL QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M	M3	106,000	52,24	5.537,44	68,52	7.262,91	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
148 90086 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMF	M3	25,000	6,44	161,00	8,45	211,17	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
149 65 000 177 - ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	49,000	2,10	102,90	2,75	134,96	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
150 65 000 166 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FOGO	M3	35,000	123,16	4.310,60	161,54	5.653,78	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*304
151 Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				63.319,77		83.050,21		SE14000/B0/INT00/INT01/O*305
152 94043 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, I	M2	1.246,500	14,82	18.473,13	19,44	24.229,36	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*305
153 94051 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, E	M2	1.848,000	23,28	43.021,44	30,53	56.426,92	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*305
154 65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZOS ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	507,000	3,60	1.825,20	4,72	2.393,93	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*305
155 Fundações e Estruturas				41.642,02		54.617,67		SE14000/B0/INT00/INT01/O*306
156 65 000 316 - POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE C	UN	25,000	456,48	11.412,00	598,72	14.967,98	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*306
157 65 000 317 - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (	M	13,500	315,86	4.264,11	414,28	5.592,81	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*306
158 65 000 313 - POCO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MC	UN	13,000	1.098,11	14.275,43	1.440,28	18.723,65	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*306
159 65 000 314 - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (	M	16,000	317,33	5.077,28	416,21	6.659,36	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*306
160 65 000 259 - LASTRO DE AREIA	M3	60,000	110,22	6.613,20	144,56	8.673,87	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*306
161 Assentamentos				70.503,48		92.472,37		SE14000/B0/INT00/INT01/O*307
162 73607 - ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	43,000	70,40	3.027,20	92,34	3.970,48	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*307
163 90697 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	30,000	84,10	2.523,00	110,31	3.309,17	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*307
164 90698 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	391,000	134,28	52.503,48	176,12	68.863,56	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*307
165 06454 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	21,500	160,28	3.446,02	210,22	4.519,80	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*307
166 73890/1 - ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	57,000	133,83	7.628,31	175,53	10.005,29	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*307
167 90735 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁST	M	527,000	2,61	1.375,47	3,42	1.804,07	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*307
168 Topografia				6.122,92		8.030,82		SE14000/B0/INT00/INT01/O*315
169 65 001 150 - CADASTRO DE INTERCEPTOR E/OU EMISSARIO	KM	0,948	888,65	842,44	1.165,55	1.104,94	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*315
170 65 001 171 - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	948,000	4,78	4.531,44	6,27	5.943,44	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*315
171 65 001 152 - CADASTRO DE POCO DE VISITA E/OU CAIXA, COM COTA ALTIMETRICA.	UN	6,000	124,84	749,04	163,74	982,44	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*315
172 Serviços Específicos				25.374,42		33.281,09		SE14000/B0/INT00/INT01/O*329
173 SE14.S004 - TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200	M	527,000	0,36	189,72	0,47	248,84	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*329
174 SE14.S047 - TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 300	M	391,000	0,80	312,80	1,05	410,27	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*329
175 SE14.S051 - TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250	M	30,000	0,58	17,40	0,76	22,82	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*329
176 SE14.S039 - PILARES PARA SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÃO AEREA	UN	30,000	811,07	24.332,10	1.063,80	31.913,98	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*329
177 SE14.S048 - DEMOLIÇÃO DE CERCA	M	80,000	6,53	522,40	8,56	685,18	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*329
178 Urbanização - Cercas e plantas				1.920,80		2.519,32		SE14000/B0/INT00/INT01/O*338
179 74039/1 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVA	M	80,000	24,01	1.920,80	31,49	2.519,32	1,312	SE14000/B0/INT00/INT01/O*338
180 MATERIAIS				3.619,02		4.376,48		SE14000/B0/INT00/INT01/M
181 Materiais Fornecimento CONTRATADA				3.619,02		4.376,48		SE14000/B0/INT00/INT01/M*332
182 41930 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	29,000	45,12	1.308,48	54,56	1.582,34	1,209	SE14000/B0/INT00/INT01/M*332
183 21090 - TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	6,000	385,09	2.310,54	465,69	2.794,14	1,209	SE14000/B0/INT00/INT01/M*332
184 PASSAGEM (INT25 A INT 26)				12.444,75		15.947,30		SE14000/B0/INT00/INT02
185 SERVIÇOS				8.776,89		11.511,76		SE14000/B0/INT00/INT02/O
186 Movimento de Terra				955,15		1.252,77		SE14000/B0/INT00/INT02/O*304
187 65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	19,000	26,12	496,28	34,26	650,92	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*304
188 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	25,000	1,43	35,75	1,88	46,89	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*304
189 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	25,000	0,79	19,75	1,04	25,90	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*304
190 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,000	21,23	403,37	27,85	529,06	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*304

191	Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				432,00		566,61		SE14000/B0/INT00/INT02/O*305
192	65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZÕES ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	120,000	3,60	432,00	4,72	566,61	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*305
193	Fundações e Estruturas				605,82		794,59		SE14000/B0/INT00/INT02/O*306
194	94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA +	M3	1,500	250,20	375,30	328,16	492,24	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*306
195	92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,500	22,88	34,32	30,01	45,01	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*306
196	92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	4,000	49,05	196,20	64,33	257,34	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*306
197	Assentamentos				6.783,92		8.897,79		SE14000/B0/INT00/INT02/O*307
198	73890/1 - ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	37,000	133,83	4.951,71	175,53	6.494,66	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*307
199	06454 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	11,000	160,28	1.763,08	210,22	2.312,46	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*307
200	97160 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	12,500	5,53	69,13	7,25	90,67	1,312	SE14000/B0/INT00/INT02/O*307
201	MATERIAIS				3.667,86		4.435,54		SE14000/B0/INT00/INT02/M
202	Materiais Fornecimento CONTRATADA				3.667,86		4.435,54		SE14000/B0/INT00/INT02/M*332
203	25 040 298 - TUBO FOFO ESG.PB C/ANEL DN 200XCMIN5,5M	M	18,000	203,77	3.667,86	246,42	4.435,54	1,209	SE14000/B0/INT00/INT02/M*332
204	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA				212.272,19		270.494,68		SE14000/B0/EEE02
205	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO EEE1				90.450,13		113.716,64		SE14000/B0/EEE02/EEE01
206	SERVIÇOS				42.378,19		55.583,25		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O
207	Serviços Preliminares				219,44		287,82		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*302
208	73859/2 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	211,000	1,04	219,44	1,36	287,82	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*302
209	Construção Civil				7.159,43		9.390,31		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*303
210	73834/1 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	2,000	157,09	314,18	206,04	412,08	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*303
211	94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAME	M2	15,500	61,29	950,00	80,39	1.246,02	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*303
212	83735 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 (	M2	91,500	49,39	4.519,19	64,78	5.927,37	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*303
213	65 000 118 - PORTINHOLAS E TAMPAS DE CHAPA DE FERRO	M2	2,500	198,38	495,95	260,20	650,49	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*303
214	73970/2 - ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?1? 6?? X 3 3/8??	KG	115,500	7,62	880,11	9,99	1.154,35	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*303
215	Movimento de Terra				2.491,93		3.268,41		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*304
216	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	61,000	21,23	1.295,03	27,85	1.698,56	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*304
217	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	122,500	1,43	175,17	1,88	229,75	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*304
218	83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	122,500	0,79	96,78	1,04	126,94	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*304
219	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	41,500	4,04	167,66	5,30	219,90	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*304
220	90100 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PI	M3	78,000	8,12	633,36	10,65	830,71	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*304
221	90102 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UM,	M3	17,000	7,29	123,93	9,56	162,55	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*304
222	Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				2.174,21		2.851,69		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*305
223	65 000 208 - ESCORAMENTO CONTINUO	M2	61,500	30,67	1.886,21	40,23	2.473,95	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*305
224	65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZÕES ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	80,000	3,60	288,00	4,72	377,74	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*305
225	Fundações e Estruturas				20.902,30		27.415,46		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*306
226	92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	91,500	49,05	4.488,07	64,33	5.886,55	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*306
227	65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMEN	M3	13,500	448,38	6.053,13	588,10	7.939,29	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*306
228	92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇ	KG	13,000	8,83	114,79	11,58	150,56	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*306
229	92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇ	KG	98,500	8,52	839,22	11,17	1.100,72	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*306
230	92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇ	KG	353,000	6,93	2.446,29	9,09	3.208,55	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*306
231	92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇ	KG	1.130,000	6,16	6.960,80	8,08	9.129,79	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*306
232	Assentamentos				566,88		743,52		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*307
233	83724 - ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, M	KG	358,500	1,34	480,39	1,76	630,08	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*307
234	90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	1,000	50,22	50,22	65,87	65,87	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*307
235	90740 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, U	M	9,000	4,03	36,27	5,29	47,57	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*307
236	Serviços Diversos				1.933,80		2.536,38		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*314
237	65 001 132 - MONOVIA EM PERFIL METALICO " I " DE 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,500	154,37	694,66	202,47	911,12	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*314
238	65 001 131 - TALHA MANUAL COMPACTA, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 T, ELEVACAO DE 5 ,0 M E CARRO TROLEI MANUAL - FOF	CJ	1,000	1.239,14	1.239,14	1.625,26	1.625,26	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*314
239	Instalação Hidráulica Predial				39,74		52,12		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*322
240	06087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	2,000	19,87	39,74	26,06	52,12	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*322
241	Serviços Específicos				6.890,46		9.037,54		SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
242	65 000 017 - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	41,500	3,49	144,84	4,58	189,97	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
243	SE14.S019 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COMPORTA DE MADEIRA/FIBRA	UN	1,000	98,38	98,38	129,04	129,04	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
244	SE14.S020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS GUIAS DAS BOMBAS	UN	4,000	139,28	557,12	182,68	730,72	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
245	SE14.S021 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BATEUTE	UN	2,000	95,71	191,42	125,53	251,07	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
246	SE14.S044 - BLOCO APOIO DA TUBULAÇÃO	UN	2,000	42,26	84,52	55,43	110,86	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
247	73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	4,500	328,03	1.476,13	430,24	1.936,09	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
248	SE14.S007 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS DO CESTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN 2"	M	5,000	493,83	2.469,15	647,71	3.238,54	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
249	SE14.S006 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CESTO	UN	1,000	1.820,18	1.820,18	2.387,35	2.387,35	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
250	SE14.S005 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GANCHOS DE FIXAÇÃO 1/4"	UN	2,000	24,36	48,72	31,95	63,90	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE01/O*329
251	MATERIAIS				16.459,06		19.903,93		SE14000/B0/EEE02/EEE01/M
252	Materiais Fornecimento CONTRATADA				16.459,06		19.903,93		SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
253	SE14.M021 - VALVULA RETENCAO PORT. UNICA - VRPUS DN 100	UN	2,000	960,00	1.920,00	1.160,93	2.321,86	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
254	25 003 281 - REGISTRO FOFO CBOR,FV S15 PN10/16 DN100	UN	3,000	528,06	1.584,18	638,58	1.915,75	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
255	SE14.M025 - TÊ FOFO ESG. FFF PN10 DN 100	UN	3,000	256,15	768,45	309,76	929,29	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332

256	SE14.M014 - TUBO FOFO PF PN10 DN 100X0,60M	UN	3,000	391,02	1.173,06	472,86	1.418,58	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
257	SE14.M033 - TUBO FOFO PF PN10 DN 100X0,50M	UN	3,000	391,02	1.173,06	472,86	1.418,58	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
258	SE14.M013 - TUBO FOFO FF PN10 DN 100X0,30M	UN	1,000	763,33	763,33	923,09	923,09	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
259	41936 - TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	12,000	30,06	360,72	36,35	436,22	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
260	SE14.M022 - JUNTA DTA FOFO DN 100MM PN10	UN	3,000	895,91	2.687,73	1.083,42	3.250,27	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
261	25 001 112 - CURVA 90º FOFO ESG.FF PN10 DN 100	UN	5,000	187,97	939,85	227,31	1.136,56	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
262	21061 - RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	1,000	70,82	70,82	85,64	85,64	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
263	SE14.M032 - TUBO FOFO FF PN10 DN 100X2,20M	UN	1,000	1.133,80	1.133,80	1.371,10	1.371,10	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
264	SE14.M012 - TUBO FOFO FF PN10 DN 100X0,76M	UN	2,000	792,02	1.584,04	957,79	1.915,58	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
265	SE14.M011 - TUBO FOFO FF PN10 DN 100X2,40M	UN	1,000	1.133,80	1.133,80	1.371,10	1.371,10	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
266	1865 - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,000	82,82	82,82	100,15	100,15	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
267	SE14.M010 - TUBO FOFO PF PN10 DN 100X0,70M	UN	1,000	391,02	391,02	472,86	472,86	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
268	SE14.M009 - PARAFUSO GALVANIZADO M10X100 COM ARRUELAS E PORCAS	UN	180,000	2,54	457,20	3,07	552,89	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
269	SE14.M008 - CHUMBADOR CBE 12095 DN 1/2" VALSIVA OU SIMILAR	UN	4,000	9,72	38,88	11,75	47,02	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
270	SE14.M043 - ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE EM CHAPA METALICA FLANGE CEGO E TIRANTES	UN	1,000	196,30	196,30	237,39	237,39	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/M*332
271	EQUIPAMENTOS				31.612,88		38.229,46		SE14000/B0/EEE02/EEE01/Q
272	Equipamentos Fornecimento CONTRATADA				31.612,88		38.229,46		SE14000/B0/EEE02/EEE01/Q*334
273	SE14.Q001 - BOMBA FLYGT, Q = 17,56 L/S E HM=17,50M	UN	2,000	15.806,44	31.612,88	19.114,73	38.229,46	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE01/Q*334
274 LINHA RECALQUE EEE1					69.850,54		88.859,92		SE14000/B0/EEE02/EEE02
275	SERVIÇOS				42.909,64		56.280,29		SE14000/B0/EEE02/EEE02/O
276	Instalações Prelim. e Canteiro de Obras				8,20		10,76		SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*301
277	65 000 010 - SINALIZACAO - CONE CONFORME PADRAO COPASA P.065 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	UN	10,000	0,82	8,20	1,08	10,76	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*301
278	Serviços Preliminares				3.544,11		4.648,45		SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*302
279	74220/1 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	60,000	44,99	2.699,40	59,01	3.540,53	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*302
280	74219/2 - PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	9,000	48,40	435,60	63,48	571,33	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*302
281	74219/1 - PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	6,000	59,06	354,36	77,46	464,78	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*302
282	74221/1 - SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	25,000	2,19	54,75	2,87	71,81	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*302
283	Movimento de Terra				12.260,39		16.080,73		SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*304
284	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	365,500	21,23	7.759,57	27,85	10.177,45	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*304
285	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	110,000	1,43	157,30	1,88	206,31	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*304
286	83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTÁ FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	110,000	0,79	86,90	1,04	113,98	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*304
287	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	319,000	4,04	1.288,76	5,30	1.690,34	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*304
288	90100 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PI	M3	365,500	8,12	2.967,86	10,65	3.892,65	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*304
289	Fundações e Estruturas				1.763,52		2.313,03		SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*306
290	65 000 259 - LASTRO DE AREIA	M3	16,000	110,22	1.763,52	144,56	2.313,03	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*306
291	Assentamentos				418,95		549,49		SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*307
292	97126 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM	M	399,000	1,05	418,95	1,38	549,49	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*307
293	Pavimentação				22.758,96		29.850,66		SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*308
294	73790/2 - REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM E	M2	399,000	45,57	18.182,43	59,77	23.848,08	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*308
295	65 000 038 - REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	399,000	11,47	4.576,53	15,04	6.002,58	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*308
296	Topografia				2.155,51		2.827,17		SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*315
297	65 001 149 - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE	KM	0,399	622,29	248,29	816,20	325,66	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*315
298	65 001 171 - LOCAÇÃO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICIO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	399,000	4,78	1.907,22	6,27	2.501,51	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE02/O*315
299	MATERIAIS				26.940,90		32.579,63		SE14000/B0/EEE02/EEE02/M
300	Materiais Fornecimento CONTRATADA				26.940,90		32.579,63		SE14000/B0/EEE02/EEE02/M*332
301	36380 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	402,000	64,20	25.808,40	77,64	31.210,10	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE02/M*332
302	0311 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	76,000	6,11	464,36	7,39	561,55	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE02/M*332
303	1827 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,000	103,42	206,84	125,07	250,13	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE02/M*332
304	1828 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,000	126,21	252,42	152,63	305,25	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE02/M*332
305	1839 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,000	104,44	208,88	126,30	252,60	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE02/M*332
306 CASA DE COMANDO EEE01					9.838,91		12.904,73		SE14000/B0/EEE02/EEE03
307	SERVIÇOS				9.838,91		12.904,73		SE14000/B0/EEE02/EEE03/O
308	Construção Civil				8.076,03		10.592,53		SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
309	87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAM	M2	44,000	2,88	126,72	3,78	166,21	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
310	84024 - BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	44,000	32,12	1.413,28	42,13	1.853,66	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
311	87476 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PA	M2	33,000	56,21	1.854,93	73,73	2.432,93	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
312	88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	M2	23,500	16,27	382,34	21,34	501,48	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
313	92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM AT	M2	13,000	17,24	224,12	22,61	293,96	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
314	94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	7,500	56,34	422,55	73,90	554,22	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
315	94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2	M2	13,000	63,37	823,81	83,12	1.080,51	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
316	87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 C	M2	9,000	49,48	445,32	64,90	584,08	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
317	94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC	M	14,500	40,81	591,75	53,53	776,14	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
318	94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, COORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,500	34,74	503,73	45,56	660,69	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
319	73933/4 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,500	480,24	720,36	629,88	944,82	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303
320	94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,000	419,14	419,14	549,74	549,74	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303

321	91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇ	UN	1,000	60,86	60,86	79,82	79,82	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303	
322	98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA AI	M2	4,000	21,78	87,12	28,57	114,27	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*303	
323 Movimento de Terra					65,23		85,56		SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*304	
324	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,500	51,66	25,83	67,76	33,88	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*304	
325	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	2,000	4,04	8,08	5,30	10,60	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*304	
326	96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,000	31,32	31,32	41,08	41,08	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*304	
327 Fundações e Estruturas					1.530,33		2.007,19		SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*306	
328	92418 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	5,500	54,69	300,79	71,73	394,52	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*306	
329	92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000	22,88	22,88	30,01	30,01	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*306	
330	94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	1,000	278,46	278,46	365,23	365,23	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*306	
331	74202/1 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20M	M2	14,000	66,30	928,20	86,96	1.217,43	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*306	
332 Instalação Elétrica					167,32		219,45		SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*323	
333	92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN	1,000	30,63	30,63	40,17	40,17	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*323	
334	91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	1,000	37,37	37,37	49,01	49,01	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*323	
335	73953/9 - LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORI	UN	2,000	49,66	99,32	65,13	130,27	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE03/O*323	
336 INTERLIGAÇÃO PV30A - PVE01 - EEE01 - EXTRAVASOR					7.151,19		9.340,10		SE14000/B0/EEE02/EEE04	
337 SERVIÇOS					6.766,10		8.874,41		SE14000/B0/EEE02/EEE04/O	
338 Movimento de Terra					2.695,56		3.535,50		SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*304	
339	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	82,000	21,23	1.740,86	27,85	2.283,31	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*304	
340	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	71,500	4,04	288,86	5,30	378,87	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*304	
341	90100 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PI	M3	82,000	8,12	665,84	10,65	873,32	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*304	
342 Fundações e Estruturas					826,65		1.084,23		SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*306	
343 65 000 259 - LASTRO DE AREIA					110,22	826,65	144,56	1.084,23	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*306
344 Assentamentos					2.840,25		3.725,27		SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*307	
345	90695 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	57,000	33,97	1.936,29	44,56	2.539,64	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*307	
346	90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	18,000	50,22	903,96	65,87	1.185,63	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*307	
347 Serviços Específicos					403,64		529,41		SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*329	
348 SE14.S026 - ENROCAMENTO					378,98		497,07	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*329	
349 SE14.S045 - TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150					0,23	4,14	0,30	5,43	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*329
350 SE14.S004 - TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200					0,36	20,52	0,47	26,91	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE04/O*329
351 MATERIAIS					385,09		465,69		SE14000/B0/EEE02/EEE04/M	
352 Materiais Fornecimento CONTRATADA					385,09		465,69		SE14000/B0/EEE02/EEE04/M*332	
353	21090 - TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,000	385,09	385,09	465,69	465,69	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE04/M*332	
354 ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL EEE 1					1.305,95		1.699,13		SE14000/B0/EEE02/EEE05	
355 SERVIÇOS					1.171,52		1.536,56		SE14000/B0/EEE02/EEE05/O	
356 Movimento de Terra					720,08		944,46		SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*304	
357	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	36,000	4,04	145,44	5,30	190,76	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*304	
358 65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M					26,12	574,64	34,26	753,70	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*304
359 Instalação Hidráulica Predial					386,76		507,27		SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*322	
360	89360 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN	9,000	6,04	54,36	7,92	71,30	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*322	
361	89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 200MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,000	5,01	150,30	6,57	197,13	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*322	
362	89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,000	6,07	182,10	7,96	238,84	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*322	
363 Serviços Específicos					64,68		84,83		SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*329	
364 SE14.S030 - FIXAÇÃO DA TORNEIRA					21,56	64,68	28,28	84,83	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE05/O*329
365 MATERIAIS					134,43		162,57		SE14000/B0/EEE02/EEE05/M	
366 Materiais Fornecimento CONTRATADA					134,43		162,57		SE14000/B0/EEE02/EEE05/M*332	
367	11762 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	3,000	41,63	124,89	50,34	151,03	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE05/M*332	
368	0816 - BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	5,70	5,70	6,89	6,89	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE05/M*332	
369	3542 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,000	0,33	2,97	0,40	3,59	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE05/M*332	
370	0828 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	0,27	0,27	0,33	0,33	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE05/M*332	
371	7138 - TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000	0,60	0,60	0,73	0,73	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE05/M*332	
372 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE01					20.064,34		26.121,82		SE14000/B0/EEE02/EEE06	
373 SERVIÇOS					18.162,44		23.821,86		SE14000/B0/EEE02/EEE06/O	
374 Instalação Elétrica					13.688,74		17.954,15		SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
375	97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	2,000	58,43	116,86	76,64	153,27	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
376	91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	300,000	4,77	1.431,00	6,26	1.876,90	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
377	91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	270,000	3,50	945,00	4,59	1.239,46	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
378	91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	100,000	1,56	156,00	2,05	204,61	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
379	91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	200,000	2,20	440,00	2,89	577,10	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
380	91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2	UN	3,000	11,98	35,94	15,71	47,14	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
381	97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,000	76,11	228,33	99,83	299,48	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
382	91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	80,000	11,86	948,80	15,56	1.244,45	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
383	73769/1 - POSTE ACO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	4,000	1.216,78	4.867,12	1.595,93	6.383,71	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
384	72282 - REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	3,000	138,54	415,62	181,71	545,13	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	
385	73831/2 - LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000	40,80	163,20	53,51	214,05	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323	

386	74231/1 - LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 50C	UN	4,000	122,55	490,20	160,74	642,95	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323
387	97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E	UN	2,000	56,02	112,04	73,48	146,95	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323
388	91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FC	M	60,000	5,97	358,20	7,83	469,82	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323
389	95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECI	M	100,000	20,00	2.000,00	26,23	2.623,20	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323
390	95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - I	M	2,000	39,33	78,66	51,59	103,17	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323
391	74131/4 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNET	UN	3,000	300,59	901,77	394,25	1.182,76	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*323
392	392 Serviços Específicos				4.473,70		5.867,71		SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*329
393	SE14.S016 - ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,000	4,25	212,50	5,57	278,72	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*329
394	SE14.S018 - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,000	22,18	3.327,00	29,09	4.363,69	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*329
395	SE14.S017 - HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	20,000	46,71	934,20	61,26	1.225,30	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE06/O*329
396	MATERIAIS				1.901,90		2.299,96		SE14000/B0/EEE02/EEE06/M
397	Materiais Fornecimento CONTRATADA				1.901,90		2.299,96		SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
398	2388 - DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	16,000	63,56	1.016,96	76,86	1.229,81	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
399	2370 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	13,000	11,81	153,53	14,28	185,66	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
400	1874 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	4,00	8,00	4,84	9,67	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
401	1884 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	3,54	7,08	4,28	8,56	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
402	20254 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	2,000	10,43	20,86	12,61	25,23	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
403	20111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,000	8,54	17,08	10,33	20,65	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
404	2373 - DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000	111,69	111,69	135,07	135,07	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
405	38071 - INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	UN	2,000	11,85	23,70	14,33	28,66	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
406	1872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	40,000	2,02	80,80	2,44	97,71	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
407	1873 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6,000	4,01	24,06	4,85	29,10	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
408	25 006 282 - INTERRUPTOR EMBUTIR JUN 250V 20A BIP	UN	2,000	10,40	20,80	12,58	25,15	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
409	38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	14,000	5,35	74,90	6,47	90,58	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
410	25 026 297 - CONDULETE ALUMINIO;"C" TAMPA;"S"/ROSCA	UN	14,000	24,46	342,44	29,58	414,11	1,209	SE14000/B0/EEE02/EEE06/M*332
411	URBANIZAÇÃO				13.611,13		17.852,34		SE14000/B0/EEE02/EEE07
412	SERVIÇOS				13.611,13		17.852,34		SE14000/B0/EEE02/EEE07/O
413	Construção Civil				5.217,76		6.843,61		SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*303
414	74238/2 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRII	M2	8,000	652,22	5.217,76	855,45	6.843,61	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*303
415	Movimento de Terra				432,92		567,81		SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*304
416	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	40,500	4,04	163,62	5,30	214,60	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*304
417	06514 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	2,500	107,72	269,30	141,29	353,21	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*304
418	Assentamentos				559,22		733,47		SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*307
419	94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. I	M	21,500	26,01	559,22	34,11	733,47	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*307
420	Urbanização - Cercas e plantas				7.401,23		9.707,45		SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*338
421	98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	144,000	35,61	5.127,84	46,71	6.725,67	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*338
422	74142/4 - CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS (	M	46,500	48,89	2.273,39	64,12	2.981,78	1,312	SE14000/B0/EEE02/EEE07/O*338
423	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO				2.171.051,63		2.753.141,19		SE14000/B0/ETE01
424	SERVIÇOS PRELIMINARES				14.124,12		18.525,20		SE14000/B0/ETE01/ETE01
425	SERVIÇOS				14.124,12		18.525,20		SE14000/B0/ETE01/ETE01/O
426	Construção Civil				3.901,45		5.117,15		SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*303
427	89453 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDE	M2	35,000	47,39	1.658,65	62,16	2.175,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*303
428	74033/1 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	45,000	42,74	1.923,30	56,06	2.522,60	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*303
429	SE14.S015 - PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOES	M2	45,000	7,10	319,50	9,31	419,06	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*303
430	Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				432,00		566,61		SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*305
431	65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZoes ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	120,000	3,60	432,00	4,72	566,61	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*305
432	Fundações e Estruturas				8.960,98		11.753,22		SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*306
433	94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40	M3	5,500	270,70	1.488,85	355,05	1.952,78	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*306
434	92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,500	22,88	125,84	30,01	165,05	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*306
435	65 000 276 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	961,500	7,19	6.913,19	9,43	9.067,34	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*306
436	65 000 277 - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	61,000	7,10	433,10	9,31	568,05	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*306
437	Assentamentos				829,69		1.088,22		SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*307
438	83665 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	22,500	7,25	163,13	9,51	213,96	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*307
439	75029/1 - TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFORADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,000	41,66	666,56	54,64	874,26	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE01/O*307
440	TRATAMENTO PRELIMINAR E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 02				184.314,70		233.977,25		SE14000/B0/ETE01/ETE02
441	SERVIÇOS				108.362,38		142.128,10		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O
442	Construção Civil				22.508,57		29.522,25		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
443	89453 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDE	M2	27,000	47,39	1.279,53	62,16	1.678,23	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
444	73933/4 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	2,500	480,24	1.200,60	629,88	1.574,71	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
445	88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	62,000	2,39	148,18	3,13	194,35	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
446	88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. I	M2	62,000	13,40	830,80	17,58	1.089,68	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
447	73834/2 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV	UN	2,000	251,36	502,72	329,68	659,37	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
448	73665 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,500	55,38	359,97	72,64	472,14	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
449	SE14.S056 - GUARDA CORPO PRFV PULTRUDADO 1 MÓDULO, H=1,10 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	31,000	327,82	10.162,42	429,97	13.329,03	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
450	94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAME	M2	31,000	61,29	1.899,99	80,39	2.492,03	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303

451 83735 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 (	M2	124,000	49,39	6.124,36	64,78	8.032,71	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*303
452 Movimento de Terra				1.512,57		1.983,89		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*304
453 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	228,000	1,43	326,04	1,88	427,63	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*304
454 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	228,000	0,79	180,12	1,04	236,25	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*304
455 83338 - ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACID/	M3	175,500	2,04	358,02	2,68	469,58	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*304
456 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	37,000	4,04	149,48	5,30	196,06	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*304
457 93382 - REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,500	21,23	498,91	27,85	654,37	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*304
458 Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				5.109,55		6.701,68		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*305
459 65 000 208 - ESCORAMENTO CONTINUO	M2	145,000	30,67	4.447,15	40,23	5.832,88	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*305
460 65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZoes ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	184,000	3,60	662,40	4,72	868,80	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*305
461 Fundações e Estruturas				65.212,75		85.533,03		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
462 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	124,000	49,05	6.082,20	64,33	7.977,41	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
463 89198 - ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL C	M	19,500	72,06	1.405,17	94,51	1.843,02	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
464 65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMEN	M3	39,500	448,38	17.711,01	588,10	23.229,76	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
465 65 000 276 - ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	3.918,500	7,19	28.174,02	9,43	36.953,04	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
466 65 000 277 - ARMADURA DE AÇO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	1.175,500	7,10	8.346,05	9,31	10.946,68	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
467 83514 - FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS	KG	270,000	6,70	1.809,00	8,79	2.372,68	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
468 65 000 316 - POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE C	UN	3,000	456,48	1.369,44	598,72	1.796,16	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
469 65 000 317 - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (I	M	1,000	315,86	315,86	414,28	414,28	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*306
470 Assentamentos				3.478,82		4.562,83		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*307
471 83724 - ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, N	KG	1.471,500	1,34	1.971,81	1,76	2.586,23	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*307
472 90733 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	M	0,500	1,81	0,91	2,37	1,19	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*307
473 90734 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁST	M	3,000	2,20	6,60	2,89	8,66	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*307
474 90752 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁST	M	19,500	4,85	94,57	6,36	124,04	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*307
475 65 003 909 - MEDIDOR DE VAZAO PARA CANAL ABERTO - CALHA PARSHALL W=3" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,000	1.404,93	1.404,93	1.842,71	1.842,71	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*307
476 Serviços Diversos				2.782,84		3.649,98		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*314
477 65 001 131 - TALHA MANUAL COMPACTA, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 T, ELEVACAO DE 5, 0 M E CARRO TROLEI MANUAL - FOF	CJ	1,000	1.239,14	1.239,14	1.625,26	1.625,26	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*314
478 65 001 132 - MONOVIA EM PERFIL METALICO "I" DE 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,000	154,37	1.543,70	202,47	2.024,72	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*314
479 Instalação Hidráulica Predial				19,87		26,06		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*322
480 06087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000	19,87	19,87	26,06	26,06	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*322
481 Serviços Especificos				7.737,41		10.148,38		SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*329
482 65 000 017 - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	81,500	3,49	284,44	4,58	373,07	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*329
483 SE14.S019 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COMPORTA DE MADEIRA/FIBRA	UN	6,000	98,38	590,28	129,04	774,21	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*329
484 SE14.S020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS GUIAS DAS BOMBAS	UN	4,000	139,28	557,12	182,68	730,72	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*329
485 SE14.S021 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BATENTE	UN	2,000	95,71	191,42	125,53	251,07	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*329
486 SE14.S023 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE METALICA COMPOSTA DE 14 BARRAS CHATAS DE AÇO IMOXIDAVE	UN	1,000	3.366,95	3.366,95	4.416,09	4.416,09	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*329
487 SE14.S022 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE COMPORTA EM PRFV, NAS DIMENSÕES DE 68 X 70 CM, CONFORME O PRO	UN	4,000	644,54	2.578,16	845,38	3.381,51	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*329
488 SE14.S044 - BLOCO APOIO DA TUBULAÇÃO	UN	4,000	42,26	169,04	55,43	221,71	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*329
489 MATERIAIS				35.351,42		42.750,48		SE14000/B0/ETE01/ETE02/M
490 Materiais Fornecimento CONTRATADA				35.351,42		42.750,48		SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
491 36365 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	6,000	13,94	83,64	16,86	101,15	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
492 41936 - TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	6,000	30,06	180,36	36,35	218,11	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
493 1885 - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,000	82,82	82,82	100,15	100,15	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
494 21061 - RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	1,000	70,82	70,82	85,64	85,64	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
495 25 027 683 - REGISTRO FOFO CBOR.FC S15 PN10/16 DN150	UN	3,000	1.054,08	3.162,24	1.274,70	3.824,10	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
496 SE14.M023 - TOCO FERRO FUNDIDO TOF10/16X 150 X 500MM	UN	1,000	325,37	325,37	393,47	393,47	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
497 25 027 691 - REGISTRO FOFO CBOR.FV S14 PN16 DN300	UN	2,000	3.614,49	7.228,98	4.371,00	8.742,01	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
498 SE14.M038 - TUBO FOFO PF PN10 DN 150X0,60M	UN	2,000	605,00	1.210,00	731,63	1.463,25	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
499 SE14.M039 - TUBO FOFO PF PN10 DN 300X0,45M	UN	1,000	958,06	958,06	1.158,58	1.158,58	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
500 SE14.M040 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 300	UN	1,000	2.012,55	2.012,55	2.433,78	2.433,78	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
501 SE14.M041 - TUBO FOFO FF PN10 DN 150X2,40M	UN	2,000	1.424,59	2.849,18	1.722,76	3.445,51	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
502 SE14.M042 - VALVULA RETENCAO PORT. UNICA - VRPUS DN 150	UN	2,000	1.665,00	3.330,00	2.013,48	4.026,97	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
503 SE14.M024 - JUNTA DTA FOFO DN 150MM PN10	UN	2,000	1.390,03	2.780,06	1.680,96	3.361,93	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
504 SE14.M028 - TÊ FOFO ESG. FFF PN10 DN 150	UN	3,000	372,17	1.116,51	450,07	1.350,20	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
505 SE14.M043 - ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO DE RECÁLQUE EM CHAPA METALICA FLANGE CEGO E TIRANTES	UN	1,000	196,30	196,30	237,39	237,39	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
506 SE14.M044 - TUBO FOFO FF PN10 DN 150X1,20M	UN	1,000	1.055,08	1.055,08	1.275,91	1.275,91	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
507 SE14.M045 - TUBO FOFO FF PN10 DN 150X0,15M	UN	3,000	620,00	1.860,00	749,77	2.249,30	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
508 SE14.M046 - BANDEJA METALICA PARA ACUMULAÇÃO DE RESIDUO DA LIMPEZA	UN	1,000	282,19	282,19	341,25	341,25	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
509 SE14.M047 - TUBO FOFO PF PN10 DN 150X1,20M	UN	1,000	703,49	703,49	850,73	850,73	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
510 SE14.M048 - RETENTOR DE FLUXO (COMPORTA) EM PRFV 30X40X3 CM	UN	6,000	129,95	779,70	157,15	942,89	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
511 41932 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	24,000	124,28	2.982,72	150,29	3.607,00	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
512 SE14.M027 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 150	UN	3,000	315,36	946,08	381,36	1.144,09	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
513 21090 - TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	3,000	385,09	1.155,27	465,69	1.397,07	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/M*332
514 EQUIPAMENTOS				40.600,90		49.098,67		SE14000/B0/ETE01/ETE02/Q
515 Equipamentos Fornecimento CONTRATADA				40.600,90		49.098,67		SE14000/B0/ETE01/ETE02/Q*334

516 SE14.Q005 - BOMBA FLYGT, Q = 34 L/S E HMAN=17,00M	UN	2,000	20.300,45	40.600,90	24.549,33	49.098,67	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE02/O*334
517 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE02				35.245,81		46.033,84		SE14000/B0/ETE01/ETE03
518 SERVIÇOS				33.343,91		43.733,88		SE14000/B0/ETE01/ETE03/O
519 Instalação Elétrica				28.785,21		37.754,69		SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
520 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	2,000	58,43	116,86	76,64	153,27	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
521 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	300,000	4,77	1.431,00	6,26	1.876,90	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
522 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	270,000	3,50	945,00	4,59	1.239,46	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
523 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	100,000	1,56	156,00	2,05	204,61	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
524 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	200,000	2,20	440,00	2,89	577,10	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
525 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2	UN	3,000	11,98	35,94	15,71	47,14	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
526 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,000	76,11	228,33	99,83	299,48	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
527 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	80,000	11,86	948,80	15,56	1.244,45	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
528 73769/1 - POSTE AÇO CONÍCO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	4,000	1.216,78	4.867,12	1.595,93	6.383,71	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
529 72282 - REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	3,000	138,54	415,62	181,71	545,13	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
530 73831/2 - LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000	40,80	162,20	53,51	214,05	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
531 74231/1 - LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 50C	UN	4,000	122,55	490,20	160,74	642,95	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
532 97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E	UN	2,000	56,02	112,04	73,48	146,95	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
533 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FC	M	60,000	5,97	358,20	7,83	469,82	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
534 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4???), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMI	M	150,000	20,00	3.000,00	26,23	3.934,80	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
535 95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - I	M	170,000	39,33	6.686,10	51,59	8.769,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
536 95750 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMI	M	100,000	23,79	2.379,00	31,20	3.120,30	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
537 74131/4 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNET	UN	20,000	300,59	6.011,80	394,25	7.885,08	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*323
538 Serviços Específicos				4.558,70		5.979,19		SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*329
539 SE14.S016 - ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,000	4,25	297,50	5,57	390,20	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*329
540 SE14.S018 - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,000	22,18	3.327,00	29,09	4.363,69	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*329
541 SE14.S017 - HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	20,000	46,71	934,20	61,26	1.225,30	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE03/O*329
542 MATERIAIS				1.901,90		2.299,96		SE14000/B0/ETE01/ETE03/M
543 Materiais Fornecimento CONTRATADA				1.901,90		2.299,96		SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
544 2388 - DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	16,000	63,56	1.016,96	76,86	1.229,81	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
545 2370 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	13,000	11,81	153,53	14,28	185,66	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
546 1874 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	4,00	8,00	4,84	9,67	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
547 1884 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	3,54	7,08	4,28	8,56	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
548 20254 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	2,000	10,43	20,86	12,61	25,23	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
549 20111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,000	8,54	17,08	10,33	20,65	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
550 2373 - DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000	111,69	111,69	135,07	135,07	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
551 38071 - INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	UN	2,000	11,85	23,70	14,33	28,66	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
552 1872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	40,000	2,02	80,80	2,44	97,71	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
553 1873 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6,000	4,01	24,06	4,85	29,10	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
554 25 006 282 - INTERRUPTOR EMBUTIR JUN 250V 20A BIP	UN	2,000	10,40	20,80	12,58	25,15	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
555 38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	14,000	5,35	74,90	6,47	90,58	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
556 25 026 297 - CONDULETE ALUMINIO, "C" TAMP.A.2";S/ROSCA	UN	14,000	24,46	342,44	29,58	414,11	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE03/M*332
557 LINHA DE RECALQUE 02				3.719,33		4.755,33		SE14000/B0/ETE01/ETE04
558 SERVIÇOS				2.517,57		3.302,04		SE14000/B0/ETE01/ETE04/O
559 Movimento de Terra				1.046,18		1.372,17		SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*304
560 90100 - ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PI	M3	20,000	8,12	162,40	10,65	213,00	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*304
561 74154/1 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAC	M3	19,500	3,77	73,52	4,94	96,43	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*304
562 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,500	21,23	753,66	27,85	988,50	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*304
563 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	25,500	1,43	36,46	1,88	47,82	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*304
564 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	25,500	0,79	20,14	1,04	26,42	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*304
565 Fundações e Estruturas				275,55		361,41		SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*306
566 65 000 259 - LASTRO DE AREIA	M3	2,500	110,22	275,55	144,56	361,41	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*306
567 Assentamentos				42,90		56,27		SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*307
568 90734 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁST	M	19,500	2,20	42,90	2,89	56,27	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*307
569 Pavimentação				1.055,24		1.384,05		SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*308
570 73790/2 - REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM E	M2	18,500	45,57	843,04	59,77	1.105,73	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*308
571 65 000 038 - REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,500	11,47	212,20	15,04	278,32	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*308
572 Topografia				93,21		122,25		SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*315
573 65 001 171 - LOCAÇÃO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	19,500	4,78	93,21	6,27	122,25	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*315
574 Serviços Específicos				4,49		5,89		SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*329
575 SE14.S045 - TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	M	19,500	0,23	4,49	0,30	5,89	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE04/O*329
576 MATERIAIS				1.201,76		1.453,29		SE14000/B0/ETE01/ETE04/M
577 Materiais Fornecimento CONTRATADA				1.201,76		1.453,29		SE14000/B0/ETE01/ETE04/M*332
578 41936 - TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	24,000	30,06	721,44	36,35	872,44	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE04/M*332
579 1865 - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,000	82,82	82,82	100,15	100,15	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE04/M*332
580 13244 - CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	10,000	39,75	397,50	48,07	480,70	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE04/M*332

581 REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE				531.895,28	671.820,42	SE14000/B0/ETE01/ETE05		
582 SERVIÇOS				279.564,91	366.677,31	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O		
583 Construção Civil				45.622,32	59.838,23	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*303		
584 74106/1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	145,000	8,72	1.264,40	11,44	1.658,39	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*303
585 74190/1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA.	M2	126,000	159,18	20.056,68	208,78	26.306,34	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*303
586 88482 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	184,500	3,07	566,41	4,03	742,90	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*303
587 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	184,500	9,72	1.793,34	12,75	2.352,14	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*303
588 73794/1 - PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	184,500	30,94	5.708,43	40,58	7.487,18	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*303
589 73924/1 - PINTURA ESMALTALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M2	71,000	23,17	1.645,07	30,39	2.157,67	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*303
590 SE14.S056 - GUARDA CORPO PRFV PULTRUDADO 1 MÓDULO, H=1,10 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	44,500	327,82	14.587,99	429,97	19.133,61	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*303
591 Movimento de Terra				1.039,19	1.362,99	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*304		
592 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	96,500	1,43	138,00	1,88	181,00	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*304
593 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	96,500	0,79	76,23	1,04	99,98	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*304
594 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PC	M3	74,000	4,16	307,84	5,46	403,76	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*304
595 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	128,000	4,04	517,12	5,30	678,25	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*304
596 Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				431,42	565,85	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*305		
597 65 000 237 - CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	18,500	23,32	431,42	30,59	565,85	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*305
598 Fundações e Estruturas				188.112,33	246.728,13	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*306		
599 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	921,000	49,05	45.175,05	64,33	59.251,60	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*306
600 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMEN	M3	13,000	431,31	5.607,03	565,71	7.354,18	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*306
601 65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMEN	M3	173,000	448,38	77.569,74	588,10	101.740,47	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*306
602 SE14.S054 - ARMADURA DE AÇO CA 50, COLOCACAO	KG	17.859,500	3,18	56.793,21	4,17	74.489,97	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*306
603 SE14.S055 - ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS - CC	M	135,000	21,98	2.967,30	28,83	3.891,91	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*306
604 Assentamentos				201,12	263,79	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*307		
605 97134 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INT	M	77,000	1,52	117,04	1,99	153,51	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*307
606 97125 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM	M	6,000	0,83	4,98	1,09	6,53	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*307
607 97121 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM	M	13,000	1,34	17,42	1,76	22,85	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*307
608 97135 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INT	M	12,000	3,33	39,96	4,37	52,41	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*307
609 90733 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	M	12,000	1,81	21,72	2,37	28,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*307
610 Instalação Hidráulica Predial				1.380,10	1.810,14	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*322		
611 92365 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RI	M	37,000	37,30	1.380,10	48,92	1.810,14	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*322
612 Serviços Específicos				42.778,43	56.108,18	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329		
613 SE14.S032 - EXECUÇÃO DE CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (CDV1), CONFORME PROJETO	UN	1,000	1.326,44	1.326,44	1.739,76	1.739,76	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
614 SE14.S031 - CAIXA DE MANOBRA 120X100X100 CM	UN	1,000	1.101,73	1.101,73	1.445,03	1.445,03	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
615 SE14.S033 - PLAÇA VERTEDORA DA CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	8,000	570,86	4.566,88	748,74	5.989,92	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
616 SE14.S034 - CAIXA DE PASSAGEM 150X150X100 CM	UN	2,000	1.107,77	2.215,54	1.452,95	2.905,90	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
617 SE14.S036 - MONTAGEM DOS MATERIAIS EM FIBERGLASS NOS REATORES, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS ELEMENTOS DE	UN	4,000	3.482,04	13.928,16	4.567,04	18.268,17	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
618 SE14.S037 - ASSENTAMENTO DE CALHA EM FIBRA DE VIDRO PARA RECOLHIMENTO DE EFLUENTE DO REATOR - LARGURA = 20	UN	1,000	563,12	563,12	738,59	738,59	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
619 SE14.S038 - ASSENTAMENTO DE CALHA EM FIBRA DE VIDRO PARA RETIRADA DE ESCUMA, LARGURA = 3,50 M, CONFORME PR	UN	1,000	473,14	473,14	620,57	620,57	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
620 SE14.S003 - ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DO CONCRETO	KG	519,000	26,32	13.660,08	34,52	17.916,56	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
621 SE14.S002 - PERFIL HIDROEXPANSIVO PARA VEDAÇÃO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM	M	87,000	56,82	4.943,34	74,53	6.483,68	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE05/O*329
622 MATERIAIS				252.330,37	305.143,11	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M		
623 Materiais Fornecimento CONTRATADA				252.330,37	305.143,11	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332		
624 9828 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	78,000	96,10	7.495,80	116,21	9.064,67	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
625 1865 - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	11,000	82,82	911,02	100,15	1.101,70	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
626 36373 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	6,000	26,33	157,98	31,84	191,05	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
627 1824 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,000	66,79	66,79	80,77	80,77	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
628 1844 - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	4,000	57,67	230,68	69,74	278,96	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
629 7069 - TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	6,000	57,30	343,80	69,29	415,76	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
630 36084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	18,000	12,68	228,24	15,33	276,01	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
631 11677 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	8,000	36,61	292,88	44,27	354,18	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
632 1845 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	8,000	28,29	226,32	34,21	273,69	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
633 9825 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	12,000	35,71	428,52	43,18	518,21	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
634 1828 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	8,000	126,21	1.009,68	152,63	1.221,01	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
635 20172 - TE, PVC, 90 GRAUS, BBP, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,000	18,93	18,93	22,89	22,89	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
636 9829 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	12,000	162,87	1.954,44	196,96	2.363,50	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
637 1775 - CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	8,000	11,61	92,88	14,04	112,32	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
638 3939 - LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	8,000	14,81	118,48	17,91	143,28	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
639 6297 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	3,000	27,04	81,12	32,70	98,10	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
640 SE14.M056 - ADAPTADOR DN150	UN	1,000	590,99	590,99	714,68	714,68	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
641 SE14.M057 - TUBO SOLDADO FLANGE/PONTA DN150 L=6,00M	UN	1,000	2.245,57	2.245,57	2.715,57	2.715,57	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
642 SE14.M058 - TUBO FOFO FF PN10 DN 150X1,00M	UN	1,000	948,33	948,33	1.146,82	1.146,82	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
643 SE14.M027 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 150	UN	2,000	315,36	630,72	381,36	762,73	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
644 SE14.M059 - TUBO FOFO FF PN10 DN 150X0,27M	UN	1,000	906,02	906,02	1.095,65	1.095,65	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
645 SE14.M060 - ADAPTADOR DN80	UN	1,000	397,71	397,71	480,95	480,95	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332

646	SE14.M061 - TUBO FOFO PF PN10 DN 200X0,60M	UN	2,000	737,37	1.474,74	891,70	1.783,40	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
647	25 003 293 - REGISTRO FOFO CBOR.FV S14 PN10 DN200	UN	4,000	1.111,87	4.447,48	1.344,58	5.378,34	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
648	SE14.M062 - TUBO FOFO FF PN10 DN 200X0,46M	UN	2,000	1.155,53	2.311,06	1.397,38	2.794,76	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
649	SE14.M063 - TUBO FOFO FF PN10 DN 200X2,40M	UN	2,000	1.759,61	3.519,22	2.127,90	4.255,79	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
650	SE14.M026 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 200	UN	14,000	445,87	6.242,18	539,19	7.548,67	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
651	SE14.M064 - TUBO FOFO FF PN10 DN 200X1,20M	UN	2,000	1.352,16	2.704,32	1.635,17	3.270,33	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
652	SE14.M065 - TUBO FOFO FF PN10 DN 200X0,12M	UN	2,000	920,00	1.840,00	1.112,56	2.225,11	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
653	SE14.M066 - TUBO FOFO FF PN10 DN 200X1,70M	UN	2,000	1.584,91	3.169,82	1.916,63	3.833,26	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
654	SE14.M067 - TUBO FOFO PF PN10 DN 200X0,70M	UN	2,000	737,37	1.474,74	891,70	1.783,40	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
655	SE14.M068 - EXTREMIDADE FLANGEADA FLANGE/PONTA DN80 L=0,70M	UN	32,000	156,25	5.000,00	188,95	6.046,50	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
656	SE14.M069 - MANGUEIRA DE BORRACHA DN80 L=5,00 M	UN	32,000	205,66	6.581,12	248,70	7.958,55	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
657	SE14.M070 - CHUMBADOR COM ABRAÇADEIRA DN80 AÇO INOX	UN	32,000	27,80	889,60	33,62	1.075,79	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
658	25 027 683 - REGISTRO FOFO CBOR.FC S15 PN10/16 DN150	UN	14,000	1.054,08	14.757,12	1.274,70	17.845,79	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
659	SE14.M071 - CRUZETA PVC 150	UN	2,000	260,26	520,52	314,73	629,46	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
660	25 003 281 - REGISTRO FOFO CBOR.FV S15 PN10/16 DN100	UN	4,000	528,06	2.112,24	638,58	2.554,33	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
661	25 002 356 - CURVA 90º RL PVC ESG.COL.PB JE DN200	UN	2,000	58,61	117,22	70,88	141,75	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
662	SE14.M072 - CALHA COLETORA DE ESCUMA EM PRFV 150X200MM	CJ	2,000	2.768,50	5.537,00	3.347,95	6.695,89	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
663	SE14.M073 - PARAFUSO GALVANIZADO M10X80 COM ARRUELAS E PORCAS	UN	712,000	2,54	1.808,48	3,07	2.186,99	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
664	SE14.M074 - PARAFUSO GALVANIZADO M7X50 COM ARRUELAS E PORCAS	UN	264,000	2,54	670,56	3,07	810,91	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
665	SE14.M075 - ESCOTILHA DN 600	UN	2,000	6.215,00	12.430,00	7.515,80	15.031,60	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
666	SE14.M076 - VEDAÇÃO EM FIBERGLASS NERVURADA ESP 6,0 MM DN500	UN	8,000	2.065,64	16.525,12	2.497,98	19.983,83	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
667	SE14.M077 - SEPARADOR DE FASE EM FIBERGLASS ESP 6,0 MM	CJ	2,000	17.402,00	34.804,00	21.044,24	42.088,48	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
668	SE14.M078 - PLACA DEFLETORA EM FIBERGLASS NERVURADA ESP 6,0 MM	CJ	2,000	20.249,60	40.499,20	24.487,84	48.975,68	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
669	SE14.M079 - ESCADA COM CORRIMÃO METALICA	UN	1,000	25.990,00	25.990,00	31.429,71	31.429,71	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
670	SE14.M080 - ABRAÇADEIRA 3/16 COM PARAFUSO M10X100 COM ARRUELA	UN	2,000	54,82	109,64	66,29	132,59	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
671	SE14.M081 - ABRAÇADEIRA 3/16 COM PARAFUSO M10X100 COM ARRUELA E CALÇO	UN	25,000	54,82	1.370,50	66,29	1.657,35	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
672	SE14.M082 - TUBO FOFO FF PN10 DN 200X2,80M	UN	2,000	1.934,32	3.868,64	2.339,17	4.678,35	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
673	SE14.M084 - ADAPTADOR DN200	UN	2,000	513,02	1.026,04	620,40	1.240,79	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
674	SE14.M083 - TUBO FOFO FF PN10 DN 200X0,90M	UN	2,000	1.198,56	2.397,12	1.449,42	2.898,84	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
675	SE14.M004 - TUBO FOFO PF PN10 DN 200X0,40M	UN	2,000	737,37	1.474,74	891,70	1.783,40	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
676	SE14.M003 - TUBO FOFO FF PN10 DN 80X5,80M	UN	1,000	1.709,80	1.709,80	2.067,66	2.067,66	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
677	SE14.M002 - TUBO FOFO FF PN10 DN 80X1,00M	UN	1,000	696,72	696,72	842,54	842,54	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
678	SE14.M092 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 80	UN	2,000	154,17	308,34	186,44	372,88	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
679	SE14.M001 - TUBO FOFO PF PN10 DN 80X0,23M	UN	1,000	351,85	351,85	425,49	425,49	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
680	SE14.M097 - ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO	KG	2.818,000	5,13	14.456,34	6,20	17.482,05	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
681	38540 - ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEI	M	70,000	139,40	9.758,00	168,58	11.800,35	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE05/M*332
682 QUEIMADOR DE GÁS					95.511,94	124.839,14	SE14000/B0/ETE01/ETE06		
683 SERVIÇOS					91.266,60	119.705,27	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O		
684 Construção Civil					2.786,10	3.654,25	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*303		
685	87476 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PA	M2	16,500	56,21	927,47	73,73	1.216,47	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*303
686	84024 - BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	33,000	32,12	1.059,96	42,13	1.390,24	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*303
687	88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORE	M2	33,000	16,27	536,91	21,34	704,21	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*303
688	92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM AT	M2	1,500	17,24	25,86	22,61	33,92	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*303
689	94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	2,500	56,34	140,85	73,90	184,74	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*303
690	94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2	M2	1,500	63,37	95,05	83,12	124,67	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*303
691 Movimento de Terra					291,93	382,90	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*304		
692	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	10,000	4,04	40,40	5,30	52,99	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*304
693	65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	9,000	26,12	235,08	34,26	308,33	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*304
694	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	11,500	1,43	16,45	1,88	21,58	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*304
695 Fundações e Estruturas					2.695,89	3.535,92	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*306		
696	65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMEN	M3	2,000	448,38	896,76	588,10	1.176,19	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*306
697	65 000 277 - ARMADURA DE AÇO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	156,500	7,10	1.111,15	9,31	1.457,38	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*306
698	92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	1,500	49,05	73,57	64,33	96,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*306
699	65 000 316 - POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062%, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE C	UN	1,000	456,48	456,48	598,72	598,72	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*306
700	65 000 317 - ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (	M	0,500	315,86	157,93	414,28	207,14	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*306
701 Serviços Específicos					85.492,68	112.132,20	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*329		
702	73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,500	328,03	164,01	430,24	215,12	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*329
703	SE14.S039 - PILARES PARA SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÃO AEREA	UN	1,000	811,07	811,07	1.063,80	1.063,80	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*329
704	SE14.S040 - MONTAGEM DE TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES E APARELHOS PARA INSTALAÇÕES DOS DISPOSITIVOS DO QUEIMADC	UN	1,000	4.517,60	4.517,60	5.925,28	5.925,28	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*329
705	SE14.S041 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DO SISTEMA DE QUEIMADOR GASES, INCLUINDO TANQUE CORTA CHAMAS, QUEIM	UN	1,000	80.000,00	80.000,00	104.928,00	104.928,00	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE06/O*329
706 MATERIAIS					4.245,34	5.133,87	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M		
707 Materiais Fornecimento CONTRATADA					4.245,34	5.133,87	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332		
708	40624 - TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= 3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	48,000	51,11	2.453,28	61,81	2.966,75	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
709	1797 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	9,000	58,18	523,62	70,36	633,21	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
710	6297 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	2,000	27,04	54,08	32,70	65,40	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332

711 3455 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,000	4,47	8,94	5,41	10,81	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
712 13127 - TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= 2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	2,500	22,79	56,97	27,56	68,89	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
713 9883 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	1,000	15,68	15,68	18,96	18,96	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
714 4177 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,000	3,64	3,64	4,40	4,40	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
715 0764 - BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1,000	6,46	6,46	7,81	7,81	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
716 11829 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,000	13,71	13,71	16,58	16,58	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
717 0108 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,000	1,15	1,15	1,39	1,39	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
718 40626 - TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	2,000	20,52	41,04	24,81	49,63	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
719 25 043 140 - MEDIDOR VAZAO ELETRON. AGUA 1" 10M³/H	UN	1,000	970,39	970,39	1.173,49	1.173,49	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
720 SE14.M007 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM AÇO 1 1/2 X 1"	UN	1,000	19,02	19,02	23,00	23,00	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
721 SE14.M006 - FLANGE EM AÇO COM FACE PLANA CONF. ANSI B 16.5 DN 1 1/2"	UN	2,000	34,04	68,08	41,16	82,33	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
722 SE14.M005 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO 1 1/2 X 3/4"	UN	1,000	9,28	9,28	11,22	11,22	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE06/M*332
723 FILTRO BIOLÓGICO				327.924,83		411.974,21		SE14000/B0/ETE01/ETE07
724 SERVIÇOS				150.681,41		197.633,75		SE14000/B0/ETE01/ETE07/O
725 Construção Civil				32.620,41		42.784,93		SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*303
726 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	17,000	56,34	957,78	73,90	1.256,22	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*303
727 73924/1 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	16,000	23,17	370,72	30,39	486,24	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*303
728 73873/2 - LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	157,000	159,80	25.088,60	209,59	32.906,21	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*303
729 SE14.S056 - GUARDA CORPO PRFV PULTRUDADO 1 MÓDULO, H=1,10 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,700	327,82	885,11	429,97	1.160,91	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*303
730 74106/1 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	252,000	8,72	2.197,44	11,44	2.882,16	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*303
731 88482 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	244,000	3,07	749,08	4,03	982,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*303
732 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	244,000	9,72	2.371,68	12,75	3.110,70	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*303
733 Movimento de Terra				1.371,53		1.798,90		SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*304
734 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	106,500	1,43	152,29	1,88	199,74	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*304
735 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	106,500	0,79	84,14	1,04	110,36	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*304
736 90102 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UM	M3	82,000	7,29	597,78	9,56	784,05	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*304
737 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	133,000	4,04	537,32	5,30	704,75	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*304
738 Fundações e Estruturas				91.592,41		120.132,61		SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*306
739 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	161,000	49,05	7.897,05	64,33	10.357,77	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*306
740 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	13,500	310,81	4.195,94	407,66	5.503,39	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*306
741 74157/4 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	13,500	89,20	1.204,20	116,99	1.579,43	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*306
742 89199 - ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL C	M	60,000	94,85	5.691,00	124,41	7.464,32	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*306
743 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO	KG	107,000	10,12	1.082,84	13,27	1.420,25	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*306
744 65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMEN	M3	136,500	448,38	61.203,87	588,10	80.275,00	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*306
745 SE14.S054 - ARMADURA DE AÇO CA 50, COLOCACAO	KG	3.244,500	3,18	10.317,51	4,17	13.532,45	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*306
746 Assentamentos				116,47		152,76		SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*307
747 97146 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	9,500	12,26	116,47	16,08	152,76	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*307
748 Serviços Específicos				24.980,59		32.764,55		SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*329
749 65 000 017 - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	133,000	3,49	464,17	4,58	608,81	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*329
750 SE14.S042 - MONTAGEM DO DISTRIBUIDOR ROTATIVO DO FILTRO BIOLÓGICO, CONFORME PROJETO	UN	1,000	953,01	953,01	1.249,97	1.249,97	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*329
751 SE14.S043 - PILAR PRE FABRICADO 30X30X60 CM	UN	38,000	112,68	4.281,84	147,79	5.616,06	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*329
752 SE14.S034 - CAIXA DE PASSAGEM 150X150X100 CM	UN	3,000	1.107,77	3.323,31	1.452,95	4.358,85	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*329
753 SE14.S013 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA EM RESINA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, NAÇ	UN	1,000	634,62	634,62	832,37	832,37	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*329
754 SE14.S003 - ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DO CONCRETO	KG	409,500	26,32	10.778,04	34,52	14.136,48	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*329
755 SE14.S002 - PERFIL HIDROEXPANSIVO PARA VEDAÇÃO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM	M	80,000	56,82	4.545,60	74,53	5.962,01	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*329
756 MATERIAIS				27.747,42		33.554,95		SE14000/B0/ETE01/ETE07/M
757 Materiais Fornecimento CONTRATADA				27.747,42		33.554,95		SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
758 SE14.M049 - TUBO FOFO PF PN10 DN 300X1,40M	UN	1,000	1.549,28	1.549,28	1.873,54	1.873,54	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
759 SE14.M051 - TUBO FOFO FF PN10 DN 300X1,65M	UN	1,000	1.864,11	1.864,11	2.254,27	2.254,27	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
760 SE14.M050 - TUBO FOFO FF PN10 DN 300X0,80M	UN	1,000	1.633,28	1.633,28	1.975,13	1.975,13	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
761 SE14.M052 - ESCADA COM CORRIMÃO EM ESTRUTURA METÁLICA L=3,80M	UN	1,000	3.955,00	3.955,00	4.782,78	4.782,78	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
762 SE14.M054 - TUBO FOFO P/P DN300 L=0,40M	UN	1,000	214,39	214,39	259,26	259,26	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
763 SE14.M053 - CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 300	UN	1,000	535,08	535,08	647,07	647,07	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
764 SE14.M020 - TUBO FOFO FF PN10 DN 300X5,80M	UN	1,000	4.343,50	4.343,50	5.252,59	5.252,59	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
765 SE14.M040 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 300	UN	1,000	2.012,55	2.012,55	2.433,78	2.433,78	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
766 SE14.M097 - ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO	KG	2.269,050	5,13	11.640,23	6,20	14.076,53	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/M*332
767 EQUIPAMENTOS				149.496,00		180.785,51		SE14000/B0/ETE01/ETE07/O
768 Equipamentos Fornecimento CONTRATADA				149.496,00		180.785,51		SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*334
769 SE14.Q003 - DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA FILTRO BIOLÓGICO, COM DIÂMETRO DE 10,0 METROS, FABRICADO EM AÇO CARBI	UN	1,000	149.496,00	149.496,00	180.785,51	180.785,51	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE07/O*334
770 DECANTADOR				372.429,83		466.495,51		SE14000/B0/ETE01/ETE08
771 SERVIÇOS				157.537,73		206.626,49		SE14000/B0/ETE01/ETE08/O
772 Construção Civil				11.210,22		14.703,33		SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*303
773 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	19,000	56,34	1.070,46	73,90	1.404,02	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*303
774 SE14.S056 - GUARDA CORPO PRFV PULTRUDADO 1 MÓDULO, H=1,10 M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	14,000	327,82	4.589,48	429,97	6.019,56	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*303
775 74106/1 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	636,500	8,72	5.550,28	11,44	7.279,75	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*303

776 Movimento de Terra				3.881,60	5.091,10	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*304		
777 90106 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMP	M3	170,000	4,84	822,80	6,35	1.079,18	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*304
778 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	500,000	1,43	715,00	1,88	937,79	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*304
779 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	500,000	0,79	395,00	1,04	518,08	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*304
780 90102 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UM,	M3	170,000	7,29	1.239,30	9,56	1.625,47	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*304
781 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	113,000	4,04	456,52	5,30	598,77	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*304
782 90087 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPO	M3	45,500	5,56	252,98	7,29	331,81	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*304
783 Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				6.108,89		8.012,41		SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*305
784 65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZoes ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	120,000	3,60	432,00	4,72	566,61	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*305
785 65 000 253 - ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	160,500	20,55	3.298,28	26,95	4.326,02	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*305
786 94043 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, I	M2	160,500	14,82	2.378,61	19,44	3.119,78	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*305
787 Fundações e Estruturas				92.879,55		121.820,83		SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
788 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	135,000	49,05	6.621,75	64,33	8.685,09	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
789 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	11,500	310,81	3.574,32	407,66	4.688,08	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
790 74157/4 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	11,500	89,20	1.025,80	116,99	1.345,44	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
791 89199 - ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL C	M	36,000	94,85	3.414,60	124,41	4.478,59	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
792 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	852,000	8,52	7.259,04	11,17	9.520,96	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
793 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	4.208,000	6,93	29.161,44	9,09	38.248,14	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
794 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	1.403,000	6,16	8.642,48	8,08	11.335,48	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
795 65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMEN	M3	74,000	448,38	33.180,12	588,10	43.519,05	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*306
796 Assentamentos				219,31		287,64		SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*307
797 97146 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	13,000	12,26	159,38	16,08	209,04	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*307
798 97159 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	13,000	4,61	59,93	6,05	78,60	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*307
799 Serviços Específicos				43.238,16		56.711,18		SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
800 65 000 017 - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	113,000	3,49	394,37	4,58	517,26	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
801 SE14.S035 - MONTAGEM DO MECANISMO DE REMOÇÃO DE LODO DO DECANTADOR, CONFORME PROJETO.	UN	1,000	1.072,58	1.072,58	1.406,80	1.406,80	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
802 SE14.S012 - PLACA NIVELADORA (31,40 X 0,20) M EM FIBRA DE VIDRO PRFV ,CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E ASSENT.	UN	1,000	2.260,14	2.260,14	2.964,40	2.964,40	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
803 SE14.S011 - RETENTOR DE ESCUMA EM FIBRA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,000	6.279,67	6.279,67	8.236,42	8.236,42	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
804 SE14.S010 - REMOVEDOR DE ESCUMA EM FIBRA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,000	4.373,72	4.373,72	5.736,57	5.736,57	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
805 SE14.S008 - VERTEDOR TRIANGULAR EM FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES 760 X 20 MM - E= 5 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAME	UN	41,000	348,62	14.293,42	457,25	18.747,25	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
806 SE14.S009 - ESCADA TIPO PISCINA EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,000	271,63	4.346,08	356,27	5.700,32	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
807 SE14.S003 - ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DO CONCRETO	KG	222,000	26,32	5.843,04	34,52	7.663,73	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
808 SE14.S002 - PERFIL HIDROEXPANSIVO PARA VEDAÇÃO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM	M	77,000	56,82	4.375,14	74,53	5.738,43	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE08/O*329
809 MATERIAIS				16.409,10		19.843,53		SE14000/B0/ETE01/ETE08/M
810 Materiais Fornecimento CONTRATADA				16.409,10		19.843,53		SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
811 41936 - TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	6,000	30,06	180,36	36,35	218,11	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
812 1865 - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	2,000	82,82	165,64	100,15	200,31	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
813 SE14.M053 - CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 300	UN	2,000	535,08	1.070,16	647,07	1.294,14	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
814 SE14.M019 - TUBO FOFO P/P DN300 L=1,00M	M	13,000	428,79	5.574,27	518,54	6.740,96	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
815 SE14.M031 - CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 300	UN	1,000	798,70	798,70	965,87	965,87	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
816 SE14.M018 - TUBO FOFO P/P DN150 L=1,00M	M	10,500	207,93	2.183,26	251,45	2.640,22	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
817 SE14.M029 - CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 150	UN	2,000	240,21	480,42	290,49	580,97	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
818 SE14.M030 - TE FOFO ESG. BB JE DN 150	UN	1,000	325,28	325,28	393,36	393,36	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
819 SE14.M055 - TUBO FOFO PF PN10 DN 150X1,40M	UN	1,000	850,54	850,54	1.028,56	1.028,56	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
820 25 003 292 - REGISTRO FOFO CBOR,FC S14 PN10/16 DN150	UN	2,000	581,38	1.162,76	703,06	1.406,13	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
821 SE14.M027 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 150	UN	1,000	315,36	315,36	381,36	381,36	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
822 25 025 256 - PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	360,000	4,96	1.785,60	6,00	2.159,33	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
823 25 001 137 - CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150	UN	1,000	256,27	256,27	309,91	309,91	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
824 SE14.M017 - TUBO FOFO FB PN10 DN 150X1,10M	UN	1,000	888,31	888,31	1.074,23	1.074,23	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
825 SE14.M028 - TÊ FOFO ESG. FFF PN10 DN 150	UN	1,000	372,17	372,17	450,07	450,07	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/M*332
826 EQUIPAMENTOS				198.483,00		240.025,49		SE14000/B0/ETE01/ETE08/Q
827 Equipamentos Fornecimento CONTRATADA				198.483,00		240.025,49		SE14000/B0/ETE01/ETE08/Q*334
828 SE14.Q004 - MECANISMO PARA REMOÇÃO DE LODO, A SER INSTALADO NO TANQUE DO DECANTADOR COM DIÂMETRO INTERI	UN	1,000	198.483,00	198.483,00	240.025,49	240.025,49	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE08/Q*334
829 EE DE RETORNO E RECIRCULAÇÃO				74.456,19		92.572,98		SE14000/B0/ETE01/ETE09
830 SERVIÇOS				24.761,33		32.476,98		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O
831 Construção Civil				4.126,33		5.412,10		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
832 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	17,500	56,34	985,95	73,90	1.293,17	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
833 74106/1 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	46,500	8,72	405,48	11,44	531,83	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
834 88482 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	36,500	3,07	112,05	4,03	146,96	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
835 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	M2	36,500	9,72	354,78	12,75	465,33	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
836 65 000 120 - CHAPISCO RUSTICO COM ARGAMASSA DE AREIA E PEDRISCO	M2	39,500	7,59	299,81	9,96	393,23	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
837 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALM	M2	36,500	28,41	1.036,96	37,26	1.360,08	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
838 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEI	M2	3,500	34,62	121,17	45,41	158,93	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
839 73834/1 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	2,000	157,09	314,18	206,04	412,08	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303
840 65 000 118 - PORTINHOLAS E TAMPAS DE CHAPA DE FERRO	M2	2,500	198,38	495,95	260,20	650,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*303

841	Movimento de Terra					1.414,81		1.855,68		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*304
842	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	39,500	1,43	56,48	1,88	74,08	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*304
843	83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	39,500	0,79	31,21	1,04	40,94	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*304
844	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	13,000	4,04	52,52	5,30	68,89	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*304
845	65 000 150 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	30,500	41,79	1.274,60	54,81	1.671,77	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*304
846	Fundações e Estruturas				17.101,44		22.430,24			SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*306
847	94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,500	310,81	466,22	407,66	611,49	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*306
848	74157/4 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,500	89,20	133,80	116,99	175,49	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*306
849	92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO	KG	98,500	8,52	839,22	11,17	1.100,72	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*306
850	92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO	KG	353,000	6,93	2.446,29	9,09	3.208,55	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*306
851	92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO	KG	1.090,000	6,16	6.714,40	8,08	8.806,61	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*306
852	65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,500	448,38	6.501,51	588,10	8.527,38	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*306
853	Assentamentos				1.330,62		1.745,24			SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*307
854	83724 - ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, N	KG	993,000	1,34	1.330,62	1,76	1.745,24	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*307
855	Instalação Hidráulica Predial				40,04		52,52			SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*322
856	06171 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,000	20,02	40,04	26,26	52,52	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*322
857	Serviços Especificos				748,09		981,20			SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*329
858	65 000 017 - LOCALIZACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	30,500	3,49	106,45	4,58	139,62	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*329
859	SE14.S020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS GUIAS DAS BOMBAS	UN	4,000	139,28	557,12	182,68	730,72	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*329
860	SE14.S044 - BLOCO APOIO DA TUBULACAO	UN	2,000	42,26	84,52	55,43	110,86	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE09/O*329
861	MATERIAIS				18.081,98		21.866,54			SE14000/B0/ETE01/ETE09/M
862	Materiais Fornecimento CONTRATADA				18.081,98		21.866,54			SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
863	25 003 290 - REGISTRO FOFO CBOR.FV S14 PN10/16 DN 80	UN	3,000	445,31	1.335,93	538,51	1.615,54	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
864	SE14.M085 - VALVULA RETENCAO PORT. UNICA - VRPUS DN 80	UN	2,000	830,00	1.660,00	1.003,72	2.007,44	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
865	SE14.M086 - TE SOLDADO EM AÇO COM FLANGE DN 75	UN	3,000	192,80	578,40	233,15	699,46	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
866	SE14.M087 - STOP LOG EM MADEIRA 60X100X3CM	UN	1,000	57,17	57,17	69,14	69,14	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
867	SE14.M088 - TUBO SOLDADO EM AÇO COM FLANGE/PONTA DN 80 L=0,45M	UN	3,000	371,86	1.115,58	449,69	1.349,07	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
868	SE14.M089 - TUBO SOLDADO EM AÇO COM FLANGE DN 80 L=0,30M	UN	1,000	169,75	169,75	205,28	205,28	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
869	SE14.M090 - PARAFUSO GALVANIZADO M10X90 COM ARRUELAS E PORCAS	UN	192,000	2,54	487,68	3,07	589,75	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
870	SE14.M091 - JUNTA DTA FOFO DN 80MM PN10	UN	3,000	1.200,00	3.600,00	1.451,16	4.353,48	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
871	SE14.M092 - CURVA 90° FOFO FF ESG. DN 80	UN	7,000	154,17	1.079,19	186,44	1.305,06	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
872	21061 - RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	1,000	70,82	70,82	85,64	85,64	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
873	SE14.M093 - TUBO SOLDADO EM AÇO COM FLANGE DN 80 L=1,55M	UN	3,000	1.219,94	3.659,82	1.475,27	4.425,82	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
874	SE14.M094 - TUBO SOLDADO EM AÇO COM FLANGE DN 100 L=0,45M	UN	2,000	204,25	408,50	247,00	494,00	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
875	SE14.M095 - TUBO SOLDADO EM AÇO COM FLANGE/PONTA DN 80 L=1,30M	UN	1,000	828,05	828,05	1.001,36	1.001,36	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
876	SE14.M096 - TUBO SOLDADO EM AÇO COM FLANGE/PONTA DN 80 L=1,70M	UN	1,000	828,05	828,05	1.001,36	1.001,36	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
877	SE14.M016 - TUBO SOLDADO EM AÇO COM FLANGE/PONTA DN 80 L=0,65M	UN	2,000	649,37	1.298,74	785,28	1.570,57	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
878	SE14.M015 - TUBO SOLDADO EM AÇO COM FLANGE DN 80 L=0,65M	UN	1,000	708,00	708,00	856,18	856,18	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
879	SE14.M043 - ANCORAGEM DA TUBULACAO DE RECALQUE EM CHAPA METALICA FLANGE CEGO E TIRANTES	UN	1,000	196,30	196,30	237,39	237,39	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/M*332
880	EQUIPAMENTOS				31.612,88		38.229,46			SE14000/B0/ETE01/ETE09/Q
881	Equipamentos Fornecimento CONTRATADA				31.612,88		38.229,46			SE14000/B0/ETE01/ETE09/Q*334
882	SE14.Q006 - BOMBA FLYGT, Q = 12,90 L/S E HM=20M	UN	2,000	15.806,44	31.612,88	19.114,73	38.229,46	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE09/Q*334
883	LINHA DE RECALQUE DA EEE DE RETORNO LODO				3.439,57		4.315,94			SE14000/B0/ETE01/ETE10
884	SERVIÇOS				1.529,43		2.006,00			SE14000/B0/ETE01/ETE10/O
885	Movimento de Terra				528,96		693,78			SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*304
886	90100 - ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PI	M3	43,500	8,12	353,22	10,65	463,28	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*304
887	94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	43,500	4,04	175,74	5,30	230,50	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*304
888	Fundações e Estruturas				697,53		914,88			SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*306
889	65 002 373 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0MPA, SEM ARMACAO	M3	1,000	697,53	697,53	914,88	914,88	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*306
890	Assentamentos				44,82		58,79			SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*307
891	97125 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM	M	54,000	0,83	44,82	1,09	58,79	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*307
892	Topografia				258,12		338,55			SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*315
893	65 001 171 - LOCALIZACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	54,000	4,78	258,12	6,27	338,55	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE10/O*315
894	MATERIAIS				1.910,14		2.309,94			SE14000/B0/ETE01/ETE10/M
895	Materiais Fornecimento CONTRATADA				1.910,14		2.309,94			SE14000/B0/ETE01/ETE10/M*332
896	36373 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	54,000	26,33	1.421,82	31,84	1.719,41	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE10/M*332
897	1824 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	5,000	66,79	333,95	80,77	403,85	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE10/M*332
898	1825 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,000	55,72	111,44	67,38	134,76	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE10/M*332
899	1823 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,000	42,93	42,93	51,92	51,92	1,209		SE14000/B0/ETE01/ETE10/M*332
900	INTERLIGAÇÕES				160.506,59		202.216,08			SE14000/B0/ETE01/ETE11
901	SERVIÇOS				79.330,00		104.049,23			SE14000/B0/ETE01/ETE11/O
902	Movimento de Terra				30.826,03		40.431,42			SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
903	90106 - ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMP	M3	461,000	4,84	2.231,24	6,35	2.926,49	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
904	93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	685,000	21,23	14.542,55	27,85	19.074,01	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
905	74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	445,000	1,43	636,35	1,88	834,64	1,312		SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304

906 90102 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UM,	M3	23.000	7,29	167,67	9,56	219,92	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
907 65 000 152 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	198.000	39,18	7.757,64	51,39	10.174,92	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
908 65 000 153 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M	M3	9.000	52,24	470,16	68,52	616,66	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
909 97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKI	M3X	2.224.000	1,23	2.735,52	1,61	3.587,91	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
910 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	316.000	0,79	249,64	1,04	327,43	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
911 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	438.000	4,04	1.769,52	5,30	2.320,90	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
912 74151/1 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PI	M3	103.000	2,58	265,74	3,38	348,54	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*304
913 Contenção, Escor., Esgot. e Drenagem				25.665,30		33.662,61		SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*305
914 65 000 223 - ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZoes ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M	H	28.000	3,60	100,80	4,72	132,21	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*305
915 94043 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, I	M2	1.725.000	14,82	25.564,50	19,44	33.530,40	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*305
916 Fundações e Estruturas				615,02		806,66		SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*306
917 65 000 260 - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA	M3	7.000	87,86	615,02	115,24	806,66	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*306
918 Assentamentos				6.299,52		8.262,44		SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
919 97125 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM	M	54.000	0,83	44,82	1,09	58,79	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
920 97134 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INT	M	252.500	1,52	383,80	1,99	503,39	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
921 97135 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INT	M	121.500	3,33	404,60	4,37	530,67	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
922 97137 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INT	M	24.000	4,86	116,64	6,37	152,99	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
923 97158 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO	M	96.000	3,65	350,40	4,79	459,58	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
924 90733 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	M	6.000	1,81	10,86	2,37	14,24	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
925 90734 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁST	M	48.000	2,20	105,60	2,89	138,50	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
926 73698 - ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	13.000	211,71	2.752,23	277,68	3.609,82	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
927 73697 - ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	13.000	163,89	2.130,57	214,96	2.794,46	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*307
928 Topografia				2.899,56		3.803,07		SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*315
929 65 001 171 - LOCAÇAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICIO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	548.000	4,78	2.619,44	6,27	3.435,66	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*315
930 65 001 148 - CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (RCE)	KM	0,548	511,16	280,12	670,44	367,41	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*315
931 Serviços Específicos				13.024,57		17.083,03		SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*329
932 SE14.S026 - ENROCAMENTO	UN	1,000	378,98	378,98	497,07	497,07	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*329
933 SE14.S028 - CAIXA DE PASSAGEM/COLETORA 60X60X100 CM	UN	10,000	934,04	9.340,40	1.225,09	12.250,87	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*329
934 SE14.S031 - CAIXA DE MANOBRA 120X100X100 CM	UN	3,000	1.101,73	3.305,19	1.445,03	4.335,09	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE11/O*329
935 MATERIAIS				81.176,59		98.166,85		SE14000/B0/ETE01/ETE11/M
936 Materiais Fornecimento CONTRATADA				81.176,59		98.166,85		SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
937 9827 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	24.000	352,09	8.450,16	425,78	10.218,78	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
938 9829 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	126.000	162,87	20.521,62	196,96	24.816,80	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
939 9828 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	258.000	96,10	24.793,80	116,21	29.983,14	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
940 9825 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	6.000	35,71	214,26	43,18	259,10	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
941 9836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	48.000	8,30	398,40	10,04	481,79	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
942 25 040 296 - TUBO FOFO ESG.PB C/ANEL DN 100XCMIN5,5M	M	96.000	180,98	17.374,08	218,86	21.010,47	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
943 7070 - TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,000	82,05	82,05	99,22	99,22	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
944 1844 - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	3,000	57,67	173,01	69,74	209,22	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
945 1865 - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	12,000	82,82	993,84	100,15	1.201,85	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
946 21012 - TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	24.000	30,03	720,72	36,32	871,57	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
947 1828 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	9,000	126,21	1.135,89	152,63	1.373,63	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
948 25 001 110 - CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 100	UN	6,000	150,40	902,40	181,88	1.091,27	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
949 25 000 448 - TE FOFO BBB JE DN 100	UN	5,000	154,86	774,30	187,27	936,36	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
950 SE14.M037 - CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 100	UN	8,000	137,62	1.100,96	166,42	1.331,39	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
951 25 002 350 - CURVA 45º RL PVC ESG.COL.PB JE DN200	UN	8,000	53,13	425,04	64,25	514,00	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
952 25 002 356 - CURVA 90º RL PVC ESG.COL.PB JE DN200	UN	4,000	58,61	234,44	70,88	283,51	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
953 25 002 358 - CURVA 90º RL PVC OCRE ESG COL.PB JE DN300	UN	3,000	292,38	877,14	353,58	1.060,73	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
954 1824 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	5,000	66,79	333,95	80,77	403,85	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
955 1825 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,000	55,72	111,44	67,38	134,76	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
956 25 002 580 - REDUCAO EXC.PVC ESG.COL.PB JE DN300X200	UN	1,000	137,27	137,27	166,00	166,00	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
957 36373 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	54.000	26,33	1.421,82	31,84	1.719,41	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE11/M*332
958 CASA DE COMANDO ETE				32.041,08		41.981,84		SE14000/B0/ETE01/ETE12
959 SERVIÇOS				31.618,31		41.470,58		SE14000/B0/ETE01/ETE12/O
960 Construção Civil				24.704,75		32.402,75		SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
961 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAM	M2	118.500	2,88	341,28	3,78	447,62	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
962 84024 - BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	151.000	32,12	4.850,12	42,13	6.361,42	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
963 87476 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PA	M2	86.000	56,21	4.834,06	73,73	6.340,35	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
964 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORE	M2	116.500	16,27	1.895,45	21,34	2.486,07	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
965 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM AT	M2	32.500	17,24	560,30	22,61	734,89	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
966 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	10.500	56,34	591,57	73,90	775,90	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
967 94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_072	M2	32.500	63,37	2.059,53	83,12	2.701,28	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
968 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE	M2	17.500	24,66	431,55	32,34	566,02	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
969 87270 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 C	M2	7.500	52,84	396,30	69,30	519,79	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
970 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 C	M2	27.000	49,48	1.335,96	64,90	1.752,25	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303

971 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM	M2	17,500	47,64	833,70	62,48	1.093,48	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
972 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	23,500	6,34	148,99	8,32	195,42	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
973 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	116,500	2,39	278,44	3,13	365,20	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
974 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEI	M2	4,000	34,62	138,48	45,41	181,63	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
975 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC#	M	6,000	40,81	244,86	53,53	321,16	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
976 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,500	34,74	1.024,83	45,56	1.344,17	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
977 73933/4 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	5,500	480,24	2.641,32	629,88	3.464,36	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
978 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,000	419,14	1.257,42	549,74	1.649,23	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
979 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO	UN	1,000	80,34	80,34	105,37	105,37	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
980 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECU	UN	1,000	45,93	45,93	60,24	60,24	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
981 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇ	UN	1,000	60,86	60,86	79,82	79,82	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
982 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	3,000	217,82	653,46	285,69	857,08	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*303
983 Movimento de Terra				93,96		123,24		SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*304
984 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,000	31,32	93,96	41,08	123,24	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*304
985 Fundações e Estruturas				4.206,34		5.517,03		SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*306
986 92418 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	1,000	54,69	54,69	71,73	71,73	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*306
987 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,000	22,88	68,64	30,01	90,03	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*306
988 65 000 276 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	152,000	7,19	1.092,88	9,43	1.433,42	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*306
989 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	3,000	278,46	835,38	365,23	1.095,68	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*306
990 74202/1 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CL/AJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20M	M2	32,500	66,30	2.154,75	86,96	2.826,17	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*306
991 Instalação Hidráulica Predial				2.613,26		3.427,56		SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*322
992 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000	217,66	435,32	285,48	570,97	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*322
993 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,000	108,14	108,14	141,84	141,84	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*322
994 95470 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SAI	UN	1,000	176,94	176,94	232,07	232,07	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*322
995 89360 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN	4,000	6,04	24,16	7,92	31,69	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*322
996 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	365,10	365,10	478,87	478,87	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*322
997 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA	M	42,000	35,80	1.503,60	46,96	1.972,12	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE12/O*322
998 MATERIAIS				422,77		511,26		SE14000/B0/ETE01/ETE12/M
999 Materiais Fornecimento CONTRATADA				422,77		511,26		SE14000/B0/ETE01/ETE12/M*332
1000 11871 - CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	264,00	264,00	319,26	319,26	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE12/M*332
1001 3993 - TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,500	105,85	158,77	128,00	192,00	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE12/M*332
1002 ABASTECIMENTO DE ÁGUA				6.527,06		8.386,78		SE14000/B0/ETE01/ETE13
1003 SERVIÇOS				4.824,99		6.328,46		SE14000/B0/ETE01/ETE13/O
1004 Movimento de Terra				4.566,27		5.989,12		SE14000/B0/ETE01/ETE13/O*304
1005 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	79,500	21,23	1.687,79	27,85	2.213,71	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE13/O*304
1006 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	198,500	4,04	801,94	5,30	1.051,82	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE13/O*304
1007 65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	79,500	26,12	2.076,54	34,26	2.723,59	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE13/O*304
1008 Serviços Específicos				258,72		339,34		SE14000/B0/ETE01/ETE13/O*329
1009 SE14.S030 - FIXAÇÃO DA TORNEIRA	UN	12,000	21,56	258,72	28,28	339,34	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE13/O*329
1010 MATERIAIS				1.702,07		2.058,32		SE14000/B0/ETE01/ETE13/M
1011 Materiais Fornecimento CONTRATADA				1.702,07		2.058,32		SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1012 9869 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	76,000	5,27	400,52	6,37	484,35	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1013 9868 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	153,000	2,35	359,55	2,84	434,80	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1014 9867 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	168,000	1,83	307,44	2,21	371,79	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1015 11675 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,000	26,51	53,02	32,06	64,12	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1016 11674 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,000	16,69	33,38	20,18	40,37	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1017 7140 - TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000	2,61	2,61	3,16	3,16	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1018 7121 - TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,000	6,18	18,54	7,47	22,42	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1019 7136 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	3,88	3,88	4,69	4,69	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1020 7104 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000	2,06	4,12	2,49	4,98	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1021 0829 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	0,57	0,57	0,69	0,69	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1022 0828 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000	0,27	0,54	0,33	0,65	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1023 3529 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,000	0,46	5,98	0,56	7,23	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1024 3536 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,000	1,38	11,04	1,67	13,35	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1025 3542 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,000	0,33	1,32	0,40	1,60	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1026 11762 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	12,000	41,63	499,56	50,34	604,12	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE13/M*332
1027 LEITO DE SECAGEM 01				85.321,66		111.614,40		SE14000/B0/ETE01/ETE14
1028 SERVIÇOS				82.452,88		108.145,18		SE14000/B0/ETE01/ETE14/O
1029 Construção Civil				2.888,82		3.788,98		SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*303
1030 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	22,500	56,34	1.267,65	73,90	1.662,65	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*303
1031 73924/1 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1,000	23,17	23,17	30,39	30,39	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*303
1032 73873/2 - LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	10,000	159,80	1.598,00	209,59	2.095,94	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*303
1033 Movimento de Terra				9.703,08		12.726,55		SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*304
1034 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	170,000	51,66	8.782,20	67,76	11.518,73	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*304
1035 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	221,000	1,43	316,03	1,88	414,50	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*304

1036 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	221.000	0,79	174,59	1,04	228,99	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*304
1037 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	106.500	4,04	430,26	5,30	564,33	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*304
1038 Fundações e Estruturas				58.146,80		76.265,33		SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1039 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	73.000	49,05	3.580,65	64,33	4.696,38	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1040 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/201€	M3	7.500	310,81	2.331,07	407,66	3.057,43	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1041 741574 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7.500	89,20	669,00	116,99	877,46	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1042 98229 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	M	32.000	57,59	1.842,88	75,54	2.417,12	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1043 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	48.000	8,83	423,84	11,58	555,91	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1044 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	19.000	8,52	161,88	11,17	212,32	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1045 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	682.000	6,93	4.726,26	9,09	6.198,96	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1046 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	4.662.000	6,16	28.717,92	8,08	37.666,42	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1047 65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMEN	M3	35.000	448,38	15.693,30	588,10	20.583,33	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*306
1048 Assentamentos				1.130,21		1.482,38		SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*307
1049 83724 - ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, N	KG	203.000	1,34	272,02	1,76	356,78	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*307
1050 75029/1 - TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15.500	41,66	645,73	54,64	846,94	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*307
1051 90710 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	6.000	35,41	212,46	46,44	278,66	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*307
1052 Serviços Diversos				9.964,02		13.068,81		SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*314
1053 65 003 302 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5)CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMEN	M2	97.500	45,92	4.477,20	60,23	5.872,30	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*314
1054 65 003 284 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA N°3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	19.500	138,62	2.703,09	181,81	3.545,37	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*314
1055 65 003 281 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA N°1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	10.000	162,64	1.626,40	213,32	2.133,19	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*314
1056 65 003 278 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - AREIA MEDIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	7.500	154,31	1.157,33	202,39	1.517,95	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*314
1057 Serviços Específicos				619,95		813,13		SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*329
1058 65 000 017 - LOCALIZACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	106.500	3,49	371,69	4,58	487,51	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*329
1059 SE14.S024 - ABRAÇADEIRA 3/16 COM CHUMBADOR E PORCA	UN	1,000	63,68	63,68	83,52	83,52	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*329
1060 SE14.S029 - EXECUÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES (1,00X1,00X0,10)M, CONFORME PROJETO	UN	1,000	184,58	184,58	242,10	242,10	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE14/O*329
1061 MATERIAIS				2.868,78		3.469,22		SE14000/B0/ETE01/ETE14/M
1062 Materiais Fornecimento CONTRATADA				2.868,78		3.469,22		SE14000/B0/ETE01/ETE14/M*332
1063 SE14.M027 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 150	UN	2,000	315,36	630,72	381,36	762,73	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE14/M*332
1064 SE14.M023 - TOCO FERRO FUNDIDO TOF10/16X 150 X 500MM	UN	1,000	325,37	325,37	393,47	393,47	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE14/M*332
1065 25 025 256 - PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	24.000	4,96	119,04	6,00	143,96	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE14/M*332
1066 25 003 568 - ARRUELA BORRACHA FLANGE PN10 DN150	UN	4.000	2,51	10,04	3,04	12,14	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE14/M*332
1067 25 001 137 - CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150	UN	2.000	256,27	512,54	309,91	619,81	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE14/M*332
1068 25 003 298 - REGISTRO FOFO CBOR.FV S14 PN10/16 DN150	UN	1,000	666,07	666,07	805,48	805,48	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE14/M*332
1069 SE14.M034 - TUBO FOFO PF PN10 DN 150X0,65M	UN	1,000	605,00	605,00	731,63	731,63	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE14/M*332
1070 LEITO DE SECAGEM 02				85.321,66		111.614,40		SE14000/B0/ETE01/ETE15
1071 SERVIÇOS				82.452,88		108.145,18		SE14000/B0/ETE01/ETE15/O
1072 Construção Civil				2.888,82		3.788,98		SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*303
1073 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	22.500	56,34	1.267,65	73,90	1.662,65	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*303
1074 73924/1 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1.000	23,17	23,17	30,39	30,39	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*303
1075 73873/2 - LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	10.000	159,80	1.598,00	209,59	2.095,94	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*303
1076 Movimento de Terra				9.703,08		12.726,55		SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*304
1077 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	170.000	51,66	8.782,20	67,76	11.518,73	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*304
1078 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	221.000	1,43	316,03	1,88	414,50	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*304
1079 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	221.000	0,79	174,59	1,04	228,99	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*304
1080 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	106.500	4,04	430,26	5,30	564,33	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*304
1081 Fundações e Estruturas				58.146,80		76.265,33		SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1082 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	73.000	49,05	3.580,65	64,33	4.696,38	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1083 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/201€	M3	7.500	310,81	2.331,07	407,66	3.057,43	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1084 741574 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7.500	89,20	669,00	116,99	877,46	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1085 98229 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	M	32.000	57,59	1.842,88	75,54	2.417,12	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1086 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	48.000	8,83	423,84	11,58	555,91	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1087 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	19.000	8,52	161,88	11,17	212,32	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1088 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	682.000	6,93	4.726,26	9,09	6.198,96	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1089 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇI	KG	4.662.000	6,16	28.717,92	8,08	37.666,42	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1090 65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMEN	M3	35.000	448,38	15.693,30	588,10	20.583,33	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*306
1091 Assentamentos				1.130,21		1.482,38		SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*307
1092 83724 - ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, N	KG	203.000	1,34	272,02	1,76	356,78	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*307
1093 75029/1 - TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15.500	41,66	645,73	54,64	846,94	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*307
1094 90710 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	6.000	35,41	212,46	46,44	278,66	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*307
1095 Serviços Diversos				9.964,02		13.068,81		SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*314
1096 65 003 302 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5)CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMEN	M2	97.500	45,92	4.477,20	60,23	5.872,30	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*314
1097 65 003 284 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA N°3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	19.500	138,62	2.703,09	181,81	3.545,37	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*314
1098 65 003 281 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA N°1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	10.000	162,64	1.626,40	213,32	2.133,19	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*314
1099 65 003 278 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - AREIA MEDIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	7.500	154,31	1.157,33	202,39	1.517,95	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*314
1100 Serviços Específicos				619,95		813,13		SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*329

1101 65 000 017 - LOCAÇÃO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	106.500	3,49	371,69	4,58	487,51	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*329
1102 SE14.S024 - ABRAÇADEIRA 3/16 COM CHUMBADOR E PORCA	UN	1,000	63,68	63,68	83,52	83,52	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*329
1103 SE14.S029 - EXECUÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES (1,00X1,00X0,10)M, CONFORME PROJETO	UN	1,000	184,58	184,58	242,10	242,10	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE15/O*329
1104 MATERIAIS				2.868,78		3.469,22		SE14000/B0/ETE01/ETE15/M
1105 Materiais Fornecimento CONTRATADA				2.868,78		3.469,22		SE14000/B0/ETE01/ETE15/M*332
1106 SE14.M027 - CURVA 90º FOFO FF ESG. DN 150	UN	2,000	315,36	630,72	381,36	762,73	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE15/M*332
1107 SE14.M023 - TOCO FERRO FUNDIDO TOF10/16X 150 X 500MM	UN	1,000	325,37	325,37	393,47	393,47	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE15/M*332
1108 25 025 256 - PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	24,000	4,96	119,04	6,00	143,96	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE15/M*332
1109 25 003 568 - ARRUELA BORRACHA FLANGE PN10 DN150	UN	4,000	2,51	10,04	3,04	12,14	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE15/M*332
1110 25 001 137 - CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150	UN	2,000	256,27	512,54	309,91	619,81	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE15/M*332
1111 25 003 298 - REGISTRO FOFO CBOR.FV S14 PN10/16 DN150	UN	1,000	666,07	666,07	805,48	805,48	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE15/M*332
1112 SE14.M034 - TUBO FOFO PF PN10 DN 150X0,65M	UN	1,000	605,00	605,00	731,63	731,63	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE15/M*332
1113 LEITO DE SECAGEM DA ESCUMA 02				49.664,32		60.823,77		SE14000/B0/ETE01/ETE16
1114 SERVIÇOS				7.475,08		9.804,32		SE14000/B0/ETE01/ETE16/O
1115 Construção Civil				2.702,33		3.544,38		SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*303
1116 87449 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM	M2	21,500	53,89	1.158,63	70,68	1.519,66	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*303
1117 84027 - BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	43,000	27,18	1.168,74	35,65	1.532,92	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*303
1118 74106/1 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	43,000	8,72	374,96	11,44	491,80	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*303
1119 Movimento de Terra				300,01		393,50		SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*304
1120 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	11,500	1,43	16,45	1,88	21,58	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*304
1121 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	12,000	4,04	48,48	5,30	63,59	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*304
1122 65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	9,000	26,12	235,08	34,26	308,33	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*304
1123 Fundações e Estruturas				1.913,66		2.509,95		SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*306
1124 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	6,500	49,05	318,82	64,33	418,16	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*306
1125 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,500	310,81	466,22	407,66	611,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*306
1126 74157/4 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,500	89,20	133,80	116,99	175,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*306
1127 65 000 276 - ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	76,000	7,19	546,44	9,43	716,71	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*306
1128 65 003 655 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMEN	M3	1,000	448,38	448,38	588,10	588,10	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*306
1129 Serviços Diversos				614,80		806,37		SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*314
1130 65 003 302 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5)CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMEN	M2	5,500	45,92	252,56	60,23	331,26	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*314
1131 65 003 284 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA N°3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	1,500	138,62	207,93	181,81	272,72	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*314
1132 65 003 278 - MEIO SUPORTE PARA LEITO - AREIA MEDIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	1,000	154,31	154,31	202,39	202,39	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*314
1133 Serviços Específicos				1.944,28		2.550,12		SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*329
1134 SE14.S025 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COMPORTA DE ALUNINIO COM GUIAS	UN	4,000	486,07	1.944,28	637,53	2.550,12	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE16/O*329
1135 MATERIAIS				42.189,24		51.019,45		SE14000/B0/ETE01/ETE16/M
1136 Materiais Fornecimento CONTRATADA				42.189,24		51.019,45		SE14000/B0/ETE01/ETE16/M*332
1137 SE14.M035 - PENEIRA ESTÁTICA	UN	1,000	40.115,00	40.115,00	48.511,07	48.511,07	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE16/M*332
1138 SE14.M036 - GRADE DE PISO INJETADA DE PRFV, DIMENSÕES 1000X500X38MM	UN	7,000	296,32	2.074,24	358,34	2.508,38	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE16/M*332
1139 EMISSÁRIO				4.068,67		5.329,96		SE14000/B0/ETE01/ETE17
1140 SERVIÇOS				4.005,16		5.253,16		SE14000/B0/ETE01/ETE17/O
1141 Movimento de Terra				940,58		1.233,66		SE14000/B0/ETE01/ETE17/O*304
1142 65 000 149 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	22,000	26,12	574,64	34,26	753,70	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE17/O*304
1143 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	6,500	4,04	26,26	5,30	34,44	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE17/O*304
1144 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,000	21,23	339,68	27,85	445,52	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE17/O*304
1145 Assentamentos				2.685,60		3.522,43		SE14000/B0/ETE01/ETE17/O*307
1146 90698 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L	M	20,000	134,28	2.685,60	176,12	3.522,43	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE17/O*307
1147 Serviços Específicos				378,98		497,07		SE14000/B0/ETE01/ETE17/O*329
1148 SE14.S026 - ENROCAMENTO	UN	1,000	378,98	378,98	497,07	497,07	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE17/O*329
1149 MATERIAIS				63,51		76,80		SE14000/B0/ETE01/ETE17/M
1150 Materiais Fornecimento CONTRATADA				63,51		76,80		SE14000/B0/ETE01/ETE17/M*332
1151 0308 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	3,000	21,17	63,51	25,60	76,80	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE17/M*332
1152 URBANIZAÇÃO				37.772,74		49.542,72		SE14000/B0/ETE01/ETE18
1153 SERVIÇOS				37.772,74		49.542,72		SE14000/B0/ETE01/ETE18/O
1154 Construção Civil				5.217,76		6.843,61		SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*303
1155 74238/2 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRII	M2	8,000	652,22	5.217,76	855,45	6.843,61	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*303
1156 Movimento de Terra				161,60		211,95		SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*304
1157 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF	M2	40,000	4,04	161,60	5,30	211,95	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*304
1158 Assentamentos				1.560,60		2.046,88		SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*307
1159 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. I	M	60,000	26,01	1.560,60	34,11	2.046,88	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*307
1160 Pavimentação				28.075,45		36.823,76		SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*308
1161 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_1	M2	611,000	45,95	28.075,45	60,27	36.823,76	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*308
1162 Urbanização - Cercas e plantas				2.757,33		3.616,52		SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*338
1163 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2,000	7,68	15,36	10,07	20,15	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*338
1164 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	77,000	35,61	2.741,97	46,71	3.596,37	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE18/O*338
1165 DRENAGEM				33.379,05		43.683,29		SE14000/B0/ETE01/ETE19

1166	SERVIÇOS				32.434,05		42.540,50		SE14000/B0/ETE01/ETE19/O
1167	Movimento de Terra				1.523,97		1.998,84		SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*304
1168	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	29.500	51,66	1.523,97	67,76	1.998,84	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*304
1169	Assentamentos				22.277,02		29.218,54		SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*307
1170	92851 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INST	M	30.000	136,93	4.107,90	179,60	5.387,92	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*307
1171	92853 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INST	M	72.000	172,37	12.410,64	226,08	16.277,80	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*307
1172	94272 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADAS DE CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA	M	98.000	58,76	5.758,48	77,07	7.552,82	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*307
1173	Instalação Hidráulica Predial				2.067,96		2.712,34		SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*322
1174	74166/1 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAC	UN	12,000	172,33	2.067,96	226,03	2.712,34	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*322
1175	Serviços Específicos				6.565,10		8.610,78		SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*329
1176	SE14.S026 - ENROCAMENTO	UN	5,000	378,98	1.894,90	497,07	2.485,35	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*329
1177	SE14.S028 - CAIXA DE PASSAGEM/COLETORA 60X60X100 CM	UN	5,000	934,04	4.670,20	1.225,09	6.125,43	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE19/O*329
1178	MATERIAIS				945,00		1.142,79		SE14000/B0/ETE01/ETE19/M
1179	Materiais Fornecimento CONTRATADA				945,00		1.142,79		SE14000/B0/ETE01/ETE19/M*332
1180	11236 - GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= "15" MM	UN	7,000	135,00	945,00	163,26	1.142,79	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE19/M*332
1181	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ÁREA DA ETE				17.204,88		22.377,85		SE14000/B0/ETE01/ETE20
1182	SERVIÇOS				15.366,54		20.154,75		SE14000/B0/ETE01/ETE20/O
1183	Instalação Elétrica				14.274,50		18.722,43		SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1184	97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	2,000	58,43	116,86	76,64	153,27	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1185	91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	300,000	4,77	1.431,00	6,26	1.876,90	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1186	91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	270,000	3,50	945,00	4,59	1.239,46	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1187	91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	100,000	1,56	156,00	2,05	204,61	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1188	91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	200,000	2,20	440,00	2,89	577,10	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1189	91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2	UN	3,000	11,98	35,94	15,71	47,14	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1190	97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,000	76,11	228,33	99,83	299,48	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1191	91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E II	M	80,000	11,86	948,80	15,56	1.244,45	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1192	73769/1 - POSTE AÇO CONÍCO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	4,000	1.216,78	4.867,12	1.595,93	6.383,71	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1193	72282 - REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	3,000	138,54	415,62	181,71	545,13	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1194	73831/2 - LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000	40,80	163,20	53,51	214,05	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1195	74231/1 - LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 50C	UN	4,000	122,55	490,20	160,74	642,95	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1196	97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E II	UN	2,000	56,02	112,04	73,48	146,95	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1197	95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMI	M	60,000	20,00	1.200,00	26,23	1.573,92	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1198	95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - I	M	4,000	39,33	157,32	51,59	206,34	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1199	95750 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMI	M	70,000	23,79	1.665,30	31,20	2.184,21	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1200	74131/4 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNET	UN	3,000	300,59	901,77	394,25	1.182,76	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*323
1201	Serviços Específicos				1.092,04		1.432,32		SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*329
1202	SE14.S016 - ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,000	4,25	221,00	5,57	289,86	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*329
1203	SE14.S018 - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,000	22,18	310,52	29,09	407,28	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*329
1204	SE14.S017 - HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	12,000	46,71	560,52	61,26	735,18	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE20/O*329
1205	MATERIAIS				1.838,34		2.223,10		SE14000/B0/ETE01/ETE20/M
1206	Materiais Fornecimento CONTRATADA				1.838,34		2.223,10		SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1207	2388 - DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	15,000	63,56	953,40	76,86	1.152,95	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1208	2370 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	13,000	11,81	153,53	14,28	185,66	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1209	1874 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	4,00	8,00	4,84	9,67	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1210	1884 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	3,54	7,08	4,28	8,56	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1211	20254 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	2,000	10,43	20,86	12,61	25,23	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1212	20111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,000	8,54	17,08	10,33	20,65	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1213	2373 - DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000	111,69	111,69	135,07	135,07	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1214	38071 - INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	UN	2,000	11,85	23,70	14,33	28,66	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1215	1872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	40,000	2,02	80,80	2,44	97,71	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1216	1873 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6,000	4,01	24,06	4,85	29,10	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1217	25 006 282 - INTERRUPTOR EMBUTIR JUN 250V 20A BIP	UN	2,000	10,40	20,80	12,58	25,15	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1218	38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	14,000	5,35	74,90	6,47	90,58	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1219	25 026 297 - CONDULETE ALUMINIO; "C" TAMPA;2";S/ROSCA	UN	14,000	24,46	342,44	29,58	414,11	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE20/M*332
1220	RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO				15.434,86		19.279,91		SE14000/B0/ETE01/ETE22
1221	SERVIÇOS				6.007,36		7.879,24		SE14000/B0/ETE01/ETE22/O
1222	Fundações e Estruturas				5.696,09		7.470,98		SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*306
1223	92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA I	M2	1,500	49,05	73,57	64,33	96,49	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*306
1224	94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA +	M3	2,000	250,20	500,40	328,16	656,32	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*306
1225	74157/4 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,000	89,20	178,40	116,99	233,99	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*306
1226	92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇ	KG	3,000	10,12	30,36	13,27	39,82	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*306
1227	92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇ	KG	11,000	8,52	93,72	11,17	122,92	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*306
1228	92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇ	KG	148,000	6,93	1.025,64	9,09	1.345,23	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*306
1229	89199 - ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL C	M	40,000	94,85	3.794,00	124,41	4.976,21	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*306
1230	Instalação Hidráulica Predial				311,27		408,26		SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*322

1231 97741 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR ? FORNEC	UN	1,000	107,35	107,35	140,80	140,80	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*322
1232 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,000	203,92	203,92	267,46	267,46	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE22/O*322
1233 MATERIAIS				1.327,50		1.605,34		SE14000/B0/ETE01/ETE22/M
1234 Materiais Fornecimento CONTRATADA				1.327,50		1.605,34		SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1235 9868 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	115,000	2,35	270,25	2,84	326,81	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1236 3529 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000	0,46	0,92	0,56	1,11	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1237 0065 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000	0,55	0,55	0,67	0,67	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1238 3909 - LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,000	5,32	15,96	6,43	19,30	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1239 7700 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	18,000	13,83	248,94	16,72	301,04	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1240 3456 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6,000	6,70	40,20	8,10	48,61	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1241 7588 - AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,000	40,70	40,70	49,22	49,22	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1242 21011 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	M	20,000	27,18	543,60	32,87	657,38	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1243 6017 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,000	52,46	52,46	63,44	63,44	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1244 3911 - LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2,000	12,09	24,18	14,62	29,24	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1245 0109 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,000	2,19	4,38	2,65	5,30	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1246 3535 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000	3,28	6,56	3,97	7,93	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1247 3457 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	5,000	15,76	78,80	19,06	95,29	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/M*332
1248 EQUIPAMENTOS				8.100,00		9.795,33		SE14000/B0/ETE01/ETE22/Q
1249 Equipamentos Fornecimento CONTRATADA				8.100,00		9.795,33		SE14000/B0/ETE01/ETE22/Q*334
1250 SE14.Q002 - RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 3000L	UN	1,000	8.100,00	8.100,00	9.795,33	9.795,33	1,209	SE14000/B0/ETE01/ETE22/Q*334
1251 SERVIÇOS TÉCNICOS				747,46		980,37		SE14000/B0/ETE01/ETE23
1252 SERVIÇOS				747,46		980,37		SE14000/B0/ETE01/ETE23/O
1253 Serviços Especificos				747,46		980,37		SE14000/B0/ETE01/ETE23/O*329
1254 SE14.S027 - SONDAGEM À PERCUSSÃO	M	2,000	373,73	747,46	490,18	980,37	1,312	SE14000/B0/ETE01/ETE23/O*329
1255 LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO				322.730,67		418.844,21		SE12000/B0/LPE02
1256 LIGAÇÕES DOMICILIARES				322.730,67		418.844,21		SE12000/B0/LPE02/LPE01
1257 SERVIÇOS				279.237,81		366.248,30		SE12000/B0/LPE02/LPE01/O
1258 Serviços Preliminares				59.048,00		77.447,36		SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*302
1259 65 000 049 - DEMOLICAO CONCRETO SIMPLES	M3	305,000	193,60	59.048,00	253,93	77.447,36	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*302
1260 Construção Civil				17.183,70		22.538,14		SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*303
1261 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC	M2	305,000	56,34	17.183,70	73,90	22.538,14	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*303
1262 Movimento de Terra				411,49		539,71		SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*304
1263 97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKI	M3X	247,000	1,23	303,81	1,61	398,48	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*304
1264 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	48,500	0,79	38,32	1,04	50,26	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*304
1265 74010/1 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOE	M3	48,500	1,43	69,36	1,88	90,97	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*304
1266 Assentamentos				1.053,40		1.381,64		SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*307
1267 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. .	M	40,500	26,01	1.053,40	34,11	1.381,64	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*307
1268 Pavimentação				89.474,46		117.354,70		SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*308
1269 65 000 038 - REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1.218,500	11,47	13.976,20	15,04	18.331,18	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*308
1270 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_	M2	1.218,500	61,96	75.498,26	81,27	99.023,52	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*308
1271 Crescimento Vegetativo e Expansão				111.749,24		146.570,29		SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*309
1272 65 000 569 - MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ATE 1,50 M)	M	1.029,000	38,66	39.781,14	50,71	52.176,94	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*309
1273 65 000 570 - MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 1 ,50 ATE 2,00 M)	M	297,000	54,28	16.121,16	71,19	21.144,51	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*309
1274 65 000 571 - MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 2 ,00 ATE 2,50 M)	M	238,000	74,76	17.792,88	98,06	23.337,14	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*309
1275 65 000 572 - MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 2 ,50 ATE 3,00 M)	M	46,000	101,05	4.648,30	132,54	6.096,71	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*309
1276 65 000 573 - MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 3 ,00 ATE 3,50 M)	M	26,000	122,59	3.187,34	160,79	4.180,52	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*309
1277 65 002 831 - POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	UN	360,000	83,72	30.139,20	109,81	39.530,57	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*309
1278 65 002 832 - POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M	17,000	4,66	79,22	6,11	103,90	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*309
1279 Serviços Especificos				317,52		416,46		SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*329
1280 SE12.S050 - RETIRADA DE MEIO FIO	M	40,500	7,84	317,52	10,28	416,46	1,312	SE12000/B0/LPE02/LPE01/O*329
1281 MATERIAIS				43.492,86		52.595,91		SE12000/B0/LPE02/LPE01/M
1282 Materiais Fornecimento CONTRATADA				43.492,86		52.595,91		SE12000/B0/LPE02/LPE01/M*332
1283 42699 - SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056	UN	360,000	12,57	4.525,20	15,20	5.472,32	1,209	SE12000/B0/LPE02/LPE01/M*332
1284 20094 - CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	18,000	11,17	201,06	13,51	243,14	1,209	SE12000/B0/LPE02/LPE01/M*332
1285 41930 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	342,000	45,12	15.431,04	54,56	18.660,76	1,209	SE12000/B0/LPE02/LPE01/M*332
1286 36365 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1.674,000	13,94	23.335,56	16,86	28.219,69	1,209	SE12000/B0/LPE02/LPE01/M*332
1287 SERVIÇOS AUXILIARES				31.263,77		41.005,56		SE14000/B0/AUX01
1288 SERVIÇOS AUXILIARES				31.263,77		41.005,56		SE14000/B0/AUX01/AUX01
1289 SERVIÇOS				31.263,77		41.005,56		SE14000/B0/AUX01/AUX01/O
1290 Topografia				19.535,33		25.622,54		SE14000/B0/AUX01/AUX01/O*315
1291 65 001 148 - CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (RCE)	KM	3,538	511,16	1.808,48	670,44	2.372,00	1,312	SE14000/B0/AUX01/AUX01/O*315
1292 65 001 150 - CADASTRO DE INTERCEPTOR E/OU EMISSARIO	KM	0,140	888,65	124,41	1.165,55	163,18	1,312	SE14000/B0/AUX01/AUX01/O*315
1293 65 001 152 - CADASTRO DE POCO DE VISITA E/OU CAIXA, COM COTA ALTIMETRICA.	UN	141,000	124,84	17.602,44	163,74	23.087,36	1,312	SE14000/B0/AUX01/AUX01/O*315
1294 Projeto de Uso Geral				11.728,44		15.383,02		SE14000/B0/AUX01/AUX01/O*319
1295 65 003 863 - ELABORACAO DE DESENHO AS BUILT.	UN	12,000	977,37	11.728,44	1.281,92	15.383,02	1,312	SE14000/B0/AUX01/AUX01/O*319