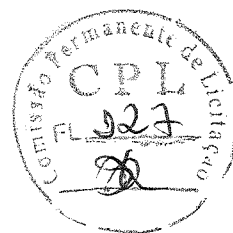




ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT. TOTAL ESTIMADA	P/UNIT. ESTIMADO	P/TOTAL ESTIMADO
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 1/2" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 6,54	R\$ 5.035,80
2	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 25mm X 3/4 (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 7,20	R\$ 5.541,43
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 13,41	R\$ 10.325,70
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 60mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 15,11	R\$ 11.637,27
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 13,18	R\$ 10.148,60
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 20 X 1/2 (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 0,35	R\$ 266,93
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25mm x 3/4" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 0,40	R\$ 310,57
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32 X 1" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 1,38	R\$ 1.065,17
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 40 X 1. 1/4 (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 2,91	R\$ 2.243,27
10	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 50 X 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 2,39	R\$ 1.842,87
11	ASSENTO SANITÁRIO TIPO ASTRA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	800	R\$ 26,18	R\$ 20.944,00
12	BOIA PARA DESCARGA DE PAREDE COMPLETA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	800	R\$ 4,46	R\$ 3.568,00
13	BUCHA DE RED 25 X 20mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 0,28	R\$ 215,60
14	BUCHA DE RED 32 X 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 0,28	R\$ 215,60
15	BUCHA DE RED 40 X 32mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 1,07	R\$ 823,90
16	BUCHA DE RED ESGOTO 50 X 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 1,29	R\$ 993,30
17	BUCHA DE RED SOLDÁVEL CURTA 50 X 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 2,02	R\$ 1.557,97
18	BUCHA DE RED SOLDÁVEL CURTA 60 X 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 3,30	R\$ 2.543,57
19	BUCHA DE RED SOLDÁVEL LONGA 50 X 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	770	R\$ 2,15	R\$ 1.658,07
20	CAIXA DÁGUA 1.000 LITROS EM FIBRA	UND.	309	R\$ 681,80	R\$ 210.676,20
21	CAIXA DÁGUA 1.000 LITROS EM FIBRA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	102	R\$ 681,80	R\$ 69.543,60
22	CAIXA DÁGUA 10.000 LITROS EM FIBRA	UND.	69	R\$ 7.627,45	R\$ 526.293,82
23	CAIXA DÁGUA 10.000 LITROS EM FIBRA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	23	R\$ 7.627,45	R\$ 175.431,35
24	CAIXA DÁGUA 15.000 LITROS EM FIBRA	UND.	69	R\$ 10.538,67	R\$ 727.168,00
25	CAIXA DÁGUA 15.000 LITROS EM FIBRA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	23	R\$ 10.538,67	R\$ 242.389,41
26	CAIXA DÁGUA 2.000 LITROS EM FIBRA	UND.	195	R\$ 1.607,99	R\$ 313.558,70
27	CAIXA DÁGUA 2.000 LITROS EM FIBRA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	65	R\$ 1.607,99	R\$ 104.519,35
28	CAIXA DÁGUA 3.000 LITROS EM FIBRA	UND.	188	R\$ 2.231,61	R\$ 419.542,68
29	CAIXA DÁGUA 3.000 LITROS EM FIBRA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	62	R\$ 2.231,61	R\$ 138.359,82
30	CAIXA DÁGUA 5.000 LITROS EM FIBRA	UND.	342	R\$ 3.632,29	R\$ 1.242.244,32
31	CAIXA DÁGUA 5.000 LITROS EM FIBRA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	114	R\$ 3.632,29	R\$ 414.081,06
32	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA TIPO CIPLA COMPLETA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$ 25,44	R\$ 11.446,50
33	CAIXA SINFONADA C/ GRELHA QUADRADA 150X150X50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	500	R\$ 26,69	R\$ 13.345,00
34	CAIXA SINFONADA C/ GRELHA QUADRADA 100X100X50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	500	R\$ 11,54	R\$ 5.768,33
35	CAP ESGOTO 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 4,93	R\$ 3.204,50
36	CAP ESGOTO 150mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 24,68	R\$ 16.042,00
37	CAP ESGOTO 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	600	R\$ 1,68	R\$ 1.010,00
38	CAP ESGOTO 75mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	600	R\$ 4,94	R\$ 2.962,00
39	CAP PVC SOLDÁVEL 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$ 56,41	R\$ 23.690,80
40	CAP PVC SOLDÁVEL 20mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1080	R\$ 0,75	R\$ 810,00
41	CAP PVC SOLDÁVEL 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1080	R\$ 0,75	R\$ 813,60
42	CAP PVC SOLDÁVEL 32mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1050	R\$ 1,17	R\$ 1.232,00
43	CAP PVC SOLDÁVEL 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1050	R\$ 2,70	R\$ 2.835,00
44	CAP PVC SOLDÁVEL 60mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1060	R\$ 6,55	R\$ 6.943,00
45	CHUVEIRO PVC TUBO DE PASSAGEM E ROSCA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	630	R\$ 15,41	R\$ 9.708,30
46	CRUZETA PVC SODÁVEL 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	430	R\$ 8,02	R\$ 3.448,60
47	CRUZETA PVC SODÁVEL 32mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$ 9,36	R\$ 3.742,67
48	CRUZETA PVC SODÁVEL 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$ 26,73	R\$ 10.693,33
49	CRUZETA PVC SODÁVEL 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$ 30,74	R\$ 12.297,33
50	COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA CONEXÕES COM PINCEL (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	620	R\$ 18,08	R\$ 11.209,60



51	CUBA LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÁ BRANCA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	500	R\$ 83,11	R\$ 41.556,67
52	CURVA ESGOTO 90° X 100mm PVC BRANCA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	680	R\$ 14,61	R\$ 9.934,80
53	CURVA ESGOTO 90° X 40mm PVC BRANCA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	690	R\$ 10,44	R\$ 7.203,60
54	CURVA ESGOTO 90° X 50mm PVC BRANCA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	680	R\$ 6,31	R\$ 4.288,53
55	DUCHA HIGIÊNICA 1/4 CROMADA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 68,32	R\$ 44.405,83
56	ENGATE PARA CAIXA DE DESCARGA 40cm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	930	R\$ 3,89	R\$ 3.620,80
57	ENGATE PARA CAIXA DE DESCARGA 50cm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	830	R\$ 3,68	R\$ 3.057,17
58	ESPUDE P VASO SANITÁRIO (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	850	R\$ 3,14	R\$ 2.666,17
59	FITA VEDA ROSCA 189 X 50mm TIPO TIGRE (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1100	R\$ 12,01	R\$ 13.214,67
60	JOELHO ESGOTO 90° X 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	700	R\$ 3,53	R\$ 2.471,00
61	JOELHO ESGOTO 90° X 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	750	R\$ 0,76	R\$ 570,75
62	JOELHO ESGOTO 90° X 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	750	R\$ 1,41	R\$ 1.055,00
63	JOELHO ESGOTO 90° X 75mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	750	R\$ 3,43	R\$ 2.572,50
64	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	780	R\$ 0,30	R\$ 231,40
65	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	760	R\$ 1,14	R\$ 868,93
66	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	780	R\$ 3,12	R\$ 2.436,20
67	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	750	R\$ 2,94	R\$ 2.207,50
68	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	780	R\$ 0,83	R\$ 647,40
69	JOELHO SOLDÁVEL 45° 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	780	R\$ 1,09	R\$ 847,60
70	JOELHO SOLDÁVEL 45° 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	500	R\$ 4,62	R\$ 2.310,00
71	JOELHO SOLDÁVEL 45° 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	470	R\$ 4,66	R\$ 2.191,77
72	JOELHO SOLDÁVEL 45° 60mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	470	R\$ 17,63	R\$ 8.286,10
73	JOELHO SOLDÁVEL 45° 75mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	470	R\$ 40,49	R\$ 19.030,30
74	JOELHO SOLDÁVEL 90° ROSCA 20mm X 1/2. (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	680	R\$ 1,09	R\$ 741,20
75	JOELHO SOLDÁVEL 90° ROSCA 25mm X 1/2 (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	680	R\$ 1,39	R\$ 942,93
76	JOELHO SOLDÁVEL 90° ROSCA 32mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 2,39	R\$ 1.555,67
77	JOELHO SOLDÁVEL 90° ROSCA 40mm X (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 6,68	R\$ 4.344,17
78	JOELHO SOLDÁVEL 90° ROSCA 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 8,02	R\$ 5.213,00
79	JOELHO SOLDÁVEL 90° ROSCA 60mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 16,71	R\$ 10.861,50
80	JUNÇÃO ESGOTO DUPLA 100mm x 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$ 21,72	R\$ 8.688,00
81	JUNÇÃO ESGOTO DE REDUÇÃO 100 X 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$ 10,97	R\$ 6.362,60
82	JUNÇÃO ESGOTO DE REDUÇÃO 150 X 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$ 39,20	R\$ 22.737,93
83	JUNÇÃO ESGOTO SIMPLES 40 x 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$ 1,24	R\$ 717,27
84	LÂMINA DE SERRA MANUAL FLEX (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	800	R\$ 8,62	R\$ 6.896,00
85	LUVA DE CORRER ESGOTO 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$ 12,52	R\$ 7.263,53
86	LUVA DE CORRER ESGOTO 150mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$ 19,18	R\$ 11.124,40
87	LUVA DE CORRER ESGOTO 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	750	R\$ 7,81	R\$ 5.857,50
88	LUVA DE CORRER ESGOTO 75mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	750	R\$ 9,28	R\$ 6.960,00
89	LUVA PARA ESGOTO DN 150mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$ 19,14	R\$ 11.099,27
90	LUVA PARA ESGOTO DN 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$ 5,28	R\$ 3.060,47
91	LUVA PARA ESGOTO DN 75mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 3,17	R\$ 2.058,33
92	LUVA PARA ESGOTO DN 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 2,49	R\$ 1.618,50
93	LUVA PARA ESGOTO DN 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$ 0,79	R\$ 511,33
94	LUVA SOLDÁVEL PVC 100mm TIPO KRONA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	520	R\$ 52,17	R\$ 27.126,67
95	LUVA SOLDÁVEL PVC 20mm TIPO KRONA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	950	R\$ 0,32	R\$ 304,00
96	LUVA SOLDÁVEL PVC 25mm TIPO KRONA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	950	R\$ 0,32	R\$ 307,17
97	LUVA SOLDÁVEL PVC 32mm TIPO KRONA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	950	R\$ 1,53	R\$ 1.450,33
98	LUVA SOLDÁVEL PVC 40mm TIPO KRONA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	950	R\$ 2,39	R\$ 2.273,67
99	LUVA SOLDÁVEL PVC 50mm TIPO KRONA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	950	R\$ 3,39	R\$ 3.220,50
100	LUVA SOLDÁVEL PVC 60mm TIPO KRONA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	700	R\$ 7,11	R\$ 4.979,33
101	LUVA SOLDÁVEL PVC 85mm TIPO KRONA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	530	R\$ 22,65	R\$ 12.002,73
102	MANGUEIRA P/ JARDIM 1/2" TRANÇADA 20m COMPLETA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	380	R\$ 15,16	R\$ 5.762,07
103	MANGUEIRA P/ JARDIM 3/4" TRANÇADA 20m COMPLETA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	380	R\$ 200,50	R\$ 76.190,00
104	MECANISMO DE DESCARGA CX ACOPLADA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	720	R\$ 107,57	R\$ 77.452,80
105	MECANISMO DE DESCARGA CX SIMPLES (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	670	R\$ 77,47	R\$ 51.907,13



[Handwritten signature]

106	MICTÓRIO SIFONADO BRANCO 50X30cm	UND.	315	R\$	221,08	R\$	69.639,15
107	MICTÓRIO SIFONADO BRANCO 50X30cm - (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UND.	105	R\$	221,08	R\$	23.213,40
108	PAPELEIRA PARA BANHEIRO (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	6,72	R\$	4.368,00
109	PORTA TOALHAS ROSTO TIPO IDEA DECOL P/ BANHEIRO (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	6,72	R\$	4.368,00
110	RALO LINEAR COM TAMPA OCULTA 150 X 150mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	550	R\$	21,72	R\$	11.946,00
111	RALO LINEAR COM TAMPA PLÁSTICA 100 X 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	550	R\$	6,82	R\$	3.749,17
112	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	5,83	R\$	2.450,00
113	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	4,71	R\$	1.979,60
114	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 X 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	7,98	R\$	3.350,20
115	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 75mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	16,45	R\$	6.909,00
116	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 20mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	4,66	R\$	2.095,50
117	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 22mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	6,18	R\$	2.779,50
118	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	16,46	R\$	7.407,00
119	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	20,11	R\$	9.049,50
120	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	39,71	R\$	17.868,00
121	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 60mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	153,25	R\$	68.961,00
122	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 100mm	UND.	300	R\$	334,62	R\$	100.387,00
123	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UND.	100	R\$	334,62	R\$	33.462,00
124	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL VS 85mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$	174,70	R\$	69.881,33
125	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL LI 20mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	3,38	R\$	1.519,50
126	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL LI 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	12,54	R\$	5.644,50
127	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL LI 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	11,09	R\$	4.992,00
128	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL LI 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	33,45	R\$	15.052,50
129	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL LI 75mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$	98,21	R\$	39.284,00
130	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL LI 100mm	UND.	324	R\$	300,22	R\$	97.270,20
131	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL LI 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UND.	108	R\$	300,22	R\$	32.423,76
132	SIFÃO SANFONADO P/ PIA DE COZINHA (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1350	R\$	6,17	R\$	8.334,00
133	SIFÃO PLÁSTICO BRANCO 1 X 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1330	R\$	4,68	R\$	6.224,40
134	TAMPA P/ VALVULA PIA/LAVATÓRIO (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	830	R\$	0,57	R\$	475,87
135	TÊ ESGOTO 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	560	R\$	8,08	R\$	4.522,93
136	TÊ ESGOTO 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	560	R\$	1,49	R\$	836,27
137	TÊ ESGOTO 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$	3,99	R\$	2.312,27
138	TÊ ESGOTO 75mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	570	R\$	7,74	R\$	4.409,90
139	TÊ DE ESGOTO DE REDUÇÃO 75mm X 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	570	R\$	10,74	R\$	6.121,80
140	TÊ DE ESGOTO DE REDUÇÃO 100mm X 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	580	R\$	9,96	R\$	5.776,80
141	TÊ PVC SOLDÁVEL 20mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	680	R\$	0,53	R\$	360,40
142	TÊ PVC SOLDÁVEL 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	680	R\$	0,62	R\$	421,60
143	TÊ PVC SOLDÁVEL 32mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	2,59	R\$	1.683,50
144	TÊ PVC SOLDÁVEL 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	6,86	R\$	4.461,17
145	TÊ PVC SOLDÁVEL 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	9,63	R\$	6.257,33
146	TÊ PVC SOLDÁVEL 60mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	22,30	R\$	14.497,17
147	TÊ PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 32mm x 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	4,04	R\$	2.623,83
148	TÊ PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40mm X 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	5,34	R\$	3.473,17
149	TÊ PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 50mm x 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	4,93	R\$	3.202,33
150	TORNEIRA P/ JARDIM PVC 1" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	700	R\$	2,65	R\$	1.852,67
151	TORNEIRA P/ JARDIM PVC 1/2" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	800	R\$	3,39	R\$	2.709,33
152	TORNEIRA P/ JARDIM PVC 3/4" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	650	R\$	2,89	R\$	1.876,33
153	TORNEIRO P/ JARDIM PVC 1/4" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	620	R\$	2,89	R\$	1.789,73
154	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO PVC 1/2" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	800	R\$	2,89	R\$	2.309,33
155	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO PVC 3/4" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	470	R\$	4,61	R\$	2.166,70
156	TORNEIRA PVC 1/2" X 15cm PARA PAREDE (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	800	R\$	9,90	R\$	7.920,00
157	TORNEIRA PVC 3/4" X 15cm PARA PAREDE (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	630	R\$	14,04	R\$	8.843,10
158	TUBO DE DESCARGA COMPLETO (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1000	R\$	45,33	R\$	45.326,67
159	TUBO PVC ROSCÁVEL 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	750	R\$	55,34	R\$	41.502,50
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm x 6m (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1080	R\$	10,59	R\$	11.433,60
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm x 6m (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1080	R\$	14,19	R\$	15.328,80



[Handwritten signature]

162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32mm x 6m (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1050	R\$	22,80	R\$	23.943,50
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40mm x 6m (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	1050	R\$	41,89	R\$	43.988,00
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 60mm x 6m	UND.	780	R\$	88,89	R\$	69.334,20
165	TUBO PVC SOLDÁVEL 60mm x 6m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UND.	260	R\$	88,89	R\$	23.111,40
166	TUBO PVC SOLDÁVEL 85mm x 6m	UND.	780	R\$	193,24	R\$	150.727,20
167	TUBO PVC SOLDÁVEL 85mm x 6m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UND.	260	R\$	193,24	R\$	50.242,40
168	UNIÃO COM ROSCA 1" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	470	R\$	15,52	R\$	7.295,97
169	UNIÃO COM ROSCA 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	20,68	R\$	9.307,50
170	UNIÃO COM ROSCA 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	27,17	R\$	12.226,50
171	UNIÃO COM ROSCA 1/2" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	460	R\$	6,74	R\$	3.100,40
172	UNIÃO COM ROSCA 2" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	58,34	R\$	24.504,20
173	UNIÃO COM ROSCA 3/4" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	430	R\$	20,74	R\$	8.918,20
174	UNIÃO ROSCAVEL 3" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	410	R\$	81,77	R\$	33.525,70
175	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 100mm	UND.	315	R\$	273,60	R\$	86.184,00
176	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 100mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UND.	105	R\$	273,60	R\$	28.728,00
177	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 20mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$	3,83	R\$	1.530,67
178	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	5,28	R\$	2.377,50
179	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 32mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	8,60	R\$	3.610,60
180	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	18,26	R\$	7.667,80
181	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	27,22	R\$	11.432,40
182	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	50,42	R\$	21.176,40
183	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 85mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	420	R\$	134,43	R\$	56.462,00
184	VALVULA DE RETANÇÃO UNIVERSAL ROSCAVEL 25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	450	R\$	32,74	R\$	14.733,00
185	VALVULA DE RETANÇÃO UNIVERSAL ROSCAVEL 32mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$	46,69	R\$	18.676,00
186	VALVULA DE RETANÇÃO UNIVERSAL ROSCAVEL 40mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$	63,59	R\$	25.437,33
187	VALVULA DE RETANÇÃO UNIVERSAL ROSCAVEL 50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	400	R\$	68,06	R\$	27.224,00
188	VALVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE 1" (ITEM EXCLUSIVO PARA EM/EPP/MEI)	UND.	850	R\$	2,99	R\$	2.541,50
189	VASO SANITÁRIO ACOPLADO BRANCO	UND.	495	R\$	222,71	R\$	110.241,45
190	VASO SANITÁRIO ACOPLADO BRANCO (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UNID.	165	R\$	222,71	R\$	36.747,15
191	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO	UND.	480	R\$	128,40	R\$	61.630,40
192	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UND.	160	R\$	128,40	R\$	20.544,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							R\$ 7.219.485,84

