

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
PROCESSO Nº 11.494/2022  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2022**

Pelo presente a PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA com sede nesta cidade, à Rua Dona Maria Alves, nº 865 - Centro - inscrita no CNPJ/MF nº 46.482.857/0001-96, ora pela Secretária Municipal de Educação, Sra. **MARIA DE FÁTIMA SOUZA BARROS**, portador do CPF: 728.697.638-91 e do RG: 8.707.739-5-SSP/SP, resolvem registrar os preços obtidos no Pregão Presencial supramencionado, conforme especificações descritas no Anexo I, que integra o presente Edital, em todos os seus termos e condições, quando deles a Secretaria requisitante tiver a necessidade, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em 1º lugar. O presente Termo de Compromisso será regido Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002, Decreto Federal nº 3.555, de 08/08/2000, Decreto Municipal 4682/2007 e Decreto Municipal 5782/2013, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93, bem como o disposto na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006 e Lei nº 147, de 07/08/2014.

**01 – COMPROMISSÁRIA ECO ROTAS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.617.139/0001-38, com sede à Avenida Rodrigues Alves, nº 1100, Jardim Santo André, São João da Boa Vista/SP, CEP: 13874-040, neste ato representada por **Rodrigo Arbizu Pires de Souza**, portador da Cédula de Identidade R.G. nº 43.365.422-3, classificada em 1º lugar no lote abaixo discriminados, no valor total **R\$ 14.402.000,00 (quatorze milhões e quatrocentos e dois mil reais)** conforme proposta abaixo descrita:

**LOTE 01:**

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	600	METRO QUADRADO	01.01.001 - RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	R\$ 3,50	R\$ 2.100,00
2	250	UNIDADE	01.01.030 - CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 5CM<DIAM<15CM	R\$ 165,58	R\$ 41.395,00
3	70	UNIDADE	01.01.031 - CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 15CM<DIAM<30CM	R\$ 647,55	R\$ 45.328,50
4	30	UNIDADE	01.01.032 - CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 30CM<DIAM<45CM	R\$ 1.895,85	R\$ 56.875,50
5	10	UNIDADE	01.01.033 - CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 45CM<DIAM<60CM	R\$ 3.142,58	R\$ 31.425,80
6	10	UNIDADE	01.01.034 - CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	R\$ 6.621,00	R\$ 66.210,00



			60CM<DIAM<100CM		
7	5	UNIDADE	01.01.035 - CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 100CM<DIAM<150CM	R\$ 9.369,00	R\$ 46.845,00
8	1	UNIDADE	01.01.036 - CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 150CM<DIAM<250CM	R\$ 18.738,58	R\$ 18.738,58
9	1	UNIDADE	01.01.037 - CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 250CM<DIAM<350CM	R\$ 28.107,88	R\$ 28.107,88
10	25	M3	01.02.001 - CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	R\$ 43,81	R\$ 1.095,25
11	25	M3	01.02.002 - CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	R\$ 31,43	R\$ 785,75
12	25	M3	01.02.003 - ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	R\$ 31,43	R\$ 785,75
13	200	KILOMETRO	01.02.004 - TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	R\$ 1,16	R\$ 232,00
14	20	METRO QUADRADO	01.04.015 - ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO ATé 2,00M	R\$ 71,90	R\$ 1.438,00
15	45	M3	01.05.001 - ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	R\$ 40,31	R\$ 1.813,95
16	10	M3	01.05.002 - ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	R\$ 52,57	R\$ 525,70
17	700	METRO QUADRADO	01.06.001 - PARA SIMPLES REGULARIZACAO	R\$ 7,00	R\$ 4.900,00
18	520	M3	01.06.005 - REATERRO INTERNO APILOADO	R\$ 61,34	R\$ 31.896,80
19	1.500	METRO QUADRADO	01.07.002 - LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	R\$ 8,27	R\$ 12.405,00
20	1.500	METRO QUADRADO	01.07.010 - LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	R\$ 35,11	R\$ 52.665,00
21	200	METRO	01.08.032 - TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	R\$ 126,61	R\$ 25.322,00
22	100	METRO	01.08.033 - TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	R\$ 171,50	R\$ 17.150,00
23	200	METRO QUADRADO	01.08.034 - MANTA GEOTEXTIL DE 200 GR/M2	R\$ 16,46	R\$ 3.292,00
24	200	METRO QUADRADO	01.08.035 - MANTA GEOTEXTIL DE 300 GR/M2	R\$ 18,79	R\$ 3.758,00
25	10	M3	01.08.040 - ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	R\$ 156,60	R\$ 1.566,00
26	10	M3	01.08.041 - ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	R\$ 186,65	R\$ 1.866,50
27	10	METRO QUADRADO	01.08.050 - CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	R\$ 219,90	R\$ 2.199,00
28	10	METRO QUADRADO	01.08.051 - CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	R\$ 345,74	R\$ 3.457,40
29	7	METRO QUADRADO	01.08.052 - CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 225,95	R\$ 1.581,65
30	10	METRO	01.08.062 - TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	R\$ 82,14	R\$ 821,40
31	10	M3	02.01.001 - ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	R\$ 70,10	R\$ 701,00
32	5	M3	02.01.002 - ESCAVACAO MANUAL -	R\$	R\$





			PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	78,86	394,30
33	20	METRO QUADRADO	02.01.005 - ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	R\$ 197,41	R\$ 3.948,20
34	20	METRO QUADRADO	02.01.006 - ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	R\$ 100,67	R\$ 2.013,40
35	30	METRO QUADRADO	02.01.010 - APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	R\$ 7,00	R\$ 210,00
36	500	METRO QUADRADO	02.01.012 - LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	R\$ 8,27	R\$ 4.135,00
37	1.000	METRO QUADRADO	02.01.015 - LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	R\$ 35,11	R\$ 35.110,00
38	10	M3	02.01.025 - REATERRO INTERNO APILOADO	R\$ 52,57	R\$ 525,70
39	10	M3	02.01.027 - REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	R\$ 167,08	R\$ 1.670,80
40	20	METRO	02.02.026 - BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	R\$ 76,60	R\$ 1.532,00
41	20	METRO	02.02.027 - BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	R\$ 114,17	R\$ 2.283,40
42	20	METRO QUADRADO	02.03.001 - FORMA DE MADEIRA MACICA	R\$ 86,52	R\$ 1.730,40
43	600	QUILO	02.04.002 - ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	R\$ 13,68	R\$ 8.208,00
44	200	QUILO	02.04.005 - TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	R\$ 12,95	R\$ 2.590,00
45	10	M3	02.05.014 - CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	R\$ 468,34	R\$ 4.683,40
46	10	M3	02.05.018 - CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	R\$ 498,87	R\$ 4.988,70
47	10	M3	02.05.019 - CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	R\$ 504,99	R\$ 5.049,90
48	5	M3	02.05.028 - CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	R\$ 521,16	R\$ 2.605,80
49	5	M3	02.05.050 - CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	R\$ 492,63	R\$ 2.463,15
50	20	METRO QUADRADO	02.07.001 - IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	R\$ 53,38	R\$ 1.067,60
51	20	METRO QUADRADO	02.07.002 - IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINUSA	R\$ 73,87	R\$ 1.477,40
52	500	M3	02.50.001 - DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	R\$ 192,79	R\$ 96.395,00
53	20	M3	02.50.002 - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	R\$ 227,84	R\$ 4.556,80
54	10	M3	02.50.003 - DE ALVENARIA DE FUNDACAO (MANUAL)	R\$ 105,15	R\$ 1.051,50
55	100	METRO QUADRADO	03.01.001 - FORMAS DE MADEIRA MACICA	R\$ 124,63	R\$ 12.463,00
56	20	METRO QUADRADO	03.01.002 - FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	R\$ 148,50	R\$ 2.970,00
57	5	M3	03.01.005 - CIMBRAMENTO DE MADEIRA	R\$ 41,65	R\$ 208,25
58	100	QUILO	03.02.003 - ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	R\$ 14,96	R\$ 1.496,00



2



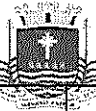
59	100	QUILO	03.02.005 - TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	R\$ 12,95	R\$ 1.295,00
60	10	M3	03.03.014 - CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	R\$ 468,34	R\$ 4.683,40
61	10	M3	03.03.016 - CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	R\$ 498,87	R\$ 4.988,70
62	10	METRO QUADRADO	03.03.018 - LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGF/M2	R\$ 143,07	R\$ 1.430,70
63	10	METRO QUADRADO	03.03.019 - LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KGF/M2	R\$ 171,84	R\$ 1.718,40
64	5	M3	03.03.020 - CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	R\$ 504,99	R\$ 2.524,95
65	10	METRO QUADRADO	03.03.022 - LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-300KGF/M2	R\$ 173,54	R\$ 1.735,40
66	5	M3	03.03.055 - TIJOLO FURADO CERAMICO P/ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE	R\$ 359,33	R\$ 1.796,65
67	5	M3	03.03.056 - CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	R\$ 773,42	R\$ 3.867,10
68	10	METRO QUADRADO	03.03.101 - LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-300KGF/M2	R\$ 151,61	R\$ 1.516,10
69	10	METRO	03.03.110 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	R\$ 63,21	R\$ 632,10
70	50	METRO QUADRADO	03.03.111 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	R\$ 16,51	R\$ 825,50
71	50	QUILO	03.04.010 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	R\$ 25,56	R\$ 1.278,00
72	50	QUILO	03.04.016 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	R\$ 22,24	R\$ 1.112,00
73	200	QUILO	03.04.030 - DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	R\$ 4,37	R\$ 874,00
74	5	UNIDADE	03.05.010 - PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	R\$ 605,17	R\$ 3.025,85
75	10	METRO	03.05.011 - VIGA DE MADEIRA 6X12 CM	R\$ 41,62	R\$ 416,20





			(PASSAGEM COBERTA)		
76	10	METRO	03.05.012 - VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	R\$ 56,00	R\$ 560,00
77	10	M3	03.50.001 - DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	R\$ 350,53	R\$ 3.505,30
78	10	METRO QUADRADO	03.50.005 - DE LAJES MISTAS OU PRE-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	R\$ 26,28	R\$ 262,80
79	10	METRO QUADRADO	04.01.001 - ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	R\$ 65,24	R\$ 652,40
80	10	METRO QUADRADO	04.01.002 - ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	R\$ 113,53	R\$ 1.135,30
81	10	METRO QUADRADO	04.01.003 - ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	R\$ 206,69	R\$ 2.066,90
82	5	METRO QUADRADO	04.01.015 - ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	R\$ 339,89	R\$ 1.699,45
83	10	METRO QUADRADO	04.01.019 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	R\$ 232,70	R\$ 2.327,00
84	10	METRO QUADRADO	04.01.020 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	R\$ 426,20	R\$ 4.262,00
85	10	METRO QUADRADO	04.01.030 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	R\$ 62,70	R\$ 627,00
86	100	METRO QUADRADO	04.01.033 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	R\$ 73,92	R\$ 7.392,00
87	50	METRO QUADRADO	04.01.034 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	R\$ 88,86	R\$ 4.443,00
88	20	METRO QUADRADO	04.01.042 - ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	R\$ 68,50	R\$ 1.370,00
89	20	METRO QUADRADO	04.01.043 - ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	R\$ 79,89	R\$ 1.597,80
90	10	M3	04.01.045 - CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	R\$ 492,63	R\$ 4.926,30
91	100	QUILO	04.01.046 - ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	R\$ 13,68	R\$ 1.368,00
92	100	QUILO	04.01.047 - ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	R\$ 14,96	R\$ 1.496,00
93	20	METRO QUADRADO	04.01.050 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	R\$ 82,01	R\$ 1.640,20
94	20	METRO	04.01.051 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE:	R\$	R\$





		QUADRADO	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	102,42	2.048,40
95	50	METRO	04.01.058 - VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	R\$ 37,03	R\$ 1.851,50
96	50	METRO	04.01.059 - VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	R\$ 42,34	R\$ 2.117,00
97	20	METRO QUADRADO	04.01.065 - ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	R\$ 184,29	R\$ 3.685,80
98	10	METRO QUADRADO	04.01.070 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	R\$ 70,64	R\$ 706,40
99	10	METRO QUADRADO	04.01.071 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	R\$ 82,83	R\$ 828,30
100	50	METRO QUADRADO	04.01.072 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	R\$ 67,12	R\$ 3.356,00
101	10	METRO QUADRADO	04.01.073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	R\$ 82,03	R\$ 820,30
102	1	METRO QUADRADO	04.02.015 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO CAIXILHO 40X40X20CM	R\$ 692,51	R\$ 692,51
103	3	METRO QUADRADO	04.02.018 - ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	R\$ 86,23	R\$ 258,69
104	3	METRO QUADRADO	04.02.020 - ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	R\$ 133,73	R\$ 401,19
105	3	METRO QUADRADO	04.02.062 - ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	R\$ 426,73	R\$ 1.280,19
106	3	METRO	04.03.001 - DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	R\$ 540,60	R\$ 1.621,80
107	3	METRO	04.03.002 - DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	R\$ 540,60	R\$ 1.621,80
108	2	METRO	04.03.003 - DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	R\$ 1.967,12	R\$ 3.934,24
109	5	METRO	04.03.005 - DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	R\$ 382,36	R\$ 1.911,80
110	3	METRO	04.03.008 - DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	R\$ 571,62	R\$ 1.714,86
111	3	METRO QUADRADO	04.03.009 - DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	R\$ 187,82	R\$ 563,46
112	3	METRO	04.03.020 - PLACAS DE CONCRETO -	R\$ 313,57	R\$ 940,71





Folha Nº	
Proc. Nº	
	Fls.

		QUADRADO	ESPESSURA 5 CM		
113	3	METRO QUADRADO	04.03.022 - DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	R\$ 227,17	R\$ 681,51
114	3	METRO QUADRADO	04.03.023 - DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	R\$ 132,27	R\$ 396,81
115	10	METRO QUADRADO	04.03.026 - DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	R\$ 158,65	R\$ 1.586,50
116	250	METRO QUADRADO	04.03.028 - DIVISORIAS DE GESSO ACARTONADO	R\$ 190,07	R\$ 47.517,50
117	30	M3	04.50.001 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	R\$ 81,24	R\$ 2.437,20
118	100	METRO QUADRADO	04.50.010 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	R\$ 5,25	R\$ 525,00
119	100	METRO QUADRADO	04.50.011 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	R\$ 5,25	R\$ 525,00
120	50	METRO QUADRADO	04.50.012 - DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	R\$ 6,49	R\$ 324,50
121	100	METRO QUADRADO	04.60.010 - DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	R\$ 12,99	R\$ 1.299,00
122	50	METRO QUADRADO	04.60.011 - DE DIVISORIAS EM CHAPA DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	R\$ 4,33	R\$ 216,50
123	100	METRO QUADRADO	04.60.012 - DE PAINEIS DIVISORIAS COM MONTANTES METALICAS	R\$ 5,76	R\$ 576,00
124	100	METRO QUADRADO	04.70.010 - DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	R\$ 50,69	R\$ 5.069,00
125	50	METRO QUADRADO	04.70.012 - DE PAINEIS DIVISORIOS COM MONTANTES METALICAS	R\$ 38,74	R\$ 1.937,00
126	50	METRO QUADRADO	04.80.011 - DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO	R\$ 136,53	R\$ 6.826,50
127	5	METRO QUADRADO	04.80.017 - DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	R\$ 157,83	R\$ 789,15
128	1	UNIDADE	05.01.001 - PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	R\$ 1.843,75	R\$ 1.843,75
129	100	UNIDADE	05.01.004 - PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	R\$ 1.114,19	R\$ 111.419,00





130	5	UNIDADE	05.01.005 - PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	R\$ 1.142,00	R\$ 5.710,00
131	1	UNIDADE	05.01.009 - PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=62CM	R\$ 1.222,68	R\$ 1.222,68
132	30	UNIDADE	05.01.010 - PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	R\$ 1.130,52	R\$ 33.915,60
133	1	UNIDADE	05.01.011 - PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	R\$ 1.143,84	R\$ 1.143,84
134	1	UNIDADE	05.01.013 - PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	R\$ 1.130,52	R\$ 1.130,52
135	20	UNIDADE	05.01.014 - PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	R\$ 1.111,90	R\$ 22.238,00
136	15	UNIDADE	05.01.028 - PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	R\$ 516,24	R\$ 7.743,60
137	5	UNIDADE	05.01.029 - PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	R\$ 605,25	R\$ 3.026,25
138	3	UNIDADE	05.01.037 - PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	R\$ 1.215,19	R\$ 3.645,57
139	3	UNIDADE	05.01.044 - PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	R\$ 1.239,06	R\$ 3.717,18
140	30	UNIDADE	05.01.047 - PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	R\$ 1.827,41	R\$ 54.822,30
141	30	UNIDADE	05.01.048 - PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	R\$ 1.874,28	R\$ 56.228,40
142	5	UNIDADE	05.01.050 - PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	R\$ 1.310,70	R\$ 6.553,50
143	3	UNIDADE	05.01.051 - PM-75 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	R\$ 2.344,25	R\$ 7.032,75
144	3	UNIDADE	05.01.069 - PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)	R\$ 2.977,44	R\$ 8.932,32
145	5	UNIDADE	05.01.091 - PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM	R\$ 1.950,93	R\$ 9.754,65
146	5	UNIDADE	05.01.095 - PM-63 PORTA DE MADEIRA	R\$ 1.175,07	R\$ 5.875,35





Folha Nº _____
Proc. Nº _____
_____ Rub. _____

			SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM		
147	3	UNIDADE	05.01.096 - PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	R\$ 1.210,47	R\$ 3.631,41
148	5	METRO	05.05.037 - BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	R\$ 930,04	R\$ 4.650,20
149	10	METRO	05.05.040 - BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	R\$ 410,92	R\$ 4.109,20
150	5	UNIDADE	05.05.049 - BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇÃO INFANTIL	R\$ 1.534,29	R\$ 7.671,45
151	5	METRO	05.05.050 - BE-05 BANCADA EDUCAÇÃO INFANTIL	R\$ 601,09	R\$ 3.005,45
152	1	UNIDADE	05.05.059 - BE-13 BANCADA ALUNOS / MATEMATICA E FISICA (225CM)	R\$ 2.702,79	R\$ 2.702,79
153	3	METRO	05.05.061 - BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA	R\$ 1.432,23	R\$ 4.296,69
154	1	UNIDADE	05.05.062 - BE-16 BANCADA LABORATORIO 2 CUBAS 50X40X25CM (L=180CM)	R\$ 4.451,59	R\$ 4.451,59
155	1	UNIDADE	05.05.063 - BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)	R\$ 2.527,42	R\$ 2.527,42
156	50	METRO	05.05.064 - PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	R\$ 197,78	R\$ 9.889,00
157	1	UNIDADE	05.05.068 - BE-18 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 60X50X30CM (L=180CM)	R\$ 3.515,21	R\$ 3.515,21
158	1	METRO	05.05.069 - BE-19 BANCADA LABORATORIO SIMPLES	R\$ 694,06	R\$ 694,06
159	1	UNIDADE	05.05.078 - GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	R\$ 3.575,80	R\$ 3.575,80
160	10	METRO	05.05.080 - ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	R\$ 69,87	R\$ 698,70
161	1	UNIDADE	05.05.085 - BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	R\$ 4.919,53	R\$ 4.919,53
162	1	UNIDADE	05.05.086 - BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	R\$ 3.365,71	R\$ 3.365,71
163	1	UNIDADE	05.05.087 - GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	R\$ 3.274,58	R\$ 3.274,58
164	1	UNIDADE	05.05.089 - BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	R\$ 9.318,07	R\$ 9.318,07





165	1	UNIDADE	05.05.090 - BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	R\$ 2.289,22	R\$ 2.289,22
166	10	UNIDADE	05.05.096 - CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	R\$ 2.170,71	R\$ 21.707,10
167	5	UNIDADE	05.05.101 - CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	R\$ 2.975,34	R\$ 14.876,70
168	10	UNIDADE	05.05.103 - CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	R\$ 2.909,02	R\$ 29.090,20
169	5	UNIDADE	05.05.104 - CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	R\$ 4.840,95	R\$ 24.204,75
170	5	UNIDADE	05.05.105 - CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	R\$ 2.971,29	R\$ 14.856,45
171	10	UNIDADE	05.06.061 - RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	R\$ 95,84	R\$ 958,40
172	10	METRO QUADRADO	05.50.015 - DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	R\$ 5,25	R\$ 52,50
173	150	UNIDADE	05.60.001 - RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	R\$ 10,83	R\$ 1.624,50
174	50	UNIDADE	05.60.005 - RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 46,91	R\$ 2.345,50
175	50	METRO	05.60.010 - RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	R\$ 1,51	R\$ 75,50
176	50	METRO	05.60.017 - RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	R\$ 8,66	R\$ 433,00
177	500	UNIDADE	05.60.050 - RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	R\$ 10,83	R\$ 5.415,00
178	100	UNIDADE	05.60.055 - RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR, TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	R\$ 4,33	R\$ 433,00
179	140	UNIDADE	05.60.060 - RETIRADA DE DOBRADIÇAS	R\$ 4,33	R\$ 606,20
180	10	UNIDADE	05.70.001 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	R\$ 86,11	R\$ 861,10
181	10	UNIDADE	05.70.005 - RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 54,54	R\$ 545,40
182	100	METRO	05.70.010 - RECOLOCAÇÃO DE	R\$ 1,96	R\$ 196,00





GUARNIÇÃO OU MOLDURAS					
183	20	METRO	05.70.013 - RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	R\$ 21,98	R\$ 439,60
184	50	UNIDADE	05.70.015 - RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	R\$ 62,23	R\$ 3.111,50
185	500	UNIDADE	05.70.016 - RECOLOCAÇÃO DE CREMONA, FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR, TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR	R\$ 50,49	R\$ 25.245,00
186	100	UNIDADE	05.70.017 - RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	R\$ 6,65	R\$ 665,00
187	50	METRO QUADRADO	05.80.001 - PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	R\$ 183,10	R\$ 9.155,00
188	10	METRO QUADRADO	05.80.003 - PORTA MADEIRA ALMOFADADA	R\$ 238,32	R\$ 2.383,20
189	20	METRO QUADRADO	05.80.004 - PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	R\$ 244,53	R\$ 4.890,60
190	10	METRO QUADRADO	05.80.006 - FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	R\$ 577,45	R\$ 5.774,50
191	10	METRO QUADRADO	05.80.015 - BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	R\$ 167,11	R\$ 1.671,10
192	10	CONJUNTO	05.80.020 - BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	R\$ 282,72	R\$ 2.827,20
193	10	CONJUNTO	05.80.021 - BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	R\$ 284,03	R\$ 2.840,30
194	10	CONJUNTO	05.80.022 - BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	R\$ 385,96	R\$ 3.859,60
195	10	METRO	05.80.030 - BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	R\$ 202,19	R\$ 2.021,90
196	10	CONJUNTO	05.80.035 - GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	R\$ 31,58	R\$ 315,80
197	10	METRO	05.80.037 - GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	R\$ 11,99	R\$ 119,90
198	10	METRO	05.80.038 - GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	R\$ 12,93	R\$ 129,30
199	10	METRO	05.80.039 - GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM	R\$ 15,70	R\$ 157,00
200	10	METRO	05.80.040 - GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM	R\$ 15,65	R\$ 156,50
201	10	METRO	05.80.041 - PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	R\$ 273,92	R\$ 2.739,20



7



202	3	UNIDADE	05.80.042 - LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	R\$ 2.662,60	R\$ 7.987,80
203	20	METRO QUADRADO	05.80.043 - CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESSURA	R\$ 190,66	R\$ 3.813,20
204	5	UNIDADE	05.80.044 - LOUSA QUADRICULADA L=2.55M MOD. LG-02	R\$ 1.434,66	R\$ 7.173,30
205	200	JOGO	05.80.070 - FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	R\$ 322,41	R\$ 64.482,00
206	30	JOGO	05.80.071 - FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	R\$ 165,55	R\$ 4.966,50
207	20	JOGO	05.80.072 - FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE- OCUPADO"	R\$ 130,36	R\$ 2.607,20
208	20	UNIDADE	05.80.073 - FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	R\$ 149,46	R\$ 2.989,20
209	50	UNIDADE	05.80.080 - DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	R\$ 31,35	R\$ 1.567,50
210	50	UNIDADE	05.80.081 - DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	R\$ 19,63	R\$ 981,50
211	50	UNIDADE	05.80.082 - DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	R\$ 29,43	R\$ 1.471,50
212	50	UNIDADE	05.80.083 - DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	R\$ 29,43	R\$ 1.471,50
213	10	JOGO	05.80.086 - CREMONA COMPLETO	R\$ 355,78	R\$ 3.557,80
214	10	UNIDADE	05.80.091 - FECHO TIPO UNHA DE EMBTIR DE 10 CM	R\$ 23,34	R\$ 233,40
215	30	UNIDADE	05.80.094 - DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	R\$ 28,22	R\$ 846,60
216	130	UNIDADE	05.80.095 - FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	R\$ 322,41	R\$ 41.913,30
217	5	UNIDADE	05.81.001 - PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	R\$ 328,41	R\$ 1.642,05
218	5	UNIDADE	05.81.002 - PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	R\$ 338,85	R\$ 1.694,25
219	5	UNIDADE	05.81.003 - PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	R\$ 368,93	R\$ 1.844,65
220	5	UNIDADE	05.81.005 - PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	R\$ 308,09	R\$ 1.540,45
221	5	UNIDADE	05.81.006 - PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	R\$ 310,38	R\$ 1.551,90





222	5	UNIDADE	05.81.007 - PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	R\$ 338,19	R\$ 1.690,95
223	5	UNIDADE	05.81.025 - PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	R\$ 412,77	R\$ 2.063,85
224	5	UNIDADE	05.81.026 - PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	R\$ 412,77	R\$ 2.063,85
225	3	UNIDADE	05.81.027 - PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	R\$ 426,09	R\$ 1.278,27
226	3	METRO QUADRADO	05.81.033 - PORTA DE ARMARIO SOB PIA TIPO VENEZIANA - DE CORRER	R\$ 809,68	R\$ 2.429,04
227	500	CONJUNTO	05.81.047 - FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO	R\$ 115,09	R\$ 57.545,00
228	500	METRO QUADRADO	05.81.056 - CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	R\$ 99,79	R\$ 49.895,00
229	10	UNIDADE	05.81.071 - CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 35 MM	R\$ 32,94	R\$ 329,40
230	10	UNIDADE	05.81.072 - CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM	R\$ 49,14	R\$ 491,40
231	10	UNIDADE	05.81.073 - CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM	R\$ 57,30	R\$ 573,00
232	10	UNIDADE	05.81.080 - PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 60MM - PESO MIN 25G	R\$ 10,17	R\$ 101,70
233	10	UNIDADE	05.81.081 - PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 90MM - PESO MIN 115G	R\$ 15,14	R\$ 151,40
234	10	UNIDADE	05.81.082 - PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	R\$ 15,78	R\$ 157,80
235	10	METRO	05.82.010 - TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	R\$ 314,56	R\$ 3.145,60
236	5	UNIDADE	06.01.001 - EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	R\$ 683,37	R\$ 3.416,85
237	3	UNIDADE	06.01.002 - EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	R\$ 1.346,60	R\$ 4.039,80
238	3	UNIDADE	06.01.003 - EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	R\$ 1.663,22	R\$ 4.989,66
239	3	UNIDADE	06.01.004 - EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	R\$ 1.382,41	R\$ 4.147,23
240	3	UNIDADE	06.01.005 - EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	R\$ 2.760,92	R\$ 8.282,76
241	3	UNIDADE	06.01.006 - EF-06 ESQUADRIA DE FERRO	R\$	R\$





			180X150CM	3.430,14	10.290,42
242	5	UNIDADE	06.01.013 - EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	R\$ 944,51	R\$ 4.722,55
243	3	UNIDADE	06.01.014 - EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	R\$ 1.994,27	R\$ 5.982,81
244	5	METRO QUADRADO	06.01.015 - EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	R\$ 830,40	R\$ 4.152,00
245	3	UNIDADE	06.01.016 - EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	R\$ 2.842,65	R\$ 8.527,95
246	3	METRO QUADRADO	06.01.025 - CAIXILHOS DE FERRO - BASCULANTES	R\$ 1.271,86	R\$ 3.815,58
247	3	METRO QUADRADO	06.01.026 - CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	R\$ 1.155,16	R\$ 3.465,48
248	3	METRO QUADRADO	06.01.027 - CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	R\$ 936,40	R\$ 2.809,20
249	5	UNIDADE	06.01.049 - EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	R\$ 1.330,10	R\$ 6.650,50
250	10	METRO QUADRADO	06.01.072 - CAIXILHOS DE ALUMINIO - BASCULANTES	R\$ 1.348,57	R\$ 13.485,70
251	10	METRO QUADRADO	06.01.075 - CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	R\$ 1.056,86	R\$ 10.568,60
252	1	UNIDADE	06.02.001 - PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	R\$ 2.402,04	R\$ 2.402,04
253	1	UNIDADE	06.02.010 - PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	R\$ 7.636,00	R\$ 7.636,00
254	3	UNIDADE	06.02.015 - PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	R\$ 3.942,24	R\$ 11.826,72
255	1	UNIDADE	06.02.016 - PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	R\$ 4.293,94	R\$ 4.293,94
256	1	UNIDADE	06.02.017 - PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	R\$ 4.637,53	R\$ 4.637,53
257	1	UNIDADE	06.02.019 - PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	R\$ 3.754,35	R\$ 3.754,35
258	2	METRO QUADRADO	06.02.020 - PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	R\$ 1.662,72	R\$ 3.325,44
259	1	UNIDADE	06.02.026 - PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM	R\$ 5.086,54	R\$ 5.086,54
260	1	UNIDADE	06.02.029 - PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM	R\$ 3.282,46	R\$ 3.282,46
261	1	UNIDADE	06.02.045 - PF-26 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA PARA HALL ELEVADOR	R\$ 3.201,77	R\$ 3.201,77





			L=90CM		
262	3	UNIDADE	06.02.046 - PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	R\$ 2.672,24	R\$ 8.016,72
263	1	UNIDADE	06.02.048 - PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM	R\$ 3.237,81	R\$ 3.237,81
264	1	UNIDADE	06.02.049 - PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	R\$ 5.513,81	R\$ 5.513,81
265	1	UNIDADE	06.02.053 - PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	R\$ 3.457,05	R\$ 3.457,05
266	1	UNIDADE	06.02.054 - PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	R\$ 6.461,30	R\$ 6.461,30
267	3	METRO QUADRADO	06.02.056 - PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	R\$ 2.289,52	R\$ 6.868,56
268	5	UNIDADE	06.02.061 - PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	R\$ 4.816,47	R\$ 24.082,35
269	5	METRO QUADRADO	06.02.062 - PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	R\$ 506,43	R\$ 2.532,15
270	10	METRO QUADRADO	06.02.063 - PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	R\$ 1.167,82	R\$ 11.678,20
271	10	METRO QUADRADO	06.02.088 - PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	R\$ 1.278,20	R\$ 12.782,00
272	5	METRO	06.02.094 - ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	R\$ 164,62	R\$ 823,10
273	5	METRO	06.02.095 - ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	R\$ 154,40	R\$ 772,00
274	3	UNIDADE	06.03.001 - TI-01 TAMPA DE INSPECAO - AÇO	R\$ 1.011,12	R\$ 3.033,36
275	3	UNIDADE	06.03.003 - AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	R\$ 682,81	R\$ 2.048,43
276	1	UNIDADE	06.03.016 - BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	R\$ 954,72	R\$ 954,72
277	1	UNIDADE	06.03.017 - BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	R\$ 2.093,35	R\$ 2.093,35
278	10	METRO QUADRADO	06.03.018 - TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	R\$ 514,65	R\$ 5.146,50
279	5	METRO	06.03.019 - EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	R\$ 808,85	R\$ 4.044,25





280	5	METRO	06.03.020 - EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	R\$ 1.382,58	R\$ 6.912,90
281	150	METRO QUADRADO	06.03.024 - TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	R\$ 1.087,62	R\$ 163.143,00
282	10	METRO QUADRADO	06.03.032 - GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	R\$ 801,19	R\$ 8.011,90
283	10	UNIDADE	06.03.035 - GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	R\$ 897,54	R\$ 8.975,40
284	10	METRO QUADRADO	06.03.036 - CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	R\$ 644,23	R\$ 6.442,30
285	10	METRO	06.03.037 - PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	R\$ 196,07	R\$ 1.960,70
286	200	METRO QUADRADO	06.03.039 - TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	R\$ 56,65	R\$ 11.330,00
287	200	METRO QUADRADO	06.03.040 - TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	R\$ 587,55	R\$ 117.510,00
288	5	CONJUNTO	06.03.060 - BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	R\$ 679,33	R\$ 3.396,65
289	5	METRO	06.03.061 - CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	R\$ 946,11	R\$ 4.730,55
290	300	METRO QUADRADO	06.03.069 - QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	R\$ 28,59	R\$ 8.577,00
291	5	PAR	06.03.074 - QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	R\$ 1.516,06	R\$ 7.580,30
292	10	UNIDADE	06.03.077 - QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	R\$ 1.704,22	R\$ 17.042,20
293	5	METRO	06.03.082 - CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	R\$ 369,48	R\$ 1.847,40
294	10	QUILO	06.03.090 - CAIXILHARIA EM ALUMINIO	R\$ 140,90	R\$ 1.409,00
295	10	QUILO	06.03.091 - CAIXILHARIA EM FERRO	R\$ 56,11	R\$ 561,10
296	20	METRO QUADRADO	06.70.001 - RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 39,09	R\$ 781,80
297	20	UNIDADE	06.70.005 - RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	R\$ 50,82	R\$ 1.016,40
298	50	METRO QUADRADO	06.70.020 - RECOLOCACAO DE TELA	R\$ 11,42	R\$ 571,00
299	20	METRO	06.70.050 - RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	R\$ 38,18	R\$ 763,60





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

**UBATUBA**

Folha Nº _____
Proc. Nº _____
_____ Rub. _____

300	20	UNIDADE	06.70.051 - RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	R\$ 34,99	R\$ 699,80
301	20	METRO	06.70.060 - RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	R\$ 31,27	R\$ 625,40
302	1	METRO QUADRADO	06.80.001 - CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	R\$ 1.271,86	R\$ 1.271,86
303	1	METRO QUADRADO	06.80.003 - CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	R\$ 1.155,16	R\$ 1.155,16
304	3	METRO QUADRADO	06.80.008 - FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	R\$ 362,02	R\$ 1.086,06
305	5	METRO QUADRADO	06.80.020 - PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	R\$ 354,33	R\$ 1.771,65
306	5	METRO QUADRADO	06.80.023 - PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	R\$ 842,95	R\$ 4.214,75
307	5	METRO QUADRADO	06.80.025 - PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	R\$ 821,07	R\$ 4.105,35
308	5	METRO QUADRADO	06.80.029 - TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	R\$ 254,49	R\$ 1.272,45
309	10	METRO QUADRADO	06.80.033 - CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	R\$ 410,75	R\$ 4.107,50
310	10	METRO	06.80.043 - BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	R\$ 44,89	R\$ 448,90
311	10	UNIDADE	06.80.044 - ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	R\$ 38,80	R\$ 388,00
312	10	UNIDADE	06.80.045 - PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	R\$ 96,42	R\$ 964,20
313	10	UNIDADE	06.80.046 - CADEADO E PORTA CADEADO	R\$ 46,11	R\$ 461,10
314	20	METRO QUADRADO	06.80.049 - LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	R\$ 10,26	R\$ 205,20
315	20	QUILO	06.80.050 - FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	R\$ 56,11	R\$ 1.122,20
316	5	METRO QUADRADO	06.80.088 - CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	R\$ 1.404,57	R\$ 7.022,85
317	5	METRO	06.80.094 - BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	R\$ 52,33	R\$ 261,65
318	5	UNIDADE	06.80.096 - PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"	R\$ 22,80	R\$ 114,00
319	1.200	METRO	07.01.001 - EM TESOURAS PARA TELHAS	R\$	R\$



N



		QUADRADO	CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	199,76	239.712,00
320	1.000	METRO QUADRADO	07.01.002 - EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	R\$ 212,52	R\$ 212.520,00
321	200	METRO QUADRADO	07.01.003 - EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M	R\$ 225,28	R\$ 45.056,00
322	800	METRO QUADRADO	07.01.010 - EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	R\$ 142,76	R\$ 114.208,00
323	500	METRO QUADRADO	07.01.011 - EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M	R\$ 155,52	R\$ 77.760,00
324	500	METRO QUADRADO	07.01.012 - EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13,00 M	R\$ 168,28	R\$ 84.140,00
325	500	METRO QUADRADO	07.01.025 - EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	R\$ 111,33	R\$ 55.665,00
326	200	METRO QUADRADO	07.01.026 - EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	R\$ 35,84	R\$ 7.168,00
327	200	METRO QUADRADO	07.01.027 - EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	R\$ 24,38	R\$ 4.876,00
328	5	M3	07.01.098 - PECAS DE MADEIRA MACICA	R\$ 6.748,20	R\$ 33.741,00
329	100	QUILO	07.02.004 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	R\$ 25,56	R\$ 2.556,00
330	100	QUILO	07.02.016 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	R\$ 22,24	R\$ 2.224,00
331	300	METRO QUADRADO	07.03.105 - TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	R\$ 71,93	R\$ 21.579,00
332	1.000	METRO QUADRADO	07.03.106 - TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	R\$ 124,76	R\$ 124.760,00
333	1.000	METRO QUADRADO	07.03.107 - TELHA CERAMICA TIPO PLAN	R\$ 110,05	R\$ 110.050,00
334	2.500	METRO QUADRADO	07.03.110 - TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	R\$ 49,34	R\$ 123.350,00
335	1.500	METRO QUADRADO	07.03.112 - TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	R\$ 91,98	R\$ 137.970,00
336	2.000	METRO QUADRADO	07.03.120 - TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	R\$ 42,65	R\$ 85.300,00
337	100	METRO QUADRADO	07.03.121 - TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	R\$ 67,24	R\$ 6.724,00
338	1.000	METRO	07.03.122 - TELHA TECNOLOGIA CRFS	R\$	R\$





		QUADRADO	MAXIPLAC H=125MM E=6MM	83,13	83.130,00
339	100	METRO QUADRADO	07.03.123 - TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	R\$ 102,12	R\$ 10.212,00
340	50	METRO QUADRADO	07.03.129 - TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	R\$ 144,96	R\$ 7.248,00
341	50	METRO QUADRADO	07.03.130 - TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	R\$ 167,03	R\$ 8.351,50
342	50	METRO QUADRADO	07.03.131 - TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	R\$ 94,78	R\$ 4.739,00
343	30	METRO QUADRADO	07.03.132 - TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	R\$ 121,66	R\$ 3.649,80
344	30	METRO QUADRADO	07.03.133 - TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM	R\$ 122,53	R\$ 3.675,90
345	30	METRO QUADRADO	07.03.134 - TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM	R\$ 141,07	R\$ 4.232,10
346	30	METRO QUADRADO	07.03.135 - TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	R\$ 309,66	R\$ 9.289,80
347	30	METRO QUADRADO	07.03.136 - TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	R\$ 343,70	R\$ 10.311,00
348	30	METRO QUADRADO	07.03.137 - TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	R\$ 291,03	R\$ 8.730,90
349	30	METRO QUADRADO	07.03.138 - TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	R\$ 321,69	R\$ 9.650,70
350	500	METRO	07.04.001 - CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	R\$ 30,84	R\$ 15.420,00
351	100	METRO	07.04.034 - CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	R\$ 148,32	R\$ 14.832,00
352	50	METRO	07.04.035 - CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-COATING LISA OU LISA DENTADA E=0.5MM	R\$ 116,95	R\$ 5.847,50





353	50	METRO	07.04.037 - CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	R\$ 170,92	R\$ 8.546,00
354	50	METRO	07.04.040 - CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	R\$ 67,62	R\$ 3.381,00
355	20	METRO	07.04.041 - CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	R\$ 137,35	R\$ 2.747,00
356	20	METRO	07.04.042 - CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	R\$ 72,63	R\$ 1.452,60
357	150	METRO	07.04.100 - RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	R\$ 58,15	R\$ 8.722,50
358	150	METRO	07.04.101 - RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	R\$ 61,11	R\$ 9.166,50
359	150	METRO	07.04.102 - RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	R\$ 82,69	R\$ 12.403,50
360	150	METRO	07.04.112 - RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	R\$ 68,53	R\$ 10.279,50
361	150	METRO	07.04.113 - RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	R\$ 84,18	R\$ 12.627,00
362	150	METRO	07.04.120 - RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	R\$ 59,47	R\$ 8.920,50
363	150	METRO	07.04.121 - RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	R\$ 75,39	R\$ 11.308,50
364	150	METRO	07.04.127 - RUFO LISO ACO GALV PINT PO OU COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	R\$ 46,06	R\$ 6.909,00
365	30	METRO	07.04.129 - CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	R\$ 105,03	R\$ 3.150,90
366	30	METRO	07.04.130 - CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	R\$ 55,13	R\$ 1.653,90
367	30	METRO	07.04.131 - RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	R\$ 56,59	R\$ 1.697,70
368	30	METRO	07.04.132 - ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	R\$ 54,85	R\$ 1.645,50
369	150	METRO	07.04.133 - RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	R\$ 58,09	R\$ 8.713,50
370	150	METRO	07.04.134 - RUFO LISO ACO GALV PINT	R\$ 91,81	R\$ 13.771,50





			PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM		
371	50	METRO QUADRADO	07.05.010 - VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	R\$ 180,04	R\$ 9.002,00
372	800	METRO QUADRADO	07.05.080 - SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	R\$ 17,04	R\$ 13.632,00
373	100	METRO QUADRADO	07.50.001 - DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	R\$ 5,24	R\$ 524,00
374	1.000	METRO QUADRADO	07.60.001 - RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	R\$ 23,48	R\$ 23.480,00
375	1.000	METRO QUADRADO	07.60.002 - RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	R\$ 33,27	R\$ 33.270,00
376	1.000	METRO QUADRADO	07.60.005 - RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	R\$ 15,65	R\$ 15.650,00
377	1.000	METRO QUADRADO	07.60.006 - RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE	R\$ 25,44	R\$ 25.440,00
378	3.000	METRO	07.60.010 - RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	R\$ 3,91	R\$ 11.730,00
379	1.000	METRO	07.60.015 - RETIRADA DE CAIBROS	R\$ 2,35	R\$ 2.350,00
380	1.000	METRO	07.60.016 - RETIRADA DE RIPAS	R\$ 0,39	R\$ 390,00
381	1.000	UNIDADE	07.60.020 - RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 5,87	R\$ 5.870,00
382	5.000	METRO QUADRADO	07.60.050 - RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	R\$ 5,70	R\$ 28.500,00
383	5.000	METRO QUADRADO	07.60.051 - RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	R\$ 3,94	R\$ 19.700,00
384	500	METRO	07.60.055 - RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	R\$ 5,25	R\$ 2.625,00
385	500	METRO	07.60.056 - RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOS DE BARRO - S/REAPROV	R\$ 1,31	R\$ 655,00
386	150	METRO QUADRADO	07.60.060 - RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	R\$ 7,07	R\$ 1.060,50
387	150	METRO QUADRADO	07.60.061 - RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	R\$ 4,90	R\$ 735,00
388	150	METRO	07.60.065 - RETIRADA DE CUMEEIRAS,	R\$ 8,74	R\$ 1.311,00





			ESPIGOES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO		
389	500	METRO	07.60.066 - RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	R\$ 2,18	R\$ 1.090,00
390	1.000	METRO	07.70.001 - RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	R\$ 0,80	R\$ 800,00
391	1.000	METRO	07.70.002 - RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	R\$ 5,66	R\$ 5.660,00
392	500	METRO	07.70.003 - RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	R\$ 14,94	R\$ 7.470,00
393	500	UNIDADE	07.70.010 - RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 13,69	R\$ 6.845,00
394	300	METRO QUADRADO	07.70.050 - RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	R\$ 24,80	R\$ 7.440,00
395	300	METRO QUADRADO	07.70.052 - RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	R\$ 21,65	R\$ 6.495,00
396	300	METRO QUADRADO	07.70.055 - RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	R\$ 15,65	R\$ 4.695,00
397	300	METRO	07.70.080 - RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	R\$ 17,83	R\$ 5.349,00
398	300	METRO	07.70.081 - RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	R\$ 7,82	R\$ 2.346,00
399	9.000	METRO	07.80.001 - RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	R\$ 7,65	R\$ 68.850,00
400	4.000	METRO	07.80.002 - CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	R\$ 17,41	R\$ 69.640,00
401	1.000	METRO	07.80.003 - TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	R\$ 27,50	R\$ 27.500,00
402	2.000	METRO	07.80.004 - VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	R\$ 41,62	R\$ 83.240,00
403	2.000	METRO	07.80.005 - VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	R\$ 56,00	R\$ 112.000,00
404	4.500	MILIMETRO	07.80.008 - SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	R\$ 11,34	R\$ 51.030,00
405	10	M3	07.80.009 - PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	R\$ 6.748,20	R\$ 67.482,00
406	1.000	UNIDADE	07.80.019 - PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	R\$ 5,10	R\$ 5.100,00
407	600	UNIDADE	07.80.020 - PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	R\$ 5,91	R\$ 3.546,00
408	100	UNIDADE	07.80.022 - CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	R\$ 315,16	R\$ 31.516,00



Folha Nº \_\_\_\_\_  
 Proc. Nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

# UBATUBA

409	150	UNIDADE	07.80.023 - ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	R\$ 85,97	R\$ 12.895,50
410	100	UNIDADE	07.80.024 - CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	R\$ 174,86	R\$ 17.486,00
411	200	METRO QUADRADO	07.80.026 - TELHA DE CONCRETO COR CINZA	R\$ 58,89	R\$ 11.778,00
412	800	METRO QUADRADO	07.80.030 - TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	R\$ 71,93	R\$ 57.544,00
413	400	METRO	07.80.032 - CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	R\$ 30,83	R\$ 12.332,00
414	5.000	METRO QUADRADO	07.80.035 - LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	R\$ 7,00	R\$ 35.000,00
415	150	METRO QUADRADO	07.80.036 - TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	R\$ 165,71	R\$ 24.856,50
416	200	METRO QUADRADO	07.80.037 - TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	R\$ 141,90	R\$ 28.380,00
417	100	METRO	07.80.042 - CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	R\$ 62,48	R\$ 6.248,00
418	100	METRO	07.80.048 - ARESTA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	R\$ 58,76	R\$ 5.876,00
419	100	METRO	07.80.052 - CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	R\$ 138,40	R\$ 13.840,00
420	50	METRO	07.80.053 - CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	R\$ 136,87	R\$ 6.843,50
421	500	METRO	07.80.054 - RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	R\$ 97,24	R\$ 48.620,00
422	100	METRO	07.80.055 - CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	R\$ 109,81	R\$ 10.981,00
423	100	METRO	07.80.056 - CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	R\$ 231,99	R\$ 23.199,00
424	50	METRO	07.80.057 - CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	R\$ 264,83	R\$ 13.241,50
425	300	METRO	07.80.058 - RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	R\$ 47,53	R\$ 14.259,00
426	1.000	UNIDADE	07.80.087 - PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	R\$ 5,33	R\$ 5.330,00
427	1.000	UNIDADE	07.80.088 - PARAFUSO PARA FIXACAO	R\$ 5,10	R\$ 5.100,00





			TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM		
428	200	UNIDADE	07.80.089 - PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM	R\$ 5,33	R\$ 1.066,00
429	500	METRO QUADRADO	07.80.090 - AMARRACAO DE TELHA CERAMICA COM ARAME DE COBRE	R\$ 13,64	R\$ 6.820,00
430	1.000	METRO	07.80.091 - EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	R\$ 12,93	R\$ 12.930,00
431	3	UNIDADE	08.01.001 - AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	R\$ 1.595,69	R\$ 4.787,07
432	3	UNIDADE	08.01.002 - AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	R\$ 1.647,87	R\$ 4.943,61
433	20	UNIDADE	08.02.002 - AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	R\$ 17.463,00	R\$ 349.260,00
434	1.700	METRO	08.02.016 - PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	R\$ 26,62	R\$ 45.254,00
435	1.700	METRO	08.02.017 - PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	R\$ 10,50	R\$ 17.850,00
436	35	UNIDADE	08.02.021 - VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	R\$ 662,52	R\$ 23.188,20
437	1.700	METRO	08.02.050 - ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	R\$ 52,17	R\$ 88.689,00
438	1.700	METRO	08.02.060 - TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCO PER	R\$ 124,04	R\$ 210.868,00
439	10	METRO	08.03.001 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES	R\$ 72,13	R\$ 721,30
440	10	METRO	08.03.002 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	R\$ 89,82	R\$ 898,20
441	10	METRO	08.03.003 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL. CONEXOES	R\$ 125,09	R\$ 1.250,90
442	10	METRO	08.03.004 - TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	R\$ 153,08	R\$ 1.530,80
443	10	METRO	08.03.005 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2")-INCL CONEXOES	R\$ 159,18	R\$ 1.591,80
444	10	METRO	08.03.006 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	R\$ 220,17	R\$ 2.201,70





445	10	METRO	08.03.007 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	R\$ 275,74	R\$ 2.757,40
446	50	METRO	08.03.008 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	R\$ 311,53	R\$ 15.576,50
447	20	METRO	08.03.009 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	R\$ 425,95	R\$ 8.519,00
448	200	METRO	08.03.015 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	R\$ 20,51	R\$ 4.102,00
449	2.000	METRO	08.03.016 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	R\$ 23,77	R\$ 47.540,00
450	200	METRO	08.03.017 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	R\$ 34,96	R\$ 6.992,00
451	100	METRO	08.03.018 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	R\$ 44,80	R\$ 4.480,00
452	100	METRO	08.03.019 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	R\$ 51,25	R\$ 5.125,00
453	100	METRO	08.03.020 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	R\$ 74,07	R\$ 7.407,00
454	150	METRO	08.03.021 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	R\$ 110,31	R\$ 16.546,50
455	100	METRO	08.03.022 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	R\$ 132,90	R\$ 13.290,00
456	50	METRO	08.03.023 - TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	R\$ 175,39	R\$ 8.769,50
457	50	UNIDADE	08.04.001 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	R\$ 58,08	R\$ 2.904,00
458	50	UNIDADE	08.04.002 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	R\$ 68,93	R\$ 3.446,50
459	50	UNIDADE	08.04.003 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	R\$ 79,89	R\$ 3.994,50
460	50	UNIDADE	08.04.004 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	R\$ 117,60	R\$ 5.880,00
461	50	UNIDADE	08.04.005 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	R\$ 132,05	R\$ 6.602,50
462	30	UNIDADE	08.04.006 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	R\$ 179,78	R\$ 5.393,40
463	30	UNIDADE	08.04.007 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	R\$ 388,12	R\$ 11.643,60





464	5	UNIDADE	08.04.008 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	R\$ 571,91	R\$ 2.859,55
465	5	UNIDADE	08.04.009 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	R\$ 947,66	R\$ 4.738,30
466	50	UNIDADE	08.04.016 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	R\$ 88,82	R\$ 4.441,00
467	10	UNIDADE	08.04.021 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	R\$ 119,03	R\$ 1.190,30
468	50	UNIDADE	08.04.022 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	R\$ 121,78	R\$ 6.089,00
469	50	UNIDADE	08.04.023 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	R\$ 136,46	R\$ 6.823,00
470	20	UNIDADE	08.04.024 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	R\$ 181,45	R\$ 3.629,00
471	20	UNIDADE	08.04.025 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	R\$ 173,69	R\$ 3.473,80
472	20	UNIDADE	08.04.031 - REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	R\$ 111,60	R\$ 2.232,00
473	30	UNIDADE	08.04.032 - REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	R\$ 108,17	R\$ 3.245,10
474	10	UNIDADE	08.04.043 - VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	R\$ 525,54	R\$ 5.255,40
475	20	UNIDADE	08.04.044 - VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	R\$ 461,07	R\$ 9.221,40
476	20	UNIDADE	08.04.048 - VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	R\$ 409,74	R\$ 8.194,80
477	80	UNIDADE	08.04.052 - VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	R\$ 352,54	R\$ 28.203,20
478	30	UNIDADE	08.04.053 - VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"	R\$ 421,93	R\$ 12.657,90
479	30	UNIDADE	08.04.054 - VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	R\$ 408,61	R\$ 12.258,30
480	10	METRO	08.04.060 - ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	R\$ 17,71	R\$ 177,10
481	30	METRO	08.07.002 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL	R\$ 275,74	R\$ 8.272,20





			CONEXOES		
482	50	METRO	08.07.004 - TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	R\$ 425,95	R\$ 21.297,50
483	50	METRO	08.07.010 - PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	R\$ 49,55	R\$ 2.477,50
484	3	UNIDADE	08.08.010 - REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	R\$ 241,28	R\$ 723,84
485	3	UNIDADE	08.08.012 - REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	R\$ 871,79	R\$ 2.615,37
486	3	UNIDADE	08.08.015 - VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	R\$ 379,90	R\$ 1.139,70
487	3	UNIDADE	08.08.016 - VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"	R\$ 537,87	R\$ 1.613,61
488	3	UNIDADE	08.08.021 - HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	R\$ 126,70	R\$ 380,10
489	3	UNIDADE	08.08.028 - AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	R\$ 1.890,47	R\$ 5.671,41
490	50	METRO	08.08.030 - MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	R\$ 27,73	R\$ 1.386,50
491	50	METRO	08.08.031 - MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	R\$ 40,16	R\$ 2.008,00
492	3	UNIDADE	08.08.035 - ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	R\$ 81,57	R\$ 244,71
493	3	UNIDADE	08.08.036 - ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	R\$ 60,09	R\$ 180,27
494	3	UNIDADE	08.08.037 - ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	R\$ 128,86	R\$ 386,58
495	3	UNIDADE	08.08.041 - VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	R\$ 507,70	R\$ 1.523,10
496	3	UNIDADE	08.08.042 - VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	R\$ 605,06	R\$ 1.815,18
497	1	UNIDADE	08.08.061 - PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	R\$ 2.203,46	R\$ 2.203,46
498	3	UNIDADE	08.08.070 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA)	R\$ 1.403,26	R\$ 4.209,78
499	1	UNIDADE	08.08.071 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	R\$ 1.568,90	R\$ 1.568,90
500	1	UNIDADE	08.08.072 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	R\$ 1.721,40	R\$ 1.721,40





501	1	UNIDADE	08.08.073 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	R\$ 2.112,62	R\$ 2.112,62
502	1	UNIDADE	08.08.074 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	R\$ 2.417,46	R\$ 2.417,46
503	1	UNIDADE	08.08.075 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	R\$ 2.746,85	R\$ 2.746,85
504	1	UNIDADE	08.08.077 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H - 20 MCA)	R\$ 4.093,52	R\$ 4.093,52
505	1	UNIDADE	08.08.078 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	R\$ 5.468,25	R\$ 5.468,25
506	5	METRO	08.09.001 - TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	R\$ 339,18	R\$ 1.695,90
507	5	METRO	08.09.002 - TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	R\$ 376,88	R\$ 1.884,40
508	5	METRO	08.09.003 - TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	R\$ 410,64	R\$ 2.053,20
509	10	METRO	08.09.015 - TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	R\$ 43,64	R\$ 436,40
510	10	METRO	08.09.016 - TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	R\$ 50,36	R\$ 503,60
511	10	METRO	08.09.017 - TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	R\$ 63,93	R\$ 639,30
512	10	METRO	08.09.018 - TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	R\$ 67,86	R\$ 678,60
513	10	METRO	08.09.019 - TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	R\$ 133,45	R\$ 1.334,50
514	10	METRO	08.09.030 - TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES	R\$ 166,80	R\$ 1.668,00
515	10	METRO	08.09.060 - TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	R\$ 44,76	R\$ 447,60
516	10	METRO	08.09.061 - TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	R\$ 48,44	R\$ 484,40
517	10	METRO	08.09.062 - TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	R\$ 61,85	R\$ 618,50
518	10	METRO	08.09.063 - TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	R\$ 82,12	R\$ 821,20
519	10	METRO	08.09.064 - TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	R\$ 133,09	R\$ 1.330,90





520	10	UNIDADE	08.10.004 - CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	R\$ 72,25	R\$ 722,50
521	10	UNIDADE	08.10.006 - CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	R\$ 88,77	R\$ 887,70
522	10	UNIDADE	08.10.008 - CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	R\$ 70,19	R\$ 701,90
523	10	UNIDADE	08.10.009 - CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	R\$ 76,02	R\$ 760,20
524	10	UNIDADE	08.10.010 - CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	R\$ 58,22	R\$ 582,20
525	20	UNIDADE	08.10.045 - RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	R\$ 76,41	R\$ 1.528,20
526	5	UNIDADE	08.10.048 - RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	R\$ 457,44	R\$ 2.287,20
527	10	UNIDADE	08.10.049 - RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	R\$ 63,75	R\$ 637,50
528	10	UNIDADE	08.10.050 - RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	R\$ 150,85	R\$ 1.508,50
529	5	METRO	08.11.003 - TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES	R\$ 260,82	R\$ 1.304,10
530	5	METRO	08.11.004 - TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	R\$ 301,13	R\$ 1.505,65
531	5	METRO	08.11.005 - TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	R\$ 391,67	R\$ 1.958,35
532	10	METRO	08.11.050 - TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	R\$ 44,76	R\$ 447,60
533	10	METRO	08.11.051 - TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	R\$ 48,44	R\$ 484,40
534	10	METRO	08.11.052 - TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	R\$ 61,85	R\$ 618,50
535	10	METRO	08.11.053 - TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	R\$ 82,12	R\$ 821,20
536	10	METRO	08.11.054 - TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	R\$ 133,09	R\$ 1.330,90





537	100	METRO	08.12.001 - CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	R\$ 63,59	R\$ 6.359,00
538	100	METRO	08.12.002 - CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	R\$ 57,43	R\$ 5.743,00
539	50	METRO	08.12.003 - CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	R\$ 85,89	R\$ 4.294,50
540	100	METRO	08.12.004 - CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	R\$ 65,03	R\$ 6.503,00
541	100	UNIDADE	08.12.007 - LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	R\$ 67,65	R\$ 6.765,00
542	100	UNIDADE	08.12.008 - LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	R\$ 72,51	R\$ 7.251,00
543	1.000	METRO	08.12.015 - CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	R\$ 99,49	R\$ 99.490,00
544	1.000	METRO	08.12.016 - CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	R\$ 137,84	R\$ 137.840,00
545	300	METRO	08.12.017 - CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	R\$ 229,32	R\$ 68.796,00
546	1.000	METRO	08.12.021 - CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0.33M	R\$ 81,99	R\$ 81.990,00
547	1.000	METRO	08.12.022 - CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M	R\$ 110,84	R\$ 110.840,00
548	300	METRO	08.12.023 - CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	R\$ 174,90	R\$ 52.470,00
549	300	METRO	08.12.031 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	R\$ 41,45	R\$ 12.435,00
550	300	METRO	08.12.032 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	R\$ 62,65	R\$ 18.795,00
551	500	METRO	08.12.033 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	R\$ 74,81	R\$ 37.405,00
552	500	METRO	08.12.034 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	R\$ 111,03	R\$ 55.515,00
553	200	METRO	08.12.035 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	R\$ 200,40	R\$ 40.080,00
554	200	METRO	08.12.038 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M	R\$ 37,67	R\$ 7.534,00
555	200	METRO	08.12.039 - RUFO EM CHAPA	R\$	R\$





# UBATUBA

			GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M	46,07	9.214,00
556	200	METRO	08.12.040 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	R\$ 53,99	R\$ 10.798,00
557	200	METRO	08.12.041 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M	R\$ 74,99	R\$ 14.998,00
558	200	METRO	08.12.042 - RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M	R\$ 133,83	R\$ 26.766,00
559	50	UNIDADE	08.12.066 - GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	R\$ 9,51	R\$ 475,50
560	50	UNIDADE	08.12.087 - RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	R\$ 150,85	R\$ 7.542,50
561	20	METRO	08.13.012 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	R\$ 125,09	R\$ 2.501,80
562	20	METRO	08.13.013 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	R\$ 153,08	R\$ 3.061,60
563	20	METRO	08.13.014 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	R\$ 159,18	R\$ 3.183,60
564	20	METRO	08.13.016 - TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	R\$ 275,74	R\$ 5.514,80
565	10	UNIDADE	08.14.005 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	R\$ 132,05	R\$ 1.320,50
566	10	UNIDADE	08.14.007 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	R\$ 388,12	R\$ 3.881,20
567	10	UNIDADE	08.14.016 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	R\$ 148,35	R\$ 1.483,50
568	10	UNIDADE	08.14.017 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	R\$ 204,79	R\$ 2.047,90
569	10	UNIDADE	08.14.018 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	R\$ 237,58	R\$ 2.375,80
570	10	UNIDADE	08.14.019 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	R\$ 318,90	R\$ 3.189,00
571	5	UNIDADE	08.14.020 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	R\$ 507,70	R\$ 2.538,50
572	5	UNIDADE	08.14.021 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	R\$ 605,06	R\$ 3.025,30
573	3	UNIDADE	08.14.022 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	R\$ 1.026,38	R\$ 3.079,14





574	10	UNIDADE	08.14.026 - VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	R\$ 106,27	R\$ 1.062,70
575	5	UNIDADE	08.14.027 - VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	R\$ 149,01	R\$ 745,05
576	10	UNIDADE	08.14.028 - VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	R\$ 175,53	R\$ 1.755,30
577	5	UNIDADE	08.14.029 - VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	R\$ 235,59	R\$ 1.177,95
578	3	UNIDADE	08.14.030 - VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	R\$ 379,90	R\$ 1.139,70
579	3	UNIDADE	08.14.031 - VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	R\$ 537,87	R\$ 1.613,61
580	3	UNIDADE	08.14.032 - VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	R\$ 901,04	R\$ 2.703,12
581	5	UNIDADE	08.14.036 - VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	R\$ 160,87	R\$ 804,35
582	5	UNIDADE	08.14.037 - VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	R\$ 170,81	R\$ 854,05
583	5	UNIDADE	08.14.038 - VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"	R\$ 227,84	R\$ 1.139,20
584	5	UNIDADE	08.14.039 - VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"	R\$ 361,20	R\$ 1.806,00
585	10	UNIDADE	08.14.045 - TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	R\$ 98,46	R\$ 984,60
586	50	UNIDADE	08.14.046 - TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	R\$ 125,12	R\$ 6.256,00
587	3	UNIDADE	08.14.071 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)	R\$ 1.403,26	R\$ 4.209,78
588	3	UNIDADE	08.14.072 - CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)	R\$ 1.568,90	R\$ 4.706,70
589	1	UNIDADE	08.14.073 - CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	R\$ 2.099,49	R\$ 2.099,49
590	1	UNIDADE	08.14.074 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	R\$ 3.113,83	R\$ 3.113,83
591	1	UNIDADE	08.14.075 - CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	R\$ 3.334,02	R\$ 3.334,02
592	1	UNIDADE	08.14.078 - CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	R\$ 1.721,40	R\$ 1.721,40



Folha Nº _____
Proc. Nº _____
_____ / _____ / _____ Rub. _____



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

# UBATUBA

593	1	METRO	08.14.085 - ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO DAGUA D=2,50M	R\$ 11.706,67	R\$ 11.706,67
594	1	UNIDADE	08.14.086 - LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	R\$ 2.885,06	R\$ 2.885,06
595	1	UNIDADE	08.14.087 - LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	R\$ 4.220,97	R\$ 4.220,97
596	5	UNIDADE	08.14.101 - CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	R\$ 531,02	R\$ 2.655,10
597	10	UNIDADE	08.14.103 - CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	R\$ 702,26	R\$ 7.022,60
598	3	UNIDADE	08.15.002 - BN-01 BANHO BERCÁRIO	R\$ 4.198,91	R\$ 12.596,73
599	3	CONJUNTO	08.15.003 - BN-02 BANHO INFANTIL	R\$ 1.310,88	R\$ 3.932,64
600	5	METRO	08.15.013 - LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	R\$ 1.511,52	R\$ 7.557,60
601	5	METRO	08.15.016 - BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	R\$ 954,58	R\$ 4.772,90
602	5	METRO	08.15.018 - LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	R\$ 1.879,50	R\$ 9.397,50
603	5	METRO	08.15.019 - LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	R\$ 2.389,48	R\$ 11.947,40
604	5	METRO	08.15.023 - MT-04 MICTORIO COLETIVO	R\$ 2.116,84	R\$ 10.584,20
605	50	UNIDADE	08.16.001 - BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	R\$ 318,84	R\$ 15.942,00
606	30	UNIDADE	08.16.003 - BACIA SANITÁRIA INFANTIL	R\$ 592,56	R\$ 17.776,80
607	10	UNIDADE	08.16.004 - BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	R\$ 758,38	R\$ 7.583,80
608	30	UNIDADE	08.16.010 - LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	R\$ 922,33	R\$ 27.669,90
609	20	UNIDADE	08.16.025 - MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	R\$ 501,73	R\$ 10.034,60
610	20	UNIDADE	08.16.045 - TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	R\$ 1.012,40	R\$ 20.248,00
611	10	UNIDADE	08.16.046 - TANQUE DE LOUCA BRANCA, GRANDE C/COLUNA	R\$ 1.277,90	R\$ 12.779,00
612	3	UNIDADE	08.16.050 - SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM	R\$ 89,57	R\$ 268,71



X



613	3	UNIDADE	08.16.051 - SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	R\$ 96,70	R\$ 290,10
614	3	UNIDADE	08.16.065 - PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	R\$ 97,24	R\$ 291,72
615	5	UNIDADE	08.16.070 - CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	R\$ 51,92	R\$ 259,60
616	3	CONJUNTO	08.16.089 - BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	R\$ 3.013,09	R\$ 9.039,27
617	3	CONJUNTO	08.16.090 - BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	R\$ 1.580,98	R\$ 4.742,94
618	3	CONJUNTO	08.16.091 - BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	R\$ 3.500,66	R\$ 10.501,98
619	5	UNIDADE	08.16.092 - BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	R\$ 624,33	R\$ 3.121,65
620	3	UNIDADE	08.16.093 - BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	R\$ 3.938,70	R\$ 11.816,10
621	5	METRO	08.17.013 - MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	R\$ 1.425,26	R\$ 7.126,30
622	5	METRO QUADRADO	08.17.030 - TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	R\$ 1.097,08	R\$ 5.485,40
623	5	UNIDADE	08.17.037 - CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	R\$ 806,91	R\$ 4.034,55
624	10	UNIDADE	08.17.038 - CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	R\$ 192,62	R\$ 1.926,20
625	10	UNIDADE	08.17.041 - CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA	R\$ 514,58	R\$ 5.145,80
626	5	UNIDADE	08.17.043 - AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA	R\$ 737,15	R\$ 3.685,75
627	5	UNIDADE	08.17.055 - FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	R\$ 481,71	R\$ 2.408,55
628	5	UNIDADE	08.17.056 - FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	R\$ 530,97	R\$ 2.654,85
629	30	UNIDADE	08.17.058 - FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	R\$ 526,52	R\$ 15.795,60
630	30	UNIDADE	08.17.079 - TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	R\$ 455,88	R\$ 13.676,40
631	50	UNIDADE	08.17.080 - TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	R\$ 66,58	R\$ 3.329,00
632	10	UNIDADE	08.17.081 - TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	R\$	R\$





				463,55	4.635,50
633	10	UNIDADE	08.17.084 - TORNEIRA ELETRICA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 725,30	R\$ 7.253,00
634	30	UNIDADE	08.17.085 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	R\$ 493,53	R\$ 14.805,90
635	30	UNIDADE	08.17.086 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	R\$ 458,58	R\$ 13.757,40
636	10	UNIDADE	08.17.087 - TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm	R\$ 531,96	R\$ 5.319,60
637	20	UNIDADE	08.17.088 - TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2	R\$ 174,18	R\$ 3.483,60
638	20	UNIDADE	08.17.089 - TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4	R\$ 238,26	R\$ 4.765,20
639	100	METRO	08.50.001 - DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	R\$ 7,00	R\$ 700,00
640	500	METRO	08.50.020 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	R\$ 4,03	R\$ 2.015,00
641	100	METRO	08.50.021 - DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	R\$ 2,63	R\$ 263,00
642	80	UNIDADE	08.60.005 - RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	R\$ 58,46	R\$ 4.676,80
643	30	UNIDADE	08.60.006 - RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	R\$ 23,60	R\$ 708,00
644	1.000	UNIDADE	08.60.007 - RETIRADA DE TORNEIRAS	R\$ 5,57	R\$ 5.570,00
645	500	UNIDADE	08.60.010 - RETIRADA DE SIFÕES	R\$ 8,58	R\$ 4.290,00
646	100	UNIDADE	08.60.011 - RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	R\$ 42,90	R\$ 4.290,00
647	20	UNIDADE	08.60.013 - RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	R\$ 116,93	R\$ 2.338,60
648	10	UNIDADE	08.60.014 - RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	R\$ 171,62	R\$ 1.716,20
649	3	UNIDADE	08.60.015 - RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	R\$ 64,35	R\$ 193,05
650	50	UNIDADE	08.70.005 - RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA	R\$ 118,35	R\$ 5.917,50
651	100	UNIDADE	08.70.006 - RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO	R\$ 40,79	R\$ 4.079,00
652	200	UNIDADE	08.70.007 - RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	R\$ 19,48	R\$ 3.896,00





653	100	UNIDADE	08.70.010 - RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	R\$ 19,48	R\$ 1.948,00
654	1	UNIDADE	08.70.013 - RECOLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L	R\$ 155,92	R\$ 155,92
655	3	UNIDADE	08.70.014 - RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	R\$ 155,92	R\$ 467,76
656	1	UNIDADE	08.70.015 - RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	R\$ 202,69	R\$ 202,69
657	50	UNIDADE	08.70.016 - RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	R\$ 97,44	R\$ 4.872,00
658	5	UNIDADE	08.80.007 - CAVALETE DE 3/4" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	R\$ 287,70	R\$ 1.438,50
659	5	UNIDADE	08.80.008 - CAVALETE DE 1" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	R\$ 340,31	R\$ 1.701,55
660	5	UNIDADE	08.80.009 - CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	R\$ 445,36	R\$ 2.226,80
661	30	UNIDADE	08.80.010 - CANOPLA PARA REGISTROS	R\$ 61,34	R\$ 1.840,20
662	100	UNIDADE	08.80.011 - CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	R\$ 133,40	R\$ 13.340,00
663	50	UNIDADE	08.80.012 - VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	R\$ 23,30	R\$ 1.165,00
664	50	UNIDADE	08.80.015 - BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	R\$ 65,84	R\$ 3.292,00
665	10	UNIDADE	08.80.018 - ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	R\$ 319,14	R\$ 3.191,40
666	60	CONJUNTO	08.80.019 - REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	R\$ 182,60	R\$ 10.956,00
667	500	UNIDADE	08.80.020 - REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	R\$ 100,26	R\$ 50.130,00
668	100	UNIDADE	08.80.021 - TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	R\$ 31,34	R\$ 3.134,00
669	50	UNIDADE	08.80.022 - TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	R\$ 60,21	R\$ 3.010,50
670	100	UNIDADE	08.80.031 - TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE	R\$ 149,08	R\$ 14.908,00
671	100	UNIDADE	08.80.032 - TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	R\$ 117,67	R\$ 11.767,00





672	30	UNIDADE	08.80.091 - RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	R\$ 180,71	R\$ 5.421,30
673	30	UNIDADE	08.80.092 - RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	R\$ 115,68	R\$ 3.470,40
674	30	UNIDADE	08.80.093 - RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	R\$ 44,87	R\$ 1.346,10
675	50	UNIDADE	08.80.095 - EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	R\$ 50,02	R\$ 2.501,00
676	10	UNIDADE	08.82.012 - RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	R\$ 483,42	R\$ 4.834,20
677	50	UNIDADE	08.82.023 - GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	R\$ 24,49	R\$ 1.224,50
678	50	UNIDADE	08.82.024 - GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	R\$ 26,42	R\$ 1.321,00
679	30	UNIDADE	08.82.030 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	R\$ 49,44	R\$ 1.483,20
680	30	UNIDADE	08.82.031 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	R\$ 28,96	R\$ 868,80
681	30	UNIDADE	08.82.040 - SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	R\$ 229,36	R\$ 6.880,80
682	30	UNIDADE	08.82.041 - SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	R\$ 159,28	R\$ 4.778,40
683	500	UNIDADE	08.82.046 - SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	R\$ 37,60	R\$ 18.800,00
684	1.000	METRO	08.82.050 - DESENTUPIAMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	R\$ 9,71	R\$ 9.710,00
685	10.000	METRO	08.82.055 - LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	R\$ 3,15	R\$ 31.500,00
686	9.000	METRO QUADRADO	08.82.056 - LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	R\$ 7,87	R\$ 70.830,00
687	100	METRO	08.82.061 - SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	R\$ 75,51	R\$ 7.551,00
688	100	METRO	08.82.062 - SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	R\$ 69,20	R\$ 6.920,00
689	50	UNIDADE	08.84.005 - TAMPA DE PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	R\$ 44,87	R\$ 2.243,50
690	50	UNIDADE	08.84.012 - BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	R\$ 14,77	R\$ 738,50
691	20	UNIDADE	08.84.020 - SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	R\$ 46,12	R\$ 922,40





692	20	UNIDADE	08.84.038 - FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	R\$ 321,17	R\$ 6.423,40
693	10	UNIDADE	08.84.042 - ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	R\$ 88,77	R\$ 887,70
694	50	UNIDADE	08.84.043 - ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	R\$ 122,71	R\$ 6.135,50
695	5	METRO QUADRADO	08.84.047 - TAMPO DE PIA EM MARMORE BRANCO NACIONAL DE 3 CM	R\$ 1.097,08	R\$ 5.485,40
696	10	METRO QUADRADO	08.84.048 - TAMPO DE PIA EM GRANILITE	R\$ 537,00	R\$ 5.370,00
697	10	UNIDADE	08.84.054 - CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	R\$ 190,16	R\$ 1.901,60
698	10	UNIDADE	08.84.055 - CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	R\$ 190,61	R\$ 1.906,10
699	10	UNIDADE	08.84.058 - CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	R\$ 487,55	R\$ 4.875,50
700	100	UNIDADE	08.84.073 - VALVULA AMERICANA	R\$ 60,57	R\$ 6.057,00
701	20	UNIDADE	08.84.076 - VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	R\$ 132,18	R\$ 2.643,60
702	3	UNIDADE	08.84.091 - MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2 L=30,00M	R\$ 789,95	R\$ 2.369,85
703	1	UNIDADE	09.02.011 - AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	R\$ 2.115,05	R\$ 2.115,05
704	1	UNIDADE	09.02.042 - DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	R\$ 135,10	R\$ 135,10
705	30	UNIDADE	09.02.043 - DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	R\$ 221,45	R\$ 6.643,50
706	1	UNIDADE	09.02.048 - CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 8.934,61	R\$ 8.934,61
707	10	UNIDADE	09.02.059 - AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	R\$ 2.232,95	R\$ 22.329,50
708	3	UNIDADE	09.02.060 - AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	R\$ 2.895,87	R\$ 8.687,61
709	3	UNIDADE	09.02.061 - AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO	R\$ 6.071,34	R\$ 18.214,02





710	1	UNIDADE	09.02.065 - CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 1.875,81	R\$ 1.875,81
711	1	UNIDADE	09.02.066 - CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 2.348,98	R\$ 2.348,98
712	1	UNIDADE	09.02.067 - CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 3.136,66	R\$ 3.136,66
713	1	UNIDADE	09.02.068 - CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 3.865,34	R\$ 3.865,34
714	1	UNIDADE	09.02.069 - CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 5.134,97	R\$ 5.134,97
715	1	UNIDADE	09.02.070 - CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 5.803,82	R\$ 5.803,82
716	1	UNIDADE	09.02.071 - CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 7.204,90	R\$ 7.204,90
717	1	UNIDADE	09.02.074 - CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 1.807,13	R\$ 1.807,13
718	5	UNIDADE	09.02.075 - CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 2.200,62	R\$ 11.003,10
719	5	UNIDADE	09.02.076 - CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 2.794,80	R\$ 13.974,00
720	1	UNIDADE	09.02.077 - CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 3.764,18	R\$ 3.764,18
721	1	UNIDADE	09.02.078 - CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 4.717,65	R\$ 4.717,65
722	1	UNIDADE	09.02.079 - CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 6.252,91	R\$ 6.252,91
723	1	UNIDADE	09.02.080 - CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 7.124,54	R\$ 7.124,54
724	1	UNIDADE	09.02.081 - CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	R\$ 8.928,06	R\$ 8.928,06





725	30	UNIDADE	09.02.086 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	R\$ 103,45	R\$ 3.103,50
726	50	UNIDADE	09.02.087 - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	R\$ 138,60	R\$ 6.930,00
727	30	UNIDADE	09.02.088 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	R\$ 119,72	R\$ 3.591,60
728	30	UNIDADE	09.02.091 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	R\$ 538,41	R\$ 16.152,30
729	500	METRO	09.03.004 - CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 21,98	R\$ 10.990,00
730	500	METRO	09.03.005 - CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 36,41	R\$ 18.205,00
731	500	METRO	09.03.006 - CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 52,80	R\$ 26.400,00
732	50	METRO	09.03.007 - CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 74,61	R\$ 3.730,50
733	50	METRO	09.03.008 - CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 98,97	R\$ 4.948,50
734	50	METRO	09.03.009 - CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 140,68	R\$ 7.034,00
735	50	METRO	09.03.010 - CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 178,55	R\$ 8.927,50
736	30	METRO	09.03.011 - CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 209,44	R\$ 6.283,20
737	30	METRO	09.03.012 - CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 270,87	R\$ 8.126,10
738	1.000	METRO	09.03.015 - CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	R\$ 14,61	R\$ 14.610,00
739	2.500	METRO	09.03.017 - CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 7,05	R\$ 17.625,00
740	500	METRO	09.03.018 - CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 8,88	R\$ 4.440,00
741	300	METRO	09.03.019 - CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 15,79	R\$ 4.737,00
742	200	METRO	09.03.020 - CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 26,04	R\$ 5.208,00
743	200	METRO	09.03.021 - CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 41,62	R\$ 8.324,00
744	100	METRO	09.03.022 - CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 58,21	R\$ 5.821,00





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

**UBATUBA**

Folha Nº _____
Proc. Nº _____
_____ Rub. _____

745	100	METRO	09.03.023 - CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 72,03	R\$ 7.203,00
746	100	METRO	09.03.024 - CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 96,40	R\$ 9.640,00
747	100	METRO	09.03.025 - CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 128,32	R\$ 12.832,00
748	50	METRO	09.03.026 - CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 155,77	R\$ 7.788,50
749	50	METRO	09.03.029 - CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	R\$ 274,49	R\$ 13.724,50
750	1.000	METRO	09.03.046 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	R\$ 27,57	R\$ 27.570,00
751	300	METRO	09.03.047 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	R\$ 35,02	R\$ 10.506,00
752	300	METRO	09.03.048 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	R\$ 43,86	R\$ 13.158,00
753	300	METRO	09.03.049 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	R\$ 50,63	R\$ 15.189,00
754	300	METRO	09.03.050 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	R\$ 60,20	R\$ 18.060,00
755	400	METRO	09.03.051 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	R\$ 77,99	R\$ 31.196,00
756	300	METRO	09.03.052 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	R\$ 92,35	R\$ 27.705,00
757	100	METRO	09.03.053 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM - INCL CONEXOES	R\$ 130,97	R\$ 13.097,00
758	1.000	METRO	09.03.058 - ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	R\$ 24,41	R\$ 24.410,00
759	500	METRO	09.03.059 - ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	R\$ 30,06	R\$ 15.030,00
760	200	METRO	09.03.090 - ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	R\$ 17,71	R\$ 3.542,00
761	200	METRO	09.05.002 - ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	R\$ 49,22	R\$ 9.844,00
762	200	METRO	09.05.003 - ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	R\$ 59,92	R\$ 11.984,00
763	100	METRO	09.05.004 - ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	R\$ 79,20	R\$ 7.920,00





764	100	METRO	09.05.005 - ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	R\$ 93,16	R\$ 9.316,00
765	100	METRO	09.05.006 - ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	R\$ 112,85	R\$ 11.285,00
766	100	METRO	09.05.007 - ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	R\$ 147,48	R\$ 14.748,00
767	30	METRO	09.05.008 - ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	R\$ 170,13	R\$ 5.103,90
768	10	UNIDADE	09.05.042 - QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	R\$ 357,66	R\$ 3.576,60
769	10	UNIDADE	09.05.045 - QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	R\$ 426,18	R\$ 4.261,80
770	10	UNIDADE	09.05.047 - QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	R\$ 598,87	R\$ 5.988,70
771	10	UNIDADE	09.05.051 - QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	R\$ 720,75	R\$ 7.207,50
772	10	UNIDADE	09.05.054 - QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	R\$ 1.122,90	R\$ 11.229,00
773	50	METRO	09.05.062 - BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 17,34	R\$ 867,00
774	30	METRO	09.05.063 - BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 22,36	R\$ 670,80
775	30	METRO	09.05.064 - BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 37,55	R\$ 1.126,50
776	30	UNIDADE	09.05.069 - INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	R\$ 92,81	R\$ 2.784,30
777	30	UNIDADE	09.05.073 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	R\$ 24,77	R\$ 743,10
778	5	UNIDADE	09.05.076 - QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	R\$ 1.489,28	R\$ 7.446,40
779	5	UNIDADE	09.05.077 - QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	R\$ 1.502,84	R\$ 7.514,20
780	3	UNIDADE	09.05.078 - QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	R\$ 1.545,43	R\$ 4.636,29
781	3	UNIDADE	09.05.079 - QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP	R\$ 1.458,62	R\$ 4.375,86
782	3	UNIDADE	09.05.082 - QUADRO COMANDO PARA	R\$ 1.469,18	R\$ 4.407,54





			CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP		
783	3	UNIDADE	09.05.083 - QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	R\$ 1.533,40	R\$ 4.600,20
784	3	UNIDADE	09.05.084 - QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	R\$ 1.544,32	R\$ 4.632,96
785	3	UNIDADE	09.05.085 - QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	R\$ 745,28	R\$ 2.235,84
786	3	UNIDADE	09.05.091 - QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	R\$ 781,75	R\$ 2.345,25
787	10	UNIDADE	09.05.092 - INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	R\$ 487,27	R\$ 4.872,70
788	30	UNIDADE	09.05.093 - INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	R\$ 568,66	R\$ 17.059,80
789	30	UNIDADE	09.05.095 - INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA	R\$ 577,18	R\$ 17.315,40
790	200	UNIDADE	09.06.001 - CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	R\$ 19,08	R\$ 3.816,00
791	200	UNIDADE	09.06.002 - CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	R\$ 32,18	R\$ 6.436,00
792	200	UNIDADE	09.06.005 - CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	R\$ 23,15	R\$ 4.630,00
793	200	UNIDADE	09.06.007 - CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	R\$ 36,07	R\$ 7.214,00
794	30	UNIDADE	09.06.009 - CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	R\$ 55,61	R\$ 1.668,30
795	30	UNIDADE	09.06.012 - CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	R\$ 84,79	R\$ 2.543,70
796	30	UNIDADE	09.06.015 - CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	R\$ 119,77	R\$ 3.593,10
797	30	UNIDADE	09.06.019 - CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	R\$ 164,26	R\$ 4.927,80
798	30	UNIDADE	09.06.025 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	R\$ 207,53	R\$ 6.225,90





799	30	UNIDADE	09.06.026 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	R\$ 429,07	R\$ 12.872,10
800	10	UNIDADE	09.06.027 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	R\$ 700,54	R\$ 7.005,40
801	10	UNIDADE	09.06.029 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	R\$ 377,04	R\$ 3.770,40
802	10	UNIDADE	09.06.036 - CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	R\$ 113,28	R\$ 1.132,80
803	10	UNIDADE	09.06.037 - CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	R\$ 138,33	R\$ 1.383,30
804	10	UNIDADE	09.06.038 - CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	R\$ 259,69	R\$ 2.596,90
805	10	UNIDADE	09.06.047 - QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	R\$ 186,81	R\$ 1.868,10
806	3.000	METRO	09.07.003 - FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 3,22	R\$ 9.660,00
807	10.000	METRO	09.07.004 - FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 4,40	R\$ 44.000,00
808	2.500	METRO	09.07.005 - FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 6,32	R\$ 15.800,00
809	1.000	METRO	09.07.006 - FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 8,54	R\$ 8.540,00
810	500	METRO	09.07.009 - FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	R\$ 1,54	R\$ 770,00
811	500	METRO	09.07.011 - CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	R\$ 14,61	R\$ 7.305,00
812	100	UNIDADE	09.08.002 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	R\$ 201,79	R\$ 20.179,00
813	100	UNIDADE	09.08.003 - INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	R\$ 260,19	R\$ 26.019,00
814	50	UNIDADE	09.08.004 - INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	R\$ 279,11	R\$ 13.955,50
815	100	UNIDADE	09.08.005 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	R\$ 234,64	R\$ 23.464,00
816	50	UNIDADE	09.08.007 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA	R\$ 264,47	R\$ 13.223,50





			PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE		
817	100	UNIDADE	09.08.008 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	R\$ 313,42	R\$ 31.342,00
818	100	UNIDADE	09.08.009 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	R\$ 224,31	R\$ 22.431,00
819	100	UNIDADE	09.08.013 - TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	R\$ 216,50	R\$ 21.650,00
820	50	UNIDADE	09.08.016 - TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	R\$ 272,68	R\$ 13.634,00
821	100	UNIDADE	09.08.029 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 118,82	R\$ 11.882,00
822	100	UNIDADE	09.08.030 - INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 181,98	R\$ 18.198,00
823	50	UNIDADE	09.08.032 - INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 198,48	R\$ 9.924,00
824	50	UNIDADE	09.08.033 - 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 191,86	R\$ 9.593,00
825	100	UNIDADE	09.08.036 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 153,18	R\$ 15.318,00
826	50	UNIDADE	09.08.038 - 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 223,17	R\$ 11.158,50
827	100	UNIDADE	09.08.045 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 147,44	R\$ 14.744,00
828	10	UNIDADE	09.08.052 - PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 191,44	R\$ 1.914,40
829	5	UNIDADE	09.08.054 - BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 303,01	R\$ 1.515,05
830	5	UNIDADE	09.08.055 - BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	R\$ 420,20	R\$ 2.101,00
831	5	UNIDADE	09.08.056 - CIGARRA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 309,77	R\$ 1.548,85
832	10	UNIDADE	09.08.057 - PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 149,64	R\$ 1.496,40





833	50	UNIDADE	09.08.058 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	R\$ 128,10	R\$ 6.405,00
834	30	UNIDADE	09.08.060 - INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RÁ?GIDO	R\$ 191,26	R\$ 5.737,80
835	30	UNIDADE	09.08.062 - INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÁ?GIDO	R\$ 207,76	R\$ 6.232,80
836	30	UNIDADE	09.08.067 - INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÁ?GIDO	R\$ 162,46	R\$ 4.873,80
837	50	UNIDADE	09.08.071 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÁ?GIDO	R\$ 192,07	R\$ 9.603,50
838	30	UNIDADE	09.08.073 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÁ?GIDO	R\$ 252,00	R\$ 7.560,00
839	30	UNIDADE	09.08.075 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	R\$ 156,72	R\$ 4.701,60
840	5	UNIDADE	09.08.076 - TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO	R\$ 691,00	R\$ 3.455,00
841	30	UNIDADE	09.08.079 - TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	R\$ 145,49	R\$ 4.364,70
842	10	UNIDADE	09.08.081 - PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	R\$ 111,16	R\$ 1.111,60
843	5	UNIDADE	09.08.083 - BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	R\$ 138,97	R\$ 694,85
844	5	UNIDADE	09.08.084 - CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	R\$ 275,94	R\$ 1.379,70
845	5	UNIDADE	09.08.085 - PONTO SECO P/INSTALCAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	R\$ 111,16	R\$ 555,80
846	5	UNIDADE	09.08.086 - ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	R\$ 226,34	R\$ 1.131,70
847	5	UNIDADE	09.08.087 - SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	R\$ 119,33	R\$ 596,65
848	10	UNIDADE	09.08.089 - TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	R\$ 166,56	R\$ 1.665,60
849	5	UNIDADE	09.08.096 - TOMADA INDUSTRIAL DE	R\$ 745,32	R\$ 3.726,60





			PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE		
850	10	UNIDADE	09.10.002 - CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 200,03	R\$ 2.000,30
851	10	UNIDADE	09.10.003 - CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	R\$ 226,08	R\$ 2.260,80
852	10	UNIDADE	09.10.011 - CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	R\$ 230,38	R\$ 2.303,80
853	10	UNIDADE	09.10.013 - CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	R\$ 211,81	R\$ 2.118,10
854	10	UNIDADE	09.10.021 - CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	R\$ 235,00	R\$ 2.350,00
855	10	UNIDADE	09.10.030 - SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	R\$ 88,18	R\$ 881,80
856	30	UNIDADE	09.11.021 - IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV.	R\$ 650,45	R\$ 19.513,50
857	10	UNIDADE	09.11.026 - IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)	R\$ 3.790,29	R\$ 37.902,90
858	20	UNIDADE	09.11.028 - IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SÓDIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	R\$ 1.855,93	R\$ 37.118,60
859	20	UNIDADE	09.11.035 - IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	R\$ 383,46	R\$ 7.669,20
860	10	UNIDADE	09.11.060 - IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	R\$ 2.411,85	R\$ 24.118,50
861	5	UNIDADE	09.11.068 - IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SÓDIO 1X150W EM POSTE 6M	R\$ 3.078,75	R\$ 15.393,75
862	5	UNIDADE	09.11.070 - IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SÓDIO 2X150W EM POSTE 6M	R\$ 3.767,21	R\$ 18.836,05
863	10	UNIDADE	09.11.076 - IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W.	R\$ 587,20	R\$ 5.872,00
864	10	UNIDADE	09.11.077 - IL-85 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X250W.	R\$ 639,94	R\$ 6.399,40
865	5	UNIDADE	09.12.001 - EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	R\$ 1.498,27	R\$ 7.491,35
866	5	UNIDADE	09.12.010 - EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO	R\$ 866,29	R\$ 4.331,45





			EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE		
867	100	LITRO	09.50.001 - REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	R\$ 0,70	R\$ 70,00
868	50	UNIDADE	09.50.004 - REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	R\$ 16,71	R\$ 835,50
869	50	METRO	09.50.007 - REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	R\$ 10,45	R\$ 522,50
870	50	UNIDADE	09.50.009 - REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	R\$ 10,45	R\$ 522,50
871	50	METRO	09.50.011 - REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	R\$ 8,36	R\$ 418,00
872	10	UNIDADE	09.50.013 - REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	R\$ 88,98	R\$ 889,80
873	10	UNIDADE	09.50.014 - REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	R\$ 59,32	R\$ 593,20
874	100	METRO	09.50.016 - REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	R\$ 29,66	R\$ 2.966,00
875	10	UNIDADE	09.50.018 - REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	R\$ 118,64	R\$ 1.186,40
876	10	UNIDADE	09.50.020 - REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	R\$ 27,17	R\$ 271,70
877	100	UNIDADE	09.50.022 - REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	R\$ 148,50	R\$ 14.850,00
878	10	UNIDADE	09.50.023 - REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	R\$ 20,89	R\$ 208,90
879	10	UNIDADE	09.50.025 - REMOCAO RELE DE SOBRECORRENTE,INFRA TENSÃO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	R\$ 19,41	R\$ 194,10
880	1	UNIDADE	09.50.026 - REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	R\$ 267,15	R\$ 267,15
881	1	UNIDADE	09.50.027 - REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	R\$ 296,81	R\$ 296,81
882	3	UNIDADE	09.50.029 - REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	R\$ 208,98	R\$ 626,94
883	5	UNIDADE	09.52.001 - REMOCAO DE POSTE ACO	R\$ 167,18	R\$ 835,90





			GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.		
884	5	UNIDADE	09.52.002 - REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
885	30	UNIDADE	09.52.003 - REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	R\$ 20,89	R\$ 626,70
886	10	UNIDADE	09.52.004 - REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	R\$ 10,45	R\$ 104,50
887	10	UNIDADE	09.52.005 - REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	R\$ 83,59	R\$ 835,90
888	300	METRO	09.52.007 - REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	R\$ 10,45	R\$ 3.135,00
889	200	METRO	09.52.008 - REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	R\$ 20,89	R\$ 4.178,00
890	100	METRO	09.52.009 - REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	R\$ 5,22	R\$ 522,00
891	100	METRO	09.52.010 - REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	R\$ 10,45	R\$ 1.045,00
892	100	UNIDADE	09.52.015 - REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	R\$ 20,89	R\$ 2.089,00
893	100	UNIDADE	09.52.016 - REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	R\$ 41,79	R\$ 4.179,00
894	500	METRO	09.52.017 - REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	R\$ 1,04	R\$ 520,00
895	500	METRO	09.52.018 - REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	R\$ 2,08	R\$ 1.040,00
896	1.000	METRO	09.52.019 - REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	R\$ 1,24	R\$ 1.240,00
897	500	METRO	09.52.020 - REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	R\$ 2,51	R\$ 1.255,00
898	200	UNIDADE	09.52.021 - REMOCAO DE TERMINAIS , CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	R\$ 8,36	R\$ 1.672,00
899	200	UNIDADE	09.52.022 - REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	R\$ 20,89	R\$ 4.178,00
900	100	METRO QUADRADO	09.52.026 - REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	R\$ 41,79	R\$ 4.179,00
901	100	UNIDADE	09.52.029 - REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU	R\$ 20,89	R\$ 2.089,00





			DISJUNT.NO-FUSE EM BT		
902	100	UNIDADE	09.52.030 - REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	R\$ 5,22	R\$ 522,00
903	50	UNIDADE	09.52.034 - REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	R\$ 20,89	R\$ 1.044,50
904	20	UNIDADE	09.52.035 - REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	R\$ 31,34	R\$ 626,80
905	20	UNIDADE	09.52.037 - REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	R\$ 41,79	R\$ 835,80
906	100	METRO	09.52.039 - REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	R\$ 20,89	R\$ 2.089,00
907	100	UNIDADE	09.54.001 - REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	R\$ 16,71	R\$ 1.671,00
908	100	UNIDADE	09.54.002 - REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	R\$ 25,08	R\$ 2.508,00
909	10	UNIDADE	09.54.003 - REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	R\$ 41,79	R\$ 417,90
910	10	UNIDADE	09.54.004 - REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	R\$ 62,69	R\$ 626,90
911	300	UNIDADE	09.54.005 - REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	R\$ 6,26	R\$ 1.878,00
912	300	UNIDADE	09.54.006 - REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	R\$ 6,26	R\$ 1.878,00
913	300	UNIDADE	09.54.007 - REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	R\$ 8,36	R\$ 2.508,00
914	100	UNIDADE	09.54.013 - REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	R\$ 41,79	R\$ 4.179,00
915	50	UNIDADE	09.54.014 - REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	R\$ 62,69	R\$ 3.134,50
916	50	UNIDADE	09.54.016 - REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	R\$ 41,79	R\$ 2.089,50
917	20	UNIDADE	09.54.017 - REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	R\$ 62,69	R\$ 1.253,80





918	50	UNIDADE	09.54.018 - REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	R\$ 20,89	R\$ 1.044,50
919	5	UNIDADE	09.54.020 - REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
920	5	UNIDADE	09.54.021 - REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	R\$ 334,36	R\$ 1.671,80
921	10	UNIDADE	09.56.001 - REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	R\$ 20,89	R\$ 208,90
922	10	UNIDADE	09.56.003 - REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	R\$ 41,79	R\$ 417,90
923	10	METRO	09.56.004 - REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS	R\$ 20,89	R\$ 208,90
924	100	METRO	09.56.005 - REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	R\$ 8,36	R\$ 836,00
925	100	METRO	09.56.006 - REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	R\$ 10,45	R\$ 1.045,00
926	10	UNIDADE	09.56.007 - REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	R\$ 8,36	R\$ 83,60
927	10	UNIDADE	09.56.009 - REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	R\$ 16,71	R\$ 167,10
928	10	UNIDADE	09.56.012 - REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	R\$ 41,79	R\$ 417,90
929	100	METRO	09.60.007 - RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	R\$ 10,45	R\$ 1.045,00
930	50	UNIDADE	09.60.009 - RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	R\$ 10,45	R\$ 522,50
931	100	METRO	09.60.011 - RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	R\$ 8,36	R\$ 836,00
932	20	UNIDADE	09.60.012 - RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	R\$ 3,50	R\$ 70,00
933	20	UNIDADE	09.60.018 - RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	R\$ 118,64	R\$ 2.372,80
934	20	UNIDADE	09.60.020 - RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	R\$ 27,17	R\$ 543,40
935	20	UNIDADE	09.60.022 - RETIRADA DE DISJUNTOR DE	R\$ 148,50	R\$ 2.970,00





		VOLUME NORMAL OU REDUZIDO			
936	10	UNIDADE	09.60.023 - RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	R\$ 20,89	R\$ 208,90
937	10	UNIDADE	09.60.026 - RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	R\$ 267,15	R\$ 2.671,50
938	5	UNIDADE	09.60.029 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
939	5	UNIDADE	09.62.001 - RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	R\$ 167,18	R\$ 835,90
940	5	UNIDADE	09.62.002 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
941	5	UNIDADE	09.62.003 - RETIRADA DE ARMAÇAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	R\$ 20,89	R\$ 104,45
942	50	METRO	09.62.009 - RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	R\$ 10,45	R\$ 522,50
943	50	METRO	09.62.010 - RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	R\$ 20,89	R\$ 1.044,50
944	50	METRO	09.62.012 - RETIRADA DE PERFILADOS	R\$ 16,71	R\$ 835,50
945	100	UNIDADE	09.62.014 - RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	R\$ 8,36	R\$ 836,00
946	100	METRO	09.62.017 - RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	R\$ 2,08	R\$ 208,00
947	100	METRO	09.62.018 - RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	R\$ 4,17	R\$ 417,00
948	100	METRO	09.62.019 - RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	R\$ 2,51	R\$ 251,00
949	100	METRO	09.62.020 - RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	R\$ 5,02	R\$ 502,00
950	50	UNIDADE	09.62.021 - RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	R\$ 8,36	R\$ 418,00
951	20	METRO QUADRADO	09.62.024 - RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	R\$ 83,59	R\$ 1.671,80
952	5	UNIDADE	09.64.004 - RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	R\$ 62,69	R\$ 313,45
953	50	UNIDADE	09.64.005 - RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES	R\$ 4,17	R\$ 208,50





			P/LAMPADAS INCANDESC		
954	100	UNIDADE	09.64.006 - RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	R\$ 2,63	R\$ 263,00
955	50	UNIDADE	09.64.014 - RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE, ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	R\$ 62,69	R\$ 3.134,50
956	50	UNIDADE	09.64.016 - RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	R\$ 41,79	R\$ 2.089,50
957	50	UNIDADE	09.64.018 - RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	R\$ 20,89	R\$ 1.044,50
958	5	UNIDADE	09.64.020 - RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
959	5	UNIDADE	09.64.023 - RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
960	5	UNIDADE	09.64.024 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
961	20	UNIDADE	09.70.008 - RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T	R\$ 3,50	R\$ 70,00
962	20	UNIDADE	09.70.009 - RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	R\$ 25,08	R\$ 501,60
963	10	METRO	09.70.011 - RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	R\$ 16,71	R\$ 167,10
964	5	UNIDADE	09.70.018 - RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	R\$ 192,89	R\$ 964,45
965	20	UNIDADE	09.70.022 - RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	R\$ 364,23	R\$ 7.284,60
966	5	UNIDADE	09.70.026 - RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	R\$ 594,01	R\$ 2.970,05
967	5	UNIDADE	09.70.029 - RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	R\$ 277,01	R\$ 1.385,05
968	100	METRO	09.72.009 - RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	R\$ 12,54	R\$ 1.254,00
969	100	METRO	09.72.010 - RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA DE 2"	R\$ 25,08	R\$ 2.508,00
970	100	UNIDADE	09.72.011 - RECOLOCAÇÃO DE CONDULETES OU DE CX.FUSIV. OU DE TOMADA INSTAL. EM PERFILADOS	R\$ 20,89	R\$ 2.089,00





971	50	METRO	09.72.012 - RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	R\$ 20,89	R\$ 1.044,50
972	50	UNIDADE	09.72.014 - RECOLOCAÇÃO DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS	R\$ 10,45	R\$ 522,50
973	200	METRO	09.72.017 - RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	R\$ 2,08	R\$ 416,00
974	100	METRO	09.72.018 - RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	R\$ 4,17	R\$ 417,00
975	300	METRO	09.72.019 - RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	R\$ 1,25	R\$ 375,00
976	100	METRO	09.72.020 - RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	R\$ 12,54	R\$ 1.254,00
977	10	METRO QUADRADO	09.72.024 - RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA	R\$ 253,45	R\$ 2.534,50
978	50	UNIDADE	09.72.031 - RECOLOCAÇÃO DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO	R\$ 10,45	R\$ 522,50
979	10	UNIDADE	09.74.004 - RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	R\$ 125,38	R\$ 1.253,80
980	50	UNIDADE	09.74.005 - RECOLOCAÇÃO DE AP.ILUM.(PLAFON OU PEND.)P/LAMP.INCAND OU DE PROJET EM JARDINS	R\$ 33,43	R\$ 1.671,50
981	100	UNIDADE	09.74.006 - RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	R\$ 4,85	R\$ 485,00
982	30	UNIDADE	09.74.015 - RECOLOCAÇÃO DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO	R\$ 41,79	R\$ 1.253,70
983	30	UNIDADE	09.74.017 - RECOLOCAÇÃO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	R\$ 83,59	R\$ 2.507,70
984	5	UNIDADE	09.74.024 - RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	R\$ 277,01	R\$ 1.385,05
985	20	LITRO	09.80.001 - OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM CABINE	R\$ 21,53	R\$ 430,60
986	20	LITRO	09.80.002 - OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	R\$ 21,89	R\$ 437,80
987	20	UNIDADE	09.80.003 - ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	R\$ 116,14	R\$ 2.322,80





988	20	UNIDADE	09.80.005 - BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	R\$ 484,67	R\$ 9.693,40
989	20	METRO	09.80.007 - CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	R\$ 39,88	R\$ 797,60
990	10	UNIDADE	09.80.008 - JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	R\$ 82,84	R\$ 828,40
991	50	METRO	09.80.012 - VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	R\$ 95,64	R\$ 4.782,00
992	50	METRO	09.80.013 - VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	R\$ 159,60	R\$ 7.980,00
993	20	UNIDADE	09.80.015 - TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	R\$ 52,11	R\$ 1.042,20
994	10	UNIDADE	09.80.017 - MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	R\$ 473,28	R\$ 4.732,80
995	10	UNIDADE	09.80.019 - MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	R\$ 368,72	R\$ 3.687,20
996	5	UNIDADE	09.80.026 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	R\$ 2.338,10	R\$ 11.690,50
997	3	UNIDADE	09.80.034 - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV	R\$ 2.634,41	R\$ 7.903,23
998	1	UNIDADE	09.80.036 - DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	R\$ 17.203,08	R\$ 17.203,08
999	3	UNIDADE	09.80.038 - BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	R\$ 1.460,13	R\$ 4.380,39
1000	3	UNIDADE	09.80.039 - RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	R\$ 665,69	R\$ 1.997,07
1001	3	UNIDADE	09.80.040 - RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO	R\$ 3.304,67	R\$ 9.914,01
1002	5	UNIDADE	09.80.041 - MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	R\$ 210,66	R\$ 1.053,30
1003	3	UNIDADE	09.80.042 - TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	R\$ 581,64	R\$ 1.744,92
1004	3	PAR	09.80.043 - LUVA DE BORRACHA PARA	R\$ 560,06	R\$ 1.680,18





			A.T. 20 KV		
1005	3	UNIDADE	09.80.044 - VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	R\$ 299,02	R\$ 897,06
1006	3	UNIDADE	09.80.048 - SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	R\$ 75,06	R\$ 225,18
1007	3	UNIDADE	09.80.050 - CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	R\$ 306,96	R\$ 920,88
1008	5	UNIDADE	09.80.051 - MAO FRANCESA DE 700 MM	R\$ 60,82	R\$ 304,10
1009	2	UNIDADE	09.80.059 - TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%) EM CABINE	R\$ 17.558,59	R\$ 35.117,18
1010	2	UNIDADE	09.80.060 - TRANSF-POT 150 KVA-M.T.13,2 KV(5%) B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	R\$ 22.443,19	R\$ 44.886,38
1011	3	UNIDADE	09.80.064 - MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	R\$ 237,29	R\$ 711,87
1012	1	UNIDADE	09.80.065 - LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	R\$ 878,93	R\$ 878,93
1013	3	UNIDADE	09.80.090 - PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	R\$ 68,34	R\$ 205,02
1014	1	UNIDADE	09.82.001 - POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	R\$ 1.852,49	R\$ 1.852,49
1015	5	UNIDADE	09.82.004 - CABECOTE TIPO TELEFONICA	R\$ 22,47	R\$ 112,35
1016	5	UNIDADE	09.82.006 - BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	R\$ 34,71	R\$ 173,55
1017	10	UNIDADE	09.82.007 - BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	R\$ 41,88	R\$ 418,80
1018	100	UNIDADE	09.82.009 - CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	R\$ 11,22	R\$ 1.122,00
1019	100	UNIDADE	09.82.010 - CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	R\$ 14,59	R\$ 1.459,00
1020	100	UNIDADE	09.82.011 - BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	R\$ 7,79	R\$ 779,00
1021	50	UNIDADE	09.82.025 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	R\$ 18,70	R\$ 935,00
1022	30	UNIDADE	09.82.026 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	R\$ 21,42	R\$ 642,60
1023	30	UNIDADE	09.82.027 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	R\$ 21,25	R\$ 637,50
1024	10	UNIDADE	09.82.028 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	R\$ 26,32	R\$ 263,20





1025	10	UNIDADE	09.82.029 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	R\$ 30,88	R\$ 308,80
1026	10	UNIDADE	09.82.030 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	R\$ 30,64	R\$ 306,40
1027	10	UNIDADE	09.82.031 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	R\$ 39,03	R\$ 390,30
1028	10	UNIDADE	09.82.032 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	R\$ 51,11	R\$ 511,10
1029	10	UNIDADE	09.82.033 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	R\$ 52,40	R\$ 524,00
1030	10	UNIDADE	09.82.034 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	R\$ 64,49	R\$ 644,90
1031	10	UNIDADE	09.82.035 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	R\$ 66,45	R\$ 664,50
1032	10	METRO QUADRADO	09.82.042 - BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	R\$ 322,69	R\$ 3.226,90
1033	100	UNIDADE	09.82.046 - FECHADURA TIPO YALE	R\$ 54,46	R\$ 5.446,00
1034	1	UNIDADE	09.82.086 - CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.	R\$ 1.114,98	R\$ 1.114,98
1035	20	METRO	09.82.095 - PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	R\$ 45,03	R\$ 900,60
1036	10	UNIDADE	09.83.033 - BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	R\$ 72,86	R\$ 728,60
1037	5	UNIDADE	09.83.034 - BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	R\$ 256,64	R\$ 1.283,20
1038	20	UNIDADE	09.83.036 - BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	R\$ 19,64	R\$ 392,80
1039	20	UNIDADE	09.83.037 - BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	R\$ 24,64	R\$ 492,80
1040	20	UNIDADE	09.83.038 - BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	R\$ 39,85	R\$ 797,00
1041	10	UNIDADE	09.83.050 - BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	R\$ 111,93	R\$ 1.119,30
1042	5	UNIDADE	09.83.063 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	R\$ 617,82	R\$ 3.089,10
1043	150	UNIDADE	09.84.001 - INTERRUPTOR DE 1 TECLA	R\$ 17,21	R\$ 2.581,50
1044	100	UNIDADE	09.84.002 - INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	R\$ 38,23	R\$ 3.823,00
1045	50	UNIDADE	09.84.003 - INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	R\$ 38,81	R\$ 1.940,50





1046	150	UNIDADE	09.84.004 - INTERRUPTOR PARALELO	R\$ 19,99	R\$ 2.998,50
1047	150	UNIDADE	09.84.009 - TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	R\$ 18,29	R\$ 2.743,50
1048	50	UNIDADE	09.84.010 - TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	R\$ 23,94	R\$ 1.197,00
1049	20	UNIDADE	09.84.017 - BOTAO DE CAMPAINHA	R\$ 18,42	R\$ 368,40
1050	150	UNIDADE	09.84.020 - ESPELHO DE 4X2	R\$ 5,84	R\$ 876,00
1051	150	UNIDADE	09.84.021 - ESPELHO 4X4	R\$ 11,38	R\$ 1.707,00
1052	10	UNIDADE	09.84.030 - CIGARRA TIPO FABRICA	R\$ 199,62	R\$ 1.996,20
1053	20	UNIDADE	09.84.035 - PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	R\$ 20,64	R\$ 412,80
1054	10	UNIDADE	09.84.037 - CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	R\$ 200,70	R\$ 2.007,00
1055	10	UNIDADE	09.84.038 - CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	R\$ 145,23	R\$ 1.452,30
1056	10	UNIDADE	09.84.039 - CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	R\$ 109,74	R\$ 1.097,40
1057	10	UNIDADE	09.84.040 - CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)	R\$ 165,66	R\$ 1.656,60
1058	10	UNIDADE	09.84.041 - CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)	R\$ 254,75	R\$ 2.547,50
1059	100	UNIDADE	09.84.045 - REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	R\$ 46,44	R\$ 4.644,00
1060	100	UNIDADE	09.84.046 - REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	R\$ 73,38	R\$ 7.338,00
1061	50	UNIDADE	09.84.050 - RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27	R\$ 18,00	R\$ 900,00
1062	50	UNIDADE	09.84.051 - RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ- ROSCA E-40	R\$ 52,39	R\$ 2.619,50
1063	200	UNIDADE	09.84.052 - SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	R\$ 6,64	R\$ 1.328,00





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

**UBATUBA**

Folha Nº _____
Proc. Nº _____
_____ / _____ / _____ Rub. _____

1064	10	METRO	09.84.060 - CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	R\$ 22,78	R\$ 227,80
1065	20	UNIDADE	09.84.074 - REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	R\$ 108,69	R\$ 2.173,80
1066	20	UNIDADE	09.84.075 - REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	R\$ 165,96	R\$ 3.319,20
1067	20	UNIDADE	09.84.076 - REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	R\$ 188,00	R\$ 3.760,00
1068	20	UNIDADE	09.84.077 - REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	R\$ 111,56	R\$ 2.231,20
1069	20	UNIDADE	09.84.078 - REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	R\$ 135,86	R\$ 2.717,20
1070	20	UNIDADE	09.84.079 - REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	R\$ 161,55	R\$ 3.231,00
1071	20	UNIDADE	09.84.080 - REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	R\$ 60,10	R\$ 1.202,00
1072	20	UNIDADE	09.84.092 - REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	R\$ 126,06	R\$ 2.521,20
1073	1.500	UNIDADE	09.85.005 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	R\$ 15,92	R\$ 23.880,00
1074	500	UNIDADE	09.85.006 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	R\$ 25,64	R\$ 12.820,00
1075	20	UNIDADE	09.85.010 - LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	R\$ 60,79	R\$ 1.215,80
1076	20	UNIDADE	09.85.011 - LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	R\$ 78,28	R\$ 1.565,60
1077	30	UNIDADE	09.85.012 - LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	R\$ 78,27	R\$ 2.348,10
1078	1.000	UNIDADE	09.85.016 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	R\$ 14,76	R\$ 14.760,00
1079	30	UNIDADE	09.85.017 - LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	R\$ 327,45	R\$ 9.823,50
1080	30	UNIDADE	09.85.018 - LAMPADA VAPOR METALICO 150W	R\$ 415,08	R\$ 12.452,40
1081	30	UNIDADE	09.85.019 - LAMPADA VAPOR METALICO 250W	R\$ 119,82	R\$ 3.594,60
1082	10	UNIDADE	09.85.023 - LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	R\$ 277,70	R\$ 2.777,00
1083	10	UNIDADE	09.85.024 - LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	R\$ 249,42	R\$ 2.494,20





1084	10	UNIDADE	09.85.025 - LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W	R\$ 266,40	R\$ 2.664,00
1085	10	UNIDADE	09.85.039 - BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	R\$ 202,58	R\$ 2.025,80
1086	10	UNIDADE	09.85.043 - LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	R\$ 184,68	R\$ 1.846,80
1087	10	UNIDADE	09.85.045 - CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETORES	R\$ 398,46	R\$ 3.984,60
1088	3	UNIDADE	09.85.047 - POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA	R\$ 1.678,17	R\$ 5.034,51
1089	1	UNIDADE	09.85.048 - POSTE DE FERRO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP.R=7 M ACIMA DO SOLO	R\$ 2.084,47	R\$ 2.084,47
1090	1	UNIDADE	09.85.050 - POSTE DE FERRO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. R=10M ACIMA DO SOLO	R\$ 5.301,37	R\$ 5.301,37
1091	1	UNIDADE	09.85.053 - POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	R\$ 1.098,06	R\$ 1.098,06
1092	50	UNIDADE	09.85.060 - CONDULETE DE 1"	R\$ 41,03	R\$ 2.051,50
1093	50	UNIDADE	09.85.061 - CONDULETE DE 1 1/4"	R\$ 56,30	R\$ 2.815,00
1094	50	UNIDADE	09.85.062 - CONDULETE DE 1 1/2"	R\$ 55,79	R\$ 2.789,50
1095	50	UNIDADE	09.85.063 - CONDULETE DE 2"	R\$ 105,81	R\$ 5.290,50
1096	50	UNIDADE	09.85.064 - CONDULETE DE 3/4"	R\$ 35,62	R\$ 1.781,00
1097	50	UNIDADE	09.85.065 - CONDULETE DE 1/2"	R\$ 36,39	R\$ 1.819,50
1098	3	UNIDADE	09.85.080 - MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO	R\$ 971,01	R\$ 2.913,03
1099	1	UNIDADE	09.85.082 - MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	R\$ 1.074,75	R\$ 1.074,75
1100	1	UNIDADE	09.85.083 - MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	R\$ 1.596,22	R\$ 1.596,22
1101	1	UNIDADE	09.85.084 - MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	R\$ 1.911,00	R\$ 1.911,00
1102	200	METRO QUADRADO	10.01.021 - FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	R\$ 171,39	R\$ 34.278,00
1103	100	METRO QUADRADO	10.01.049 - FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	R\$ 88,38	R\$ 8.838,00





1104	50	METRO QUADRADO	10.01.058 - ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	R\$ 36,06	R\$ 1.803,00
1105	100	METRO QUADRADO	10.01.059 - ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	R\$ 36,80	R\$ 3.680,00
1106	100	METRO QUADRADO	10.01.060 - ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	R\$ 20,86	R\$ 2.086,00
1107	100	METRO QUADRADO	10.01.061 - ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"	R\$ 25,04	R\$ 2.504,00
1108	1.200	METRO QUADRADO	10.01.082 - FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	R\$ 43,14	R\$ 51.768,00
1109	550	METRO QUADRADO	10.01.083 - ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	R\$ 53,75	R\$ 29.562,50
1110	500	METRO QUADRADO	10.50.001 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00
1111	100	METRO QUADRADO	10.50.003 - DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	R\$ 3,85	R\$ 385,00
1112	500	METRO QUADRADO	10.50.004 - DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	R\$ 1,39	R\$ 695,00
1113	600	METRO QUADRADO	10.50.005 - DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	R\$ 1,39	R\$ 834,00
1114	200	METRO QUADRADO	10.60.001 - RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	R\$ 10,96	R\$ 2.192,00
1115	200	METRO QUADRADO	10.60.002 - RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	R\$ 5,87	R\$ 1.174,00
1116	200	METRO QUADRADO	10.60.005 - RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	R\$ 10,96	R\$ 2.192,00
1117	200	METRO QUADRADO	10.70.001 - RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS)	R\$ 13,23	R\$ 2.646,00
1118	200	METRO QUADRADO	10.70.002 - RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	R\$ 5,87	R\$ 1.174,00
1119	500	METRO QUADRADO	10.70.005 - RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	R\$ 10,95	R\$ 5.475,00
1120	100	METRO QUADRADO	10.80.012 - FORRO DE ESTUQUE	R\$ 163,11	R\$ 16.311,00
1121	200	METRO	10.80.033 - PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00
1122	100	METRO	10.80.034 - TABUA DE 10 X 1 CM TIPO	R\$ 106,41	R\$ 10.641,00





		QUADRADO	MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO		
1123	200	METRO QUADRADO	10.80.038 - REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	R\$ 5,07	R\$ 1.014,00
1124	100	METRO QUADRADO	11.01.001 - IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	R\$ 58,10	R\$ 5.810,00
1125	100	METRO QUADRADO	11.01.002 - IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	R\$ 82,09	R\$ 8.209,00
1126	100	METRO QUADRADO	11.01.003 - IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	R\$ 10,83	R\$ 1.083,00
1127	100	METRO QUADRADO	11.01.010 - IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICACAO 4 DEMAOS	R\$ 19,71	R\$ 1.971,00
1128	10	METRO QUADRADO	11.02.022 - IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	R\$ 217,80	R\$ 2.178,00
1129	20	METRO QUADRADO	11.02.023 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	R\$ 418,21	R\$ 8.364,20
1130	100	METRO QUADRADO	11.02.024 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	R\$ 105,53	R\$ 10.553,00
1131	50	METRO QUADRADO	11.02.025 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	R\$ 131,05	R\$ 6.552,50
1132	100	METRO QUADRADO	11.02.026 - IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	R\$ 63,45	R\$ 6.345,00
1133	100	METRO QUADRADO	11.02.027 - IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	R\$ 53,40	R\$ 5.340,00
1134	50	METRO QUADRADO	11.02.035 - IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	R\$ 109,94	R\$ 5.497,00
1135	100	METRO QUADRADO	11.02.040 - IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICACAO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	R\$ 82,48	R\$ 8.248,00
1136	100	METRO QUADRADO	11.02.050 - ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	R\$ 36,06	R\$ 3.606,00
1137	100	METRO QUADRADO	11.02.066 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	R\$ 28,63	R\$ 2.863,00
1138	100	METRO	11.02.067 - ARGAMASSA PARA PROTEÇAO	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00





		QUADRADO	MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM		
1139	50	METRO QUADRADO	11.03.002 - COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	R\$ 82,09	R\$ 4.104,50
1140	100	METRO QUADRADO	11.03.004 - IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	R\$ 10,83	R\$ 1.083,00
1141	100	METRO QUADRADO	11.03.006 - IMPERMEABILIZACAO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICACAO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	R\$ 57,41	R\$ 5.741,00
1142	200	METRO QUADRADO	11.03.010 - COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	R\$ 14,62	R\$ 2.924,00
1143	500	M3	11.04.004 - JUNTAS DE DILATAÇAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	R\$ 0,27	R\$ 135,00
1144	50	METRO	11.04.010 - MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇAO	R\$ 12,66	R\$ 633,00
1145	50	METRO	11.04.012 - ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	R\$ 6,72	R\$ 336,00
1146	10	METRO	11.04.022 - JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	R\$ 171,46	R\$ 1.714,60
1147	50	METRO	11.04.030 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO	R\$ 48,20	R\$ 2.410,00
1148	50	METRO	11.04.041 - SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	R\$ 31,09	R\$ 1.554,50
1149	50	METRO QUADRADO	11.50.001 - DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	R\$ 8,76	R\$ 438,00
1150	50	METRO QUADRADO	11.50.002 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	R\$ 10,51	R\$ 525,50
1151	100	METRO QUADRADO	11.50.004 - DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	R\$ 0,88	R\$ 88,00
1152	100	METRO QUADRADO	11.60.001 - RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR OU TIJOLOS CERÂMICOS	R\$ 5,25	R\$ 525,00
1153	500	METRO QUADRADO	12.01.001 - CHAPISCO	R\$ 11,31	R\$ 5.655,00
1154	500	METRO	12.01.006 - EMBOCO DESEMPENADO	R\$ 39,13	R\$ 19.565,00





		QUADRADO			
1155	1.000	METRO QUADRADO	12.02.003 - CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS	R\$ 8,87	R\$ 8.870,00
1156	500	METRO QUADRADO	12.02.005 - EMBOCO	R\$ 32,25	R\$ 16.125,00
1157	500	METRO QUADRADO	12.02.007 - REBOCO	R\$ 23,55	R\$ 11.775,00
1158	100	METRO QUADRADO	12.02.009 - REVESTIMENTO COM GESSO	R\$ 21,62	R\$ 2.162,00
1159	100	METRO QUADRADO	12.02.010 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO	R\$ 33,81	R\$ 3.381,00
1160	100	METRO QUADRADO	12.02.011 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	R\$ 39,29	R\$ 3.929,00
1161	50	METRO QUADRADO	12.02.013 - CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	R\$ 145,55	R\$ 7.277,50
1162	500	METRO QUADRADO	12.02.029 - CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	R\$ 91,84	R\$ 45.920,00
1163	100	METRO QUADRADO	12.02.036 - REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	R\$ 104,31	R\$ 10.431,00
1164	100	METRO	12.02.043 - PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	R\$ 10,51	R\$ 1.051,00
1165	100	METRO	12.02.044 - PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	R\$ 26,15	R\$ 2.615,00
1166	100	METRO	12.02.072 - GUARNICAO P/ACABAM JUNTAS DILATAÇÃO APARELHADA 5 X 1 CM G1-C4	R\$ 15,83	R\$ 1.583,00
1167	500	METRO QUADRADO	12.04.008 - CHAPISCO FINO PENEIRADO	R\$ 7,55	R\$ 3.775,00
1168	200	METRO QUADRADO	12.04.014 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)	R\$ 29,16	R\$ 5.832,00
1169	10	METRO QUADRADO	12.04.021 - REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM	R\$ 292,31	R\$ 2.923,10
1170	200	METRO QUADRADO	12.50.001 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	R\$ 9,83	R\$ 1.966,00
1171	200	METRO QUADRADO	12.50.002 - DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	R\$ 14,76	R\$ 2.952,00
1172	200	METRO QUADRADO	12.50.003 - DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	R\$ 4,91	R\$ 982,00
1173	50	METRO QUADRADO	12.60.001 - RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	R\$ 31,54	R\$ 1.577,00
1174	20	METRO	12.70.001 - RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE,	R\$	R\$





		QUADRADO	PEDRAS E GRANITOS	102,43	2.048,60
1175	300	METRO QUADRADO	12.80.003 - CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	R\$ 11,13	R\$ 3.339,00
1176	300	METRO	12.80.030 - REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	R\$ 13,75	R\$ 4.125,00
1177	100	METRO	12.80.050 - CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8"	R\$ 45,19	R\$ 4.519,00
1178	100	METRO	12.80.051 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO	R\$ 44,69	R\$ 4.469,00
1179	5	M3	13.01.010 - ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	R\$ 359,33	R\$ 1.796,65
1180	100	METRO QUADRADO	13.01.018 - ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	R\$ 30,18	R\$ 3.018,00
1181	300	METRO QUADRADO	13.02.004 - CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	R\$ 62,70	R\$ 18.810,00
1182	300	METRO QUADRADO	13.02.005 - CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	R\$ 57,44	R\$ 17.232,00
1183	100	METRO QUADRADO	13.02.007 - PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	R\$ 173,42	R\$ 17.342,00
1184	50	METRO QUADRADO	13.02.009 - PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	R\$ 164,89	R\$ 8.244,50
1185	50	METRO QUADRADO	13.02.017 - LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR	R\$ 111,01	R\$ 5.550,50
1186	50	METRO QUADRADO	13.02.019 - LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	R\$ 135,37	R\$ 6.768,50
1187	50	METRO QUADRADO	13.02.020 - LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	R\$ 135,16	R\$ 6.758,00
1188	5	METRO QUADRADO	13.02.023 - BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	R\$ 216,11	R\$ 1.080,55
1189	50	METRO	13.02.032 - FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RES.E AREIA QUARTZOSA L=4CM	R\$ 14,24	R\$ 712,00
1190	200	METRO QUADRADO	13.02.041 - PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	R\$ 88,16	R\$ 17.632,00
1191	5	METRO QUADRADO	13.02.048 - SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	R\$ 579,64	R\$ 2.898,20





1192	50	METRO QUADRADO	13.02.052 - TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	R\$ 9,66	R\$ 483,00
1193	5	METRO QUADRADO	13.02.053 - BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	R\$ 216,11	R\$ 1.080,55
1194	30	CONJUNTO	13.02.059 - SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-FITA ADESIVA	R\$ 14,01	R\$ 420,30
1195	3	METRO QUADRADO	13.02.061 - PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	R\$ 168,92	R\$ 506,76
1196	100	METRO QUADRADO	13.02.069 - PORCELANATO ESMALTADO	R\$ 176,23	R\$ 17.623,00
1197	5	METRO QUADRADO	13.02.075 - CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	R\$ 145,12	R\$ 725,60
1198	5	METRO QUADRADO	13.02.077 - CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	R\$ 209,38	R\$ 1.046,90
1199	5	METRO QUADRADO	13.02.087 - TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	R\$ 178,85	R\$ 894,25
1200	5	METRO QUADRADO	13.02.092 - SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	R\$ 74,33	R\$ 371,65
1201	5	METRO QUADRADO	13.02.093 - RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	R\$ 61,48	R\$ 307,40
1202	5	METRO	13.04.001 - DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	R\$ 46,55	R\$ 232,75
1203	5	METRO	13.04.004 - DEGRAU DE CONCRETO LISO	R\$ 112,55	R\$ 562,75
1204	10	METRO	13.05.001 - RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM	R\$ 21,17	R\$ 211,70
1205	10	METRO	13.05.003 - RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM	R\$ 21,86	R\$ 218,60
1206	10	METRO	13.05.004 - RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	R\$ 21,75	R\$ 217,50
1207	10	METRO	13.05.006 - RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	R\$ 21,76	R\$ 217,60
1208	10	METRO	13.05.009 - RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	R\$ 33,18	R\$ 331,80
1209	5	METRO	13.05.020 - RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	R\$ 45,08	R\$ 225,40
1210	10	METRO	13.05.022 - RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	R\$ 20,69	R\$ 206,90





1211	5	METRO	13.05.026 - RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM	R\$ 44,91	R\$ 224,55
1212	5	METRO	13.05.068 - RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	R\$ 29,63	R\$ 148,15
1213	10	METRO	13.06.005 - SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPA	R\$ 21,45	R\$ 214,50
1214	10	METRO	13.06.074 - SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)	R\$ 105,35	R\$ 1.053,50
1215	10	METRO	13.06.075 - SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	R\$ 116,30	R\$ 1.163,00
1216	10	METRO	13.06.076 - SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	R\$ 122,28	R\$ 1.222,80
1217	10	METRO	13.06.077 - SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	R\$ 140,39	R\$ 1.403,90
1218	10	METRO	13.06.082 - SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	R\$ 120,98	R\$ 1.209,80
1219	10	METRO	13.06.083 - SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	R\$ 156,70	R\$ 1.567,00
1220	5	METRO	13.06.084 - SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	R\$ 171,84	R\$ 859,20
1221	5	METRO	13.06.085 - SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	R\$ 207,59	R\$ 1.037,95
1222	5	METRO	13.06.086 - SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)	R\$ 222,58	R\$ 1.112,90
1223	5	METRO	13.06.087 - SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)	R\$ 258,32	R\$ 1.291,60
1224	10	METRO	13.07.002 - PE-02 PEITORIL	R\$ 80,61	R\$ 806,10
1225	50	M3	13.50.001 - DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	R\$ 227,84	R\$ 11.392,00
1226	50	METRO QUADRADO	13.50.002 - DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	R\$ 27,56	R\$ 1.378,00
1227	50	METRO QUADRADO	13.50.003 - DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	R\$ 19,64	R\$ 982,00





1228	50	METRO QUADRADO	13.50.004 - DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	R\$ 17,68	R\$ 884,00
1229	50	METRO QUADRADO	13.50.006 - DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	R\$ 8,84	R\$ 442,00
1230	50	METRO QUADRADO	13.50.010 - DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	R\$ 7,00	R\$ 350,00
1231	50	METRO QUADRADO	13.50.015 - DEMOLIÇÃO REVEST DE DEGRAUS DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT.	R\$ 8,76	R\$ 438,00
1232	50	METRO	13.50.016 - DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	R\$ 2,10	R\$ 105,00
1233	50	METRO	13.50.017 - DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	R\$ 2,63	R\$ 131,50
1234	50	METRO QUADRADO	13.60.001 - RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	R\$ 3,90	R\$ 195,00
1235	50	METRO QUADRADO	13.60.002 - RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	R\$ 8,59	R\$ 429,50
1236	50	METRO QUADRADO	13.60.003 - RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	R\$ 26,28	R\$ 1.314,00
1237	50	METRO QUADRADO	13.60.004 - RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	R\$ 10,51	R\$ 525,50
1238	50	METRO QUADRADO	13.60.005 - RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	R\$ 23,48	R\$ 1.174,00
1239	50	METRO QUADRADO	13.60.006 - RETIRADA DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	R\$ 13,69	R\$ 684,50
1240	50	METRO QUADRADO	13.60.007 - RETIRADA DE PISO DE PEDRA	R\$ 22,78	R\$ 1.139,00
1241	50	METRO	13.60.010 - RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	R\$ 21,03	R\$ 1.051,50
1242	30	METRO	13.60.011 - RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	R\$ 3,50	R\$ 105,00
1243	30	METRO	13.60.012 - RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	R\$ 2,62	R\$ 78,60
1244	30	METRO	13.60.013 - RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	R\$ 3,50	R\$ 105,00
1245	50	METRO QUADRADO	13.70.001 - RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO E BORRACHA	R\$ 17,97	R\$ 898,50
1246	50	METRO	13.70.005 - RECOLOCAÇÃO E	R\$ 5,07	R\$ 253,50





		QUADRADO	REPREGAMENTO DE SOALHO		
1247	50	METRO	13.70.050 - RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	R\$ 9,99	R\$ 499,50
1248	20	M3	13.80.002 - LASTRO DE CONCRETO	R\$ 702,15	R\$ 14.043,00
1249	20	METRO QUADRADO	13.80.006 - ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	R\$ 10,56	R\$ 211,20
1250	200	METRO QUADRADO	13.80.007 - PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	R\$ 27,20	R\$ 5.440,00
1251	5	METRO QUADRADO	13.80.012 - SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	R\$ 491,45	R\$ 2.457,25
1252	200	METRO QUADRADO	13.80.013 - ISOLAMENTO COM LONA PRETA	R\$ 3,13	R\$ 626,00
1253	10	METRO QUADRADO	13.80.014 - FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	R\$ 45,72	R\$ 457,20
1254	100	METRO QUADRADO	13.80.018 - REPARO COMPLETO EM GRANILITE- RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	R\$ 43,11	R\$ 4.311,00
1255	100	METRO QUADRADO	13.80.021 - ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	R\$ 31,39	R\$ 3.139,00
1256	100	METRO QUADRADO	13.80.022 - COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	R\$ 17,65	R\$ 1.765,00
1257	5	METRO QUADRADO	13.80.024 - SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	R\$ 594,92	R\$ 2.974,60
1258	50	METRO QUADRADO	13.80.025 - REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	R\$ 5,07	R\$ 253,50
1259	5	METRO QUADRADO	13.80.028 - SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA GI-C6 (SOMENTE TABUAS)	R\$ 557,94	R\$ 2.789,70
1260	100	METRO QUADRADO	13.80.032 - TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	R\$ 17,82	R\$ 1.782,00
1261	100	METRO QUADRADO	13.80.034 - PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	R\$ 70,67	R\$ 7.067,00
1262	20	METRO	13.80.050 - RODAPE DE GRANILITE EM PLACAS FORN/APLIC	R\$ 62,36	R\$ 1.247,20
1263	20	METRO	13.80.055 - CORDAO MEIA CANA 1,5x1,5CM G1-C4	R\$ 8,32	R\$ 166,40
1264	20	METRO	13.80.057 - REPARO RODAPÉ EM	R\$ 21,85	R\$ 437,00





			GRANILITE		
			RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO		
1265	10	METRO	13.80.060 - DEGRAU DE GRANILITE	R\$ 93,33	R\$ 933,30
1266	10	METRO QUADRADO	13.80.066 - PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	R\$ 98,40	R\$ 984,00
1267	5	M3	13.80.075 - ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	R\$ 435,45	R\$ 2.177,25
1268	100	METRO QUADRADO	14.01.002 - VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	R\$ 106,66	R\$ 10.666,00
1269	50	METRO QUADRADO	14.01.004 - VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	R\$ 137,26	R\$ 6.863,00
1270	10	METRO QUADRADO	14.01.008 - VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	R\$ 178,76	R\$ 1.787,60
1271	10	UNIDADE	14.02.001 - EP-01 ESPELHO	R\$ 469,93	R\$ 4.699,30
1272	5	UNIDADE	14.02.099 - SERVICOS DE ESPELHOS	R\$ 513,50	R\$ 2.567,50
1273	100	METRO QUADRADO	14.60.001 - RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	R\$ 15,99	R\$ 1.599,00
1274	10	METRO QUADRADO	14.70.001 - RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACAO DE BAGUETES	R\$ 71,15	R\$ 711,50
1275	50	METRO QUADRADO	15.01.003 - PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	R\$ 19,98	R\$ 999,00
1276	1.000	METRO QUADRADO	15.01.004 - ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	R\$ 16,83	R\$ 16.830,00
1277	1.000	METRO QUADRADO	15.01.006 - ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 22,23	R\$ 22.230,00
1278	10	METRO QUADRADO	15.01.010 - OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	R\$ 17,20	R\$ 172,00
1279	10	METRO QUADRADO	15.01.012 - ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	R\$ 23,32	R\$ 233,20
1280	200	METRO QUADRADO	15.01.013 - ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 23,71	R\$ 4.742,00
1281	100	METRO QUADRADO	15.01.015 - VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	R\$ 19,05	R\$ 1.905,00
1282	50	QUILO	15.01.029 - SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	R\$ 4,31	R\$ 215,50





1283	100	METRO QUADRADO	15.01.032 - PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	R\$ 12,82	R\$ 1.282,00
1284	100	METRO QUADRADO	15.01.035 - FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	R\$ 15,13	R\$ 1.513,00
1285	50	METRO QUADRADO	15.02.003 - MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	R\$ 22,30	R\$ 1.115,00
1286	6.500	METRO QUADRADO	15.02.005 - TINTA LATEX ECONOMICA	R\$ 29,08	R\$ 189.020,00
1287	100	METRO QUADRADO	15.02.006 - LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	R\$ 42,80	R\$ 4.280,00
1288	50	METRO QUADRADO	15.02.010 - TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	R\$ 29,09	R\$ 1.454,50
1289	50	METRO QUADRADO	15.02.015 - OLEO	R\$ 26,44	R\$ 1.322,00
1290	100	METRO QUADRADO	15.02.018 - ESMALTE A BASE DE AGUA	R\$ 33,67	R\$ 3.367,00
1291	5.000	METRO QUADRADO	15.02.019 - ESMALTE	R\$ 28,25	R\$ 141.250,00
1292	100	METRO QUADRADO	15.02.020 - MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)	R\$ 24,12	R\$ 2.412,00
1293	1.000	METRO QUADRADO	15.02.025 - TINTA LATEX STANDARD	R\$ 30,61	R\$ 30.610,00
1294	100	METRO QUADRADO	15.02.026 - TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	R\$ 40,82	R\$ 4.082,00
1295	100	METRO QUADRADO	15.02.050 - OLEO EM FORRO DE MADEIRA	R\$ 36,98	R\$ 3.698,00
1296	50	METRO QUADRADO	15.02.052 - ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	R\$ 38,43	R\$ 1.921,50
1297	50	METRO QUADRADO	15.02.053 - ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	R\$ 38,64	R\$ 1.932,00
1298	100	METRO QUADRADO	15.02.055 - ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	R\$ 24,43	R\$ 2.443,00
1299	1.000	METRO QUADRADO	15.02.080 - TINTA LATEX PARA PISO	R\$ 24,65	R\$ 24.650,00
1300	50	METRO QUADRADO	15.03.003 - OLEO SEM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 25,50	R\$ 1.275,00
1301	300	METRO QUADRADO	15.03.006 - ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 31,42	R\$ 9.426,00
1302	100	METRO QUADRADO	15.03.009 - ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00
1303	100	METRO QUADRADO	15.03.010 - VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	R\$ 26,55	R\$ 2.655,00
1304	50	METRO	15.03.012 - ENVERNIZAMENTO EM	R\$	R\$





		QUADRADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	24,43	1.221,50
1305	50	METRO QUADRADO	15.03.020 - OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	R\$ 27,73	R\$ 1.386,50
1306	100	METRO QUADRADO	15.03.021 - ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	R\$ 29,55	R\$ 2.955,00
1307	20	METRO QUADRADO	15.03.022 - GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	R\$ 32,30	R\$ 646,00
1308	20	METRO QUADRADO	15.03.024 - PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	R\$ 34,78	R\$ 695,60
1309	100	METRO QUADRADO	15.03.025 - ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 33,39	R\$ 3.339,00
1310	100	METRO QUADRADO	15.03.026 - ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 57,65	R\$ 5.765,00
1311	100	METRO QUADRADO	15.03.027 - ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	R\$ 17,11	R\$ 1.711,00
1312	50	METRO QUADRADO	15.03.028 - ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	R\$ 38,56	R\$ 1.928,00
1313	100	QUILO	15.03.029 - SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESQUADRIAS.	R\$ 4,31	R\$ 431,00
1314	50	METRO QUADRADO	15.03.032 - PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	R\$ 31,08	R\$ 1.554,00
1315	50	METRO QUADRADO	15.03.035 - FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	R\$ 34,28	R\$ 1.714,00
1316	100	METRO	15.03.041 - ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	R\$ 7,15	R\$ 715,00
1317	100	METRO	15.03.042 - ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	R\$ 7,35	R\$ 735,00
1318	100	METRO	15.03.060 - FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	R\$ 13,82	R\$ 1.382,00
1319	500	METRO	15.03.061 - FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	R\$ 9,20	R\$ 4.600,00
1320	100	METRO	15.03.062 - FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	R\$ 9,20	R\$ 920,00
1321	1.000	METRO	15.03.063 - FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	R\$ 13,09	R\$ 13.090,00
1322	500	METRO	15.04.001 - CAIACAO	R\$ 8,82	R\$ 4.410,00





		QUADRADO			
1323	6.500	METRO QUADRADO	15.04.005 - TINTA LÁTEX ECONÔMICA	R\$ 23,00	R\$ 149.500,00
1324	200	METRO QUADRADO	15.04.007 - MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	R\$ 24,12	R\$ 4.824,00
1325	100	METRO QUADRADO	15.04.008 - LATEX EM ELEMENTO VAZADO	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
1326	50	METRO QUADRADO	15.04.009 - TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	R\$ 34,09	R\$ 1.704,50
1327	200	METRO QUADRADO	15.04.012 - TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	R\$ 25,91	R\$ 5.182,00
1328	50	METRO QUADRADO	15.04.013 - HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	R\$ 44,25	R\$ 2.212,50
1329	300	METRO QUADRADO	15.04.015 - ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	R\$ 22,99	R\$ 6.897,00
1330	50	METRO QUADRADO	15.04.020 - LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	R\$ 13,16	R\$ 658,00
1331	50	METRO QUADRADO	15.04.030 - VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMA0S VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	R\$ 25,08	R\$ 1.254,00
1332	3	UNIDADE	15.04.080 - PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	R\$ 1.236,27	R\$ 3.708,81
1333	100	METRO QUADRADO	15.50.001 - RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	R\$ 1,75	R\$ 175,00
1334	100	METRO QUADRADO	15.50.002 - REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	R\$ 3,42	R\$ 342,00
1335	100	METRO QUADRADO	15.50.003 - REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	R\$ 4,70	R\$ 470,00
1336	100	METRO QUADRADO	15.50.004 - REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO	R\$ 5,84	R\$ 584,00
1337	100	METRO QUADRADO	15.50.011 - REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	R\$ 7,18	R\$ 718,00
1338	100	METRO QUADRADO	15.50.013 - REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUIM	R\$ 7,18	R\$ 718,00
1339	50	METRO QUADRADO	15.50.030 - REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	R\$ 21,90	R\$ 1.095,00
1340	10	METRO QUADRADO	15.80.010 - PINTURA EM AZULEJO	R\$ 21,09	R\$ 210,90





1341	9.000	METRO QUADRADO	15.80.018 - TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	R\$ 15,37	R\$ 138.330,00
1342	100	METRO QUADRADO	15.80.021 - OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	R\$ 26,20	R\$ 2.620,00
1343	100	METRO	15.80.023 - OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	R\$ 3,94	R\$ 394,00
1344	50	METRO QUADRADO	15.80.024 - ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	R\$ 30,43	R\$ 1.521,50
1345	50	METRO QUADRADO	15.80.029 - VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMAOS	R\$ 32,22	R\$ 1.611,00
1346	50	METRO	15.80.032 - VERNIZ EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	R\$ 3,16	R\$ 158,00
1347	5	UNIDADE	15.80.040 - PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	R\$ 720,14	R\$ 3.600,70
1348	500	METRO QUADRADO	15.80.043 - TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	R\$ 14,16	R\$ 7.080,00
1349	50	METRO QUADRADO	15.80.044 - ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	R\$ 17,91	R\$ 895,50
1350	200	METRO QUADRADO	15.80.045 - ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	R\$ 27,29	R\$ 5.458,00
1351	50	METRO QUADRADO	15.80.046 - GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	R\$ 28,93	R\$ 1.446,50
1352	100	METRO QUADRADO	15.80.047 - PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	R\$ 17,54	R\$ 1.754,00
1353	100	METRO QUADRADO	15.80.048 - ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	R\$ 19,02	R\$ 1.902,00
1354	100	METRO QUADRADO	15.80.050 - OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	R\$ 17,58	R\$ 1.758,00
1355	200	METRO QUADRADO	15.80.060 - ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	R\$ 16,97	R\$ 3.394,00
1356	100	METRO QUADRADO	15.80.061 - OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	R\$ 15,89	R\$ 1.589,00





1357	50	METRO QUADRADO	15.80.062 - GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	R\$ 18,62	R\$ 931,00
1358	50	METRO QUADRADO	15.80.072 - PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	R\$ 11,17	R\$ 558,50
1359	50	METRO QUADRADO	15.80.073 - PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	R\$ 21,91	R\$ 1.095,50
1360	50	METRO QUADRADO	15.80.075 - FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	R\$ 12,55	R\$ 627,50
1361	50	METRO QUADRADO	15.80.076 - FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	R\$ 23,59	R\$ 1.179,50
1362	15	METRO	16.01.008 - FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAPAT	R\$ 497,46	R\$ 7.461,90
1363	15	METRO	16.01.009 - FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA	R\$ 597,67	R\$ 8.965,05
1364	15	METRO	16.01.013 - FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	R\$ 477,59	R\$ 7.163,85
1365	15	METRO	16.01.016 - FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	R\$ 740,50	R\$ 11.107,50
1366	15	METRO	16.01.029 - FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	R\$ 1.291,62	R\$ 19.374,30
1367	60	METRO QUADRADO	16.01.045 - PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	R\$ 1.087,01	R\$ 65.220,60
1368	60	METRO QUADRADO	16.01.046 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	R\$ 1.007,89	R\$ 60.473,40
1369	20	METRO QUADRADO	16.01.058 - GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	R\$ 479,89	R\$ 9.597,80
1370	20	METRO QUADRADO	16.01.064 - PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	R\$ 798,86	R\$ 15.977,20
1371	200	METRO	16.01.065 - VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	R\$ 48,20	R\$ 9.640,00
1372	100	METRO	16.01.066 - VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	R\$ 42,34	R\$ 4.234,00
1373	6	UNIDADE	16.01.080 - PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	R\$ 7.957,67	R\$ 47.746,02





1374	6	UNIDADE	16.01.081 - PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	R\$ 8.340,53	R\$ 50.043,18
1375	6	UNIDADE	16.01.083 - PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	R\$ 6.630,61	R\$ 39.783,66
1376	6	UNIDADE	16.01.088 - PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	R\$ 9.268,44	R\$ 55.610,64
1377	6	UNIDADE	16.01.089 - PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	R\$ 6.375,90	R\$ 38.255,40
1378	20	METRO QUADRADO	16.01.090 - FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)	R\$ 871,59	R\$ 17.431,80
1379	20	METRO QUADRADO	16.01.091 - FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	R\$ 461,21	R\$ 9.224,20
1380	20	METRO QUADRADO	16.01.092 - PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	R\$ 905,85	R\$ 18.117,00
1381	100	METRO QUADRADO	16.02.008 - PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	R\$ 173,42	R\$ 17.342,00
1382	30	METRO QUADRADO	16.02.009 - PLACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL - 90X90 CM	R\$ 84,52	R\$ 2.535,60
1383	100	METRO QUADRADO	16.02.014 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)	R\$ 117,32	R\$ 11.732,00
1384	10	METRO QUADRADO	16.02.020 - BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA	R\$ 347,32	R\$ 3.473,20
1385	200	METRO QUADRADO	16.02.022 - PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	R\$ 9,61	R\$ 1.922,00
1386	100	METRO	16.02.025 - GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	R\$ 84,06	R\$ 8.406,00
1387	100	METRO	16.02.027 - GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	R\$ 33,36	R\$ 3.336,00
1388	100	METRO	16.02.028 - GA-02 GUIA E SARJETA	R\$ 98,42	R\$ 9.842,00
1389	100	METRO	16.02.029 - GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	R\$ 121,28	R\$ 12.128,00
1390	50	METRO	16.02.031 - DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	R\$ 84,29	R\$ 4.214,50
1391	50	METRO QUADRADO	16.02.039 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (QUADRICULADO)	R\$ 148,80	R\$ 7.440,00
1392	30	METRO	16.02.056 - LADRILHO HIDRAULICO	R\$ 111,01	R\$ 3.330,30





		QUADRADO	20X20CM LISO 1 COR		
1393	30	METRO QUADRADO	16.02.061 - LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	R\$ 135,37	R\$ 4.061,10
1394	200	METRO QUADRADO	16.02.070 - LASTRO DE CONCRETO - 5CM	R\$ 35,11	R\$ 7.022,00
1395	200	METRO QUADRADO	16.02.071 - LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	R\$ 8,27	R\$ 1.654,00
1396	300	METRO QUADRADO	16.02.090 - CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	R\$ 57,44	R\$ 17.232,00
1397	50	METRO QUADRADO	16.02.091 - CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	R\$ 62,70	R\$ 3.135,00
1398	500.000	METRO QUADRADO	16.03.001 - CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	R\$ 0,80	R\$ 400.000,00
1399	200	METRO QUADRADO	16.03.002 - GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	R\$ 10,74	R\$ 2.148,00
1400	200	METRO QUADRADO	16.03.006 - GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	R\$ 21,38	R\$ 4.276,00
1401	5	PAR	16.04.001 - QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	R\$ 1.516,06	R\$ 7.580,30
1402	10	UNIDADE	16.04.002 - QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	R\$ 1.620,11	R\$ 16.201,10
1403	200	METRO QUADRADO	16.04.016 - QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA	R\$ 134,95	R\$ 26.990,00
1404	20	METRO	16.04.019 - FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	R\$ 1.334,51	R\$ 26.690,20
1405	20	METRO	16.04.020 - FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - SAPATA	R\$ 1.217,55	R\$ 24.351,00
1406	20	METRO	16.04.031 - FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	R\$ 944,19	R\$ 18.883,80
1407	20	METRO QUADRADO	16.04.034 - FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	R\$ 196,69	R\$ 3.933,80
1408	20	METRO	16.04.036 - FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - SAPATA	R\$ 809,43	R\$ 16.188,60
1409	20	METRO QUADRADO	16.04.037 - FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	R\$ 228,48	R\$ 4.569,60
1410	100	METRO	16.05.004 - CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	R\$ 44,32	R\$ 4.432,00





1411	100	METRO	16.05.005 - CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	R\$ 63,96	R\$ 6.396,00
1412	100	METRO	16.05.030 - CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	R\$ 153,08	R\$ 15.308,00
1413	50	METRO	16.05.031 - CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	R\$ 156,00	R\$ 7.800,00
1414	50	METRO	16.05.032 - CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	R\$ 161,93	R\$ 8.096,50
1415	50	METRO	16.05.036 - CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	R\$ 59,75	R\$ 2.987,50
1416	50	METRO	16.05.037 - CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	R\$ 71,24	R\$ 3.562,00
1417	50	METRO	16.05.038 - CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	R\$ 96,47	R\$ 4.823,50
1418	50	METRO	16.05.039 - CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	R\$ 124,53	R\$ 6.226,50
1419	50	METRO	16.05.040 - TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	R\$ 119,09	R\$ 5.954,50
1420	50	METRO	16.05.041 - TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	R\$ 171,89	R\$ 8.594,50
1421	50	METRO	16.05.042 - TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	R\$ 143,63	R\$ 7.181,50
1422	10	METRO	16.05.043 - TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	R\$ 459,26	R\$ 4.592,60
1423	10	METRO	16.05.044 - TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	R\$ 512,58	R\$ 5.125,80
1424	20	METRO	16.05.045 - TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	R\$ 602,72	R\$ 12.054,40
1425	30	METRO	16.05.046 - TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	R\$ 83,44	R\$ 2.503,20
1426	50	METRO	16.05.047 - TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	R\$ 94,56	R\$ 4.728,00
1427	100	METRO	16.05.048 - TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	R\$ 160,11	R\$ 16.011,00
1428	10	M3	16.05.070 - CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	R\$ 87,63	R\$ 876,30





1429	5	M3	16.05.071 - CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	R\$ 769,43	R\$ 3.847,15
1430	10	METRO QUADRADO	16.05.072 - CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	R\$ 212,30	R\$ 2.123,00
1431	10	METRO QUADRADO	16.05.073 - CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	R\$ 315,30	R\$ 3.153,00
1432	10	METRO QUADRADO	16.05.074 - CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	R\$ 197,73	R\$ 1.977,30
1433	10	UNIDADE	16.05.076 - GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M	R\$ 751,01	R\$ 7.510,10
1434	10	UNIDADE	16.05.077 - GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	R\$ 849,68	R\$ 8.496,80
1435	1	UNIDADE	16.06.023 - AL-01 ABRIGO PARA LIXO	R\$ 5.761,46	R\$ 5.761,46
1436	1	UNIDADE	16.06.024 - AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	R\$ 5.761,46	R\$ 5.761,46
1437	5	METRO QUADRADO	16.06.050 - CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20M	R\$ 369,53	R\$ 1.847,65
1438	5	METRO QUADRADO	16.06.051 - CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	R\$ 422,99	R\$ 2.114,95
1439	5	METRO QUADRADO	16.06.052 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.	R\$ 46,03	R\$ 230,15
1440	10	METRO	16.06.058 - TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	R\$ 102,95	R\$ 1.029,50
1441	50	METRO	16.06.059 - TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	R\$ 97,10	R\$ 4.855,00
1442	500	METRO QUADRADO	16.06.065 - ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	R\$ 12,82	R\$ 6.410,00
1443	500	METRO	16.06.066 - ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	R\$ 24,91	R\$ 12.455,00
1444	10	METRO QUADRADO	16.06.077 - MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	R\$ 3,26	R\$ 32,60
1445	10	METRO QUADRADO	16.06.078 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	R\$ 413,02	R\$ 4.130,20
1446	1.000	KILOMETRO	16.06.081 - TRANSPORTE COM UTILITARIO ATE 3 T	R\$ 18,09	R\$ 18.090,00
1447	1.000	KILOMETRO	16.06.082 - TRANSPORTE C/ VEICULO COMERCIAL LEVE ATE 1,2 T C/	R\$ 4,51	R\$ 4.510,00





			MOTORISTA		
1448	50	UNIDADE	16.06.085 - INSTALAÇÃO CH-01 CHUVEIRO E LAVA OLHOS / FACE	R\$ 27,42	R\$ 1.371,00
1449	100	UNIDADE	16.06.086 - INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	R\$ 19,59	R\$ 1.959,00
1450	30	UNIDADE	16.06.087 - INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04) POR REGUA	R\$ 7,84	R\$ 235,20
1451	50	UNIDADE	16.06.088 - INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE EXPOSICAO (FP-05) POR REGUA	R\$ 3,92	R\$ 196,00
1452	50	UNIDADE	16.06.090 - INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	R\$ 39,19	R\$ 1.959,50
1453	20	UNIDADE	16.06.091 - INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	R\$ 9,79	R\$ 195,80
1454	60	UNIDADE	16.06.092 - INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	R\$ 19,48	R\$ 1.168,80
1455	50	UNIDADE	16.06.093 - INSTALAÇÃO DE SUPORTE TV/VIDEO	R\$ 9,79	R\$ 489,50
1456	500	UNIDADE	16.06.101 - INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	R\$ 10,45	R\$ 5.225,00
1457	1.000	KILOMETRO	16.06.106 - TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST.ATE 100KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.	R\$ 15,32	R\$ 15.320,00
1458	1	UNIDADE	16.09.003 - SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	R\$ 1.058,92	R\$ 1.058,92
1459	1.000	METRO QUADRADO	16.11.005 - LIMPEZA DA OBRA	R\$ 12,27	R\$ 12.270,00
1460	10	UNIDADE	16.11.012 - LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	R\$ 14,02	R\$ 140,20
1461	30	METRO QUADRADO	16.11.013 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	R\$ 10,51	R\$ 315,30
1462	10	METRO QUADRADO	16.11.014 - LIMPEZA DE VIDROS	R\$ 13,14	R\$ 131,40
1463	300	METRO QUADRADO	16.11.020 - LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	R\$ 7,67	R\$ 2.301,00
1464	10	M3	16.11.025 - REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	R\$ 113,00	R\$ 1.130,00
1465	200	KILOMETRO	16.11.030 - TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	R\$ 1,71	R\$ 342,00
1466	20	M3	16.13.001 - ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	R\$ 70,10	R\$ 1.402,00





1467	20	M3	16.13.002 - ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	R\$ 78,86	R\$ 1.577,20
1468	20	METRO QUADRADO	16.13.007 - ESCORAMENTO PONTALETADO	R\$ 91,73	R\$ 1.834,60
1469	200	METRO QUADRADO	16.13.010 - APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
1470	50	M3	16.13.015 - REATERRO INTERNO APILOADO	R\$ 61,34	R\$ 3.067,00
1471	20	METRO QUADRADO	16.13.030 - ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATé 2,00M	R\$ 105,31	R\$ 2.106,20
1472	20	METRO QUADRADO	16.14.006 - FORMAS DE MADEIRA MACICA	R\$ 124,63	R\$ 2.492,60
1473	100	QUILO	16.14.011 - ACO CA 50 (A OU B) FYK = 500 M PA	R\$ 13,68	R\$ 1.368,00
1474	100	QUILO	16.14.012 - ACO CA 60 (A OU B) FYK = 600 M PA	R\$ 14,96	R\$ 1.496,00
1475	100	QUILO	16.14.013 - TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK = 600 M PA)	R\$ 12,95	R\$ 1.295,00
1476	100	M3	16.14.034 - CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	R\$ 468,34	R\$ 46.834,00
1477	100	M3	16.14.038 - CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	R\$ 498,87	R\$ 49.887,00
1478	10	M3	16.14.055 - CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	R\$ 492,63	R\$ 4.926,30
1479	20	METRO QUADRADO	16.15.005 - ALVENARIA AUTO PORTANTE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39 CM CLASSE A	R\$ 85,28	R\$ 1.705,60
1480	20	METRO QUADRADO	16.15.006 - ALVENARIA AUTO PORTANTE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39 CM CLASSE A	R\$ 104,60	R\$ 2.092,00
1481	50	METRO QUADRADO	16.15.029 - IMPERMEAB COM ARGAM CIM/AREIA 1:3 COM HIDROFOGO	R\$ 53,38	R\$ 2.669,00
1482	200	METRO QUADRADO	16.15.030 - IMPERM COM TINTA BETUMINOSA / COM REG. EM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3	R\$ 75,62	R\$ 15.124,00
1483	50	METRO QUADRADO	16.15.031 - IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - MUROS DE ARRIMO	R\$ 10,83	R\$ 541,50
1484	50	METRO QUADRADO	16.15.034 - MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	R\$ 18,79	R\$ 939,50
1485	100	M3	16.15.040 - DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	R\$ 156,66	R\$ 15.666,00





1486	100	M3	16.15.041 - DRENAGEM COM AREIA GROSSA	R\$ 186,65	R\$ 18.665,00
1487	50	METRO	16.35.001 - DEFINICAO E DEMARCAÇÃO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	R\$ 4,89	R\$ 244,50
1488	30	METRO QUADRADO	16.35.002 - ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	R\$ 175,26	R\$ 5.257,80
1489	50	METRO QUADRADO	16.35.003 - ESCARIFICACAO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE	R\$ 24,71	R\$ 1.235,50
1490	20	METRO QUADRADO	16.35.004 - ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE	R\$ 117,92	R\$ 2.358,40
1491	20	METRO QUADRADO	16.35.005 - DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	R\$ 238,73	R\$ 4.774,60
1492	50	METRO	16.35.007 - LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	R\$ 5,06	R\$ 253,00
1493	50	METRO QUADRADO	16.35.008 - ESCOVAMENTO MANUAL	R\$ 7,04	R\$ 352,00
1494	100	METRO QUADRADO	16.35.014 - LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	R\$ 9,49	R\$ 949,00
1495	100	METRO QUADRADO	16.35.016 - LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	R\$ 16,15	R\$ 1.615,00
1496	100	METRO QUADRADO	16.35.019 - LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	R\$ 8,02	R\$ 802,00
1497	50	METRO QUADRADO	16.35.020 - LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	R\$ 26,18	R\$ 1.309,00
1498	100	METRO QUADRADO	16.35.021 - PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	R\$ 6,74	R\$ 674,00
1499	50	METRO QUADRADO	16.35.022 - PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	R\$ 43,81	R\$ 2.190,50
1500	3	METRO QUADRADO	16.36.001 - REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3.0CM)-TIPO E	R\$ 208,42	R\$ 625,26
1501	3	METRO QUADRADO	16.36.002 - REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3.0CM)-TIPO M	R\$ 336,73	R\$ 1.010,19
1502	3	METRO QUADRADO	16.36.003 - REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3,0CM)-TIPO F	R\$ 367,17	R\$ 1.101,51





Forma Nº	_____
Proc. Nº	_____
Rel.	_____

1503	3	METRO QUADRADO	16.36.006 - REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM)	R\$ 439,04	R\$ 1.317,12
1504	10	METRO QUADRADO	16.37.003 - REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM)-TIPO F	R\$ 520,74	R\$ 5.207,40
1505	10	METRO QUADRADO	16.37.011 - REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO, C/ARGAM POLIMERICA ESP<5MM-TIPO F	R\$ 74,78	R\$ 747,80
1506	10	METRO QUADRADO	16.38.001 - REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS-TIPO E	R\$ 238,75	R\$ 2.387,50
1507	5	METRO QUADRADO	16.38.005 - REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	R\$ 802,88	R\$ 4.014,40
1508	5	METRO QUADRADO	16.39.004 - FORMAS PARA REPAROS PROFUNDOS (ESP>3,0CM)	R\$ 315,17	R\$ 1.575,85
1509	50	METRO	16.40.001 - PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	R\$ 5,12	R\$ 256,00
1510	50	QUILO	16.41.001 - EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	R\$ 14,99	R\$ 749,50
1511	50	METRO QUADRADO	16.48.001 - LIXAMENTO MANUAL	R\$ 10,22	R\$ 511,00
1512	50	METRO QUADRADO	16.48.002 - LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	R\$ 15,05	R\$ 752,50
1513	50	METRO QUADRADO	16.48.003 - APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	R\$ 16,80	R\$ 840,00
1514	50	METRO QUADRADO	16.48.004 - POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	R\$ 5,84	R\$ 292,00
1515	30	METRO QUADRADO	16.48.005 - APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAOS, SILICONE BASE AGUA	R\$ 44,23	R\$ 1.326,90
1516	30	METRO QUADRADO	16.48.010 - APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	R\$ 39,74	R\$ 1.192,20
1517	30	METRO QUADRADO	16.48.013 - APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	R\$ 28,85	R\$ 865,50
1518	30	METRO QUADRADO	16.48.015 - APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	R\$ 64,52	R\$ 1.935,60
1519	30	METRO QUADRADO	16.48.031 - PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	R\$ 77,93	R\$ 2.337,90





1520	50	UNIDADE	16.50.001 - DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	R\$ 22,78	R\$ 1.139,00
1521	100	METRO QUADRADO	16.50.002 - DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	R\$ 1,95	R\$ 195,00
1522	30	M3	16.50.010 - DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	R\$ 227,84	R\$ 6.835,20
1523	50	QUILO	16.80.006 - FERRO TRABALHADO (GRADIL)	R\$ 38,34	R\$ 1.917,00
1524	1.000	METRO	16.80.007 - PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	R\$ 86,54	R\$ 86.540,00
1525	200	METRO QUADRADO	16.80.008 - QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO NAO ARMADO	R\$ 74,49	R\$ 14.898,00
1526	200	METRO QUADRADO	16.80.009 - QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	R\$ 94,83	R\$ 18.966,00
1527	200	METRO QUADRADO	16.80.010 - TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	R\$ 85,48	R\$ 17.096,00
1528	200	METRO	16.80.012 - TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	R\$ 130,34	R\$ 26.068,00
1529	200	METRO QUADRADO	16.80.013 - PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	R\$ 47,14	R\$ 9.428,00
1530	200	METRO QUADRADO	16.80.014 - LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	R\$ 13,98	R\$ 2.796,00
1531	200	METRO QUADRADO	16.80.015 - ISOLAMENTO COM LONA PRETA	R\$ 3,13	R\$ 626,00
1532	200	METRO QUADRADO	16.80.016 - TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	R\$ 17,82	R\$ 3.564,00
1533	700	METRO QUADRADO	16.80.018 - PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	R\$ 27,20	R\$ 19.040,00
1534	700	METRO QUADRADO	16.80.019 - PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	R\$ 70,66	R\$ 49.462,00
1535	6	UNIDADE	16.80.022 - CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	R\$ 225,53	R\$ 1.353,18
1536	10	UNIDADE	16.80.024 - TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	R\$ 823,79	R\$ 8.237,90
1537	100	METRO	16.80.025 - TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO	R\$ 88,35	R\$ 8.835,00
1538	10	METRO	16.80.026 - TRELIÇA METÁLICA GALV. A	R\$	R\$





			FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	829,12	8.291,20
1539	20	M3	16.80.031 - CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	R\$ 581,20	R\$ 11.624,00
1540	300	UNIDADE	16.80.089 - LIMPEZA DE CAIXA DAGUA ATE 1000 LITROS	R\$ 52,57	R\$ 15.771,00
1541	100	UNIDADE	16.80.090 - LIMPEZA DE CAIXAS DAGUA ATE 10.000 LITROS	R\$ 140,21	R\$ 14.021,00
1542	20	UNIDADE	16.80.091 - LIMPEZA DE CAIXAS DAGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	R\$ 315,48	R\$ 6.309,60
1543	500	UNIDADE	16.80.093 - LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	R\$ 5,25	R\$ 2.625,00
1544	500	M3	16.80.094 - LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	R\$ 201,54	R\$ 100.770,00
1545	10	UNIDADE	16.80.095 - LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	R\$ 1.464,45	R\$ 14.644,50
1546	50	UNIDADE	16.80.097 - CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	R\$ 644,84	R\$ 32.242,00
1547	150	M3	16.80.098 - RETIRADA DE ENTULHO	R\$ 60,07	R\$ 9.010,50
1548	1.000	M3	16.80.100 - REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	R\$ 112,99	R\$ 112.990,00
1549	3.250	METRO QUADRADO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO  ITENS QUE FARÃO PARTE DO EDITAL DE LICITAÇÃO COMO COMPOSIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO • FORNECIMENTO DE __ EXTINTORES DE ÁGUA; • INSTALAÇÃO DE __ EXTINTORES DE ÁGUA; • FORNECIMENTO DE __ EXTINTORES DE PÓ; • INSTALAÇÃO DE __ EXTINTORES DE PÓ; • FORNECIMENTO DE __ EXTINTOR DE CO2; • INSTALAÇÃO DE __ EXTINTOR DE CO2; • FORNECIMENTO DE __ SUPORTES DE SOLO  ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA • FORNECIMENTO DE 35 BLOCO AUTÔNOMO TIPO ACLARAMENTO; • INSTALAÇÃO DE 35 BLOCO AUTÔNOMO TIPO ACLARAMENTO.  PROTEÇÃO POR ALARME DE INCÊNCIO • FORNECIMENTO DE __ DETECTORES DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL; • INSTALAÇÃO DE __ DETECTORES DE	R\$ 78,45	R\$ 254.962,50





			<p>FUMAÇA ENDEREÇÁVEL;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FORNECIMENTO DE __ DETECTORES TERMOVELOCIMÉTRICOS;</li><li>• INSTALAÇÃO DE __ DETECTORES TERMOVELOCIMÉTRICOS;</li><li>• FORNECIMENTO DE __ CENTRAL DE ALARME;</li><li>• INSTALAÇÃO DE __ CENTRAL DE ALARME;</li><li>• FORNECIMENTO DE __ ACIONADORES MANUAIS TIPO QUEBRA VIDRO;</li><li>• INSTALAÇÃO DE __ ACIONADORES MANUAIS TIPO QUEBRA VIDRO;</li><li>• FORNECIMENTO DE __ SIRENE AUDIOVISUAL;</li><li>• INSTALAÇÃO DE UMA __ SIRENE AUDIOVISUAL.</li></ul> <p>PROTEÇÃO POR HIDRANTE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FORNECIMENTO DE 02 HIDRANTE COMPLETO.</li><li>• INSTALAÇÃO DE 02 HIDRANTE COMPLETO.</li></ul> <p>SINALIZAÇÕES DIVERSAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VERBA PARA SINALIZAÇÕES DIVERSAS (ROTA DE FUGA, EQUIPAMENTOS, QUADRO ELÉTRICO, MATERIAL, INSUMOS E M.O.).</li></ul>	
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 14.402.000,00</b>				

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**

1.1 - É objeto do presente, pela COMPROMITENTE junto à COMPROMISSÁRIA, **Registro de Preços para Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação dos componentes danificados especificados nos respectivos orçamentos dos prédios da Secretaria de Educação**, conforme especificações descritas no Anexo I, que integra o presente Edital, em todos os seus termos e condições, quando deles a Secretaria requisitante tiver a necessidade.

### **CLÁUSULA SEGUNDA - REGIME DE EXECUÇÃO OU FORMA DE FORNECIMENTO**

2.1 - Face à natureza e a quantidade do objeto licitado, a COMPROMISSÁRIA, através de servidor(es) previamente autorizado(s) fará a solicitação dos serviços junto à COMPROMITENTE, através de AS – Autorização de Serviços.

2.2 - A COMPROMITENTE não estará obrigada a adquirir da COMPROMISSÁRIA uma quantidade mínima do objeto do presente Registro de Preços, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento, desde que respeitado o disposto nas cláusulas anteriores;

2.3 – Os serviços só será considerado aceito após conferência pelo responsável, ficando sujeito à substituição, desde que, comprovada a existência de defeitos, má-fé do fornecedor ou condições que comprometam a integridade dos serviços;

2.4 – Os materiais e serviços realizados para a perfeita execução deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor e demais normas





aplicáveis, especialmente no tocante aos vícios de qualidade ou quantidade que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam ou lhes diminuam o valor;

2.5 – A COMPROMISSÁRIA obriga-se a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e serviços em que se verificarem defeitos, no prazo estipulado pelo Município;

2.6 – A COMPROMITENTE, através da Secretaria requisitante, fiscalizará, obrigatoriamente, a execução da Ata de Registro de Preços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observados os requisitos nele previstos, reservando-se ao direito de rejeitar, a seu critério desde que fundamentado se não forem considerados satisfatórios.

### CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1 - Os preços unitários e total dos serviços, objeto do presente, são os constantes da respectiva Ata de Sessão do Pregão Presencial, já assinada pela COMPROMISSÁRIA;

3.2 - Os preços apresentados pela COMPROMISSÁRIA terão valores expressos em reais (R\$) compatíveis com os de mercado, inclusos todos os custos diretos e indiretos, como frete, encargos fiscais, sociais, trabalhistas e quaisquer outros;

3.3 - Correrão exclusivamente por conta da COMPROMISSÁRIA, quaisquer tributos e/ou demais ônus incidentes;

3.4 - Os pagamentos devidos, em decorrência das obrigações assumidas, serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no **Anexo IV** – Modelo de Proposta Comercial, devendo corresponder aos serviços e materiais efetivamente realizados;

3.5 - Os pagamentos serão feitos em moeda corrente no país, no prazo de 20 DDL (vinte dias do lançamento), após a comprovação de efetivação dos serviços e materiais fornecidos, com a respectiva nota fiscal/fatura, atestada pela Secretaria requisitante.

3.6 - À COMPROMISSÁRIA não será ressarcida de quaisquer despesas decorrentes de custos ou serviços não previstos no presente Termo de Compromisso, independentemente da causa que tenha determinado a omissão.

3.7 - A COMPROMISSÁRIA deverá indicar juntamente com a documentação fiscal, o número da conta corrente e a agência do banco em que mantiver tal conta;

3.8 - Caso não indique a conta corrente, o pagamento será efetuado diretamente na Tesouraria da Secretaria Municipal da Fazenda da Prefeitura, sito à Rua Dona Maria Alves, nº 865 - Centro, neste Município.

3.9 – Em caso de atraso no pagamento por parte da Prefeitura, será aplicado o Artigo 1ª F, da lei 9494/1997, assim, havendo atrasos, serão aplicados os juros da caderneta de poupança.

### CLÁUSULA QUARTA - VALOR ESTIMADO PARA O TERMO DE COMPROMISSO

O valor estimado para o presente Termo é de **R\$ 14.402.000,00 (quatorze milhões e quatrocentos e dois mil reais)**.



**CLÁUSULA QUINTA - VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS**

5.1 - A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses a partir da data da sua assinatura, vedada a possibilidade de sua prorrogação;

5.2 - Durante o prazo desta Ata de Registro de Preços, a Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Ubatuba não será obrigada a adquirir a quantidade dos itens e serviços, referidos no Anexo I do Edital, exclusivamente pelo sistema de Registro de Preços, podendo licitar quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar o Termo de Compromisso, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora neste caso, o contraditório e ampla defesa.

**CLÁUSULA SEXTA – GARANTIAS**

6.1 - Não serão exigidas garantias, já que os pagamentos serão efetuados após a entrega dos serviços;

6.2 - Fica a COMPROMITENTE isenta de responsabilidade de atos praticados por terceiros, sem expressa autorização.

**CLÁUSULA SÉTIMA - UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

7.1 - A presente Ata de Registro de Preços será usada pelas Secretarias da Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Ubatuba, mediante requisição e justificativa da necessidade, observadas as disposições do Decreto Municipal nº 5782/2013;

7.2 - A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer unidade administrativa que não tenha participado do certame.

**CLÁUSULA OITAVA - PRAZO ENTREGA DOS SERVIÇOS**

8.1 – Em cada solicitação dos serviços, o prazo de atendimento será de, no máximo, 05 (cinco) dias, a contar da emissão da AS – Autorização de Serviço.

**CLÁUSULA NONA – CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1 - No ato da assinatura da ata, como condição para contratação, a empresa deverá apresentar Prova de Regularidade Junto à fazenda do Município de Ubatuba, ou Comprovação de que a empresa não possui inscrição, de acordo com o art.61 do Código Tributário Municipal desta municipalidade [Lei nº 1011/1989]. Esta declaração pode ser emitida gratuitamente no site da prefeitura: <https://ubatubatransp.presconinformatica.com.br>. Em caso de não apresentação, a empresa poderá enviar a comprovação via e-mail no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após solicitação.

9.2 - A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito pela COMPROMITENTE quando:

- **Homologado e adjudicado o objeto da licitação, a COMPROMISSÁRIA, convocada, por escrito, para no prazo de 05 (cinco) dias corridos, comparecer à**





Secretaria Municipal de Administração, Coordenadoria de Suprimentos, para assinar a Ata de Registro de Preços, deixar de cumprir tal ato;

- A COMPROMISSÁRIA não cumprir as obrigações constantes deste Termo de Compromisso;
- A COMPROMISSÁRIA não retirar a Solicitação dos Serviços no prazo estabelecido e a COMPROMITENTE não aceitar sua justificativa;
- A COMPROMISSÁRIA der causa à rescisão administrativa do Termo, decorrente de Registro de Preços;
- Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do presente Termo, decorrente de Registro de Preços;
- Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- Por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

9.3 - A comunicação do cancelamento do preço, registrado nos casos previstos no subitem anterior, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços;

9.3.1 - No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, por 02 (duas) vezes consecutivas, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DIREITOS, OBRIGAÇÕES E PENALIDADES**

10.1 - Ficam assegurados, à COMPROMITENTE, os direitos previstos no artigo 77, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, ficando certo que a inexecução total ou parcial do Termo, por parte da COMPROMISSÁRIA, enseja a sua rescisão, respondendo elas, nesse caso, pelos danos causados à Administração ou a terceiros, por sua culpa e dolo, constituindo-se motivos de rescisão do Termo, no que forem aplicáveis ao presente, aqueles previstos no artigo 78, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, declarando a COMPROMISSÁRIA estarem cientes dos direitos da Administração de rescisão unilateral, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

10.2 - As importâncias correspondentes às multas que forem impostas à COMPROMISSÁRIA incidirão sempre sobre os valores residuais do Termo de Compromisso;

10.3 - Não havendo pagamento a fazer à COMPROMISSÁRIA, serão as multas e outros débitos inscritos na Dívida Ativa para cobrança executiva.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DISPOSIÇÕES FINAIS**

11.1 - Integram esta Ata, a(s) proposta(s) da(s) compromissária(s) classificada(s) em 1º (primeiro) lugar – Anexo I, no certame supra numerado;

11.2 - Para todas as questões suscitadas na execução desta Ata de Registro de Preços,





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA


**UBATUBA**

não resolvidas administrativamente, o foro será o da Comarca de Ubatuba, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja;

11.3 - Os casos serão resolvidos de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais do Direito.

Ubatuba/SP,

16 NOV. 2022

  
**MARIA DE FÁTIMA SOUZA BARROS**  
**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**REPRESENTANTE**  
**ECO ROTAS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**



