



Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
1	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira M8 aço inox AISI 304 ½" 20mm	UN	20,00	0,79	15,80
2	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira M8 aço inox AISI 304 ¾" -25mm	UN	20,00	0,83	16,60
3	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira M8 aço inox AISI 304 1" - 32mm	UN	20,00	0,91	18,20
4	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira M8 aço inox AISI 304 1" ¼ - 40mm	UN	20,00	1,00	20,00
5	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira M8 aço Inox AISI 304 1" ½ - 50mm	UN	20,00	1,10	22,00
6	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira M8 aço inox AISI 304 2" - 63mm	UN	20,00	1,27	25,40
7	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira tapa-poros ½" galvanizada	UN	5,00	3,47	17,35
8	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira tapa-poros 1" ½ galvanizada	UN	5,00	7,47	37,35
9	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira tapa-poros 1" 1/4 galvanizada	UN	5,00	6,61	33,05
10	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira tapa-poros 1" galvanizada	UN	5,00	4,95	24,75
11	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira tapa-poros 2" galvanizada	UN	5,00	9,48	47,40
12	10000169 1	Abraçadeira Abraçadeira tapa-poros 3/4" galvanizada	UN	5,00	3,88	19,40
13	10000168 8	Casquilhos Casquilho MK 20 x ½ Macho	UN	10,00	1,58	15,80
14	10000168 8	Casquilhos Casquilho ½ " X ½ " cavilha 25mm cromado	UN	10,00	0,81	8,10
15	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo 3/8 " x 3/8 " cromado	UN	10,00	0,61	6,10
16	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de ½ " latão	UN	10,00	0,41	4,10
17	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de ¾ " latão	UN	10,00	0,61	6,10



18	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de ¾" x ½ " latão	UN	8,00	0,59	4,72
19	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de 1 " ½ x 1"1/4 " latão	UN	8,00	2,53	20,24
20	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de 1 " 1/4 latão	UN	10,00	1,61	16,10
21	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de 1 " latão	UN	10,00	1,05	10,50
22	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de 1 " x ¾" " latão	UN	8,00	0,95	7,60
23	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de 1 "1/4 x 1" latão	UN	8,00	1,62	12,96
24	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de 1" ½ latão	UN	10,00	2,17	21,70
25	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de 2 " latão	UN	10,00	3,07	30,70
26	10000168 8	Casquilhos Casquilho duplo de 2 " x 1"1/2" latão	UN	8,00	3,36	26,88
27	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea ½" junta rápida galvanizada	UN	5,00	5,06	25,30
28	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea 1" ½" junta rápida galvanizada	UN	5,00	11,66	58,30
29	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea 1" 1/4 junta rápida galvanizada	UN	5,00	9,47	47,35
30	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea 1" junta rápida galvanizada	UN	5,00	6,45	32,25
31	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea 15x1/2"	UN	10,00	1,14	11,40
32	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea 18x1/2"	UN	10,00	1,41	14,10
33	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea 2" junta rápida galvanizada	UN	5,00	16,63	83,15
34	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea 22x1/2"	UN	5,00	2,24	11,20
35	10000168 8	Casquilhos Casquilho fêmea 3/4" junta rápida galvanizada	UN	5,00	5,74	28,70
36	10000168 8	Casquilhos Casquilho Latao Duplo 1 ¼ SM	UN	10,00	1,61	16,10
37	10000168 8	Casquilhos Casquilho Latao Duplo Cromado ½ L2 DS	UN	10,00	0,81	8,10
38	10000168 8	Casquilhos Casquilho latão fêmea 25mmx1/2" JR	UN	10,00	8,53	85,30



39	10000168 8	Casquilhos Casquilho latão fêmea 25mmx3/4" JR	UN	20,00	3,27	65,40
40	10000168 8	Casquilhos Casquilho latão fêmea 40mm x 1"1/4 JR	UN	6,00	7,38	44,28
41	10000168 8	Casquilhos Casquilho latão fêmea 63mm x 2" JR latão	UN	6,00	19,32	115,92
42	10000168 8	Casquilhos Casquilho latão macho 25mmx1/2" JR	UN	10,00	8,53	85,30
43	10000168 8	Casquilhos Casquilho latão macho 25mmx3/4" JR	UN	20,00	3,04	60,80
44	10000168 8	Casquilhos Casquilho latão macho 40mm x 1"1/4 JR	UN	6,00	6,90	41,40
45	10000168 8	Casquilhos Casquilho latão macho 63mm x 2" JR latão	UN	6,00	16,65	99,90
46	10000168 8	Casquilhos Casquilho macho 15x1/2"	UN	10,00	1,03	10,30
47	10000168 8	Casquilhos Casquilho macho 18x1/2"	UN	10,00	1,29	12,90
48	10000168 8	Casquilhos Casquilho macho 22x1/2"	UN	5,00	1,86	9,30
49	10000168 8	Casquilhos Casquilho MK 16 x ½ Femea	UN	20,00	1,55	31,00
50	10000168 8	Casquilhos Casquilho MK 16 x ½ Macho	UN	20,00	1,38	27,60
51	10000169 2	Joelhos Joelho 20mm niquelada aperto para multicamada	UN	20,00	2,12	42,40
52	10000169 2	Joelhos Joelho a 90° plástico 32 JR	UN	10,00	2,19	21,90
53	10000169 2	Joelhos Joelho a 90° plástico 40 JR	UN	10,00	3,42	34,20
54	10000169 2	Joelhos Joelho a 90° plástico 50 JR	UN	5,00	4,80	24,00
55	10000169 2	Joelhos Joelho com pater 15x1/2" fêmea	UN	10,00	2,13	21,30
56	10000169 2	Joelhos Joelho com pater 18x1/2 fêmea	UN	10,00	2,96	29,60
57	10000169 2	Joelhos Joelho F/F de ¾" latão	UN	10,00	1,28	12,80
58	10000169 2	Joelhos Joelho F/F de 1" ¼ latão	UN	6,00	2,98	17,88
59	10000169 2	Joelhos Joelho F/F de 1" ½ latão	UN	6,00	3,85	23,10



60	10000169 2	Joelhos Joelho F/F de 1" latão	UN	6,00	1,90	11,40
61	10000169 2	Joelhos Joelho F/F de 2" latão	UN	6,00	6,07	36,42
62	10000169 2	Joelhos Joelho fêmea 16mm x ½" niquelada aperto para multicamada	UN	20,00	2,08	41,60
63	10000169 2	Joelhos Joelho fêmea 20mm x ½" niquelado aperto para multicamada	UN	10,00	2,35	23,50
64	10000169 2	Joelhos Joelho fêmea-fêmea de ½ " latão	UN	10,00	2,33	23,30
65	10000169 2	Joelhos Joelho latão fêmea 25mm x ¾" JR	UN	6,00	4,02	24,12
66	10000169 2	Joelhos Joelho Latao M/F ½ SM	UN	10,00	0,93	9,30
67	10000169 2	Joelhos Joelho macho 16mm x ½" niquelada aperto para multicamada	UN	20,00	2,01	40,20
68	10000169 2	Joelhos Joelho macho 20mm x ½" niquelada aperto para multicamada	UN	10,00	2,36	23,60
69	10000169 2	Joelhos Joelho macho-macho ½" x ½" cromado	UN	6,00	2,92	17,52
70	10000169 2	Joelhos Joelho macho-macho ½" x 3/8" cromado latão	UN	10,00	1,06	10,60
71	10000169 2	Joelhos Joelho macho-macho ½" x 1/2" cromado latão	UN	10,00	0,88	8,80
72	10000169 2	Joelhos Joelho pater 16mm x ½" niquelada aperto para multicamada	UN	20,00	3,07	61,40
73	10000169 2	Joelhos Joelho simples 15mm inox	UN	10,00	1,29	12,90
74	10000169 2	Joelhos Joelho simples 18mm inox	UN	10,00	2,13	21,30
75	10000169 2	Joelhos Joelho simples 22mm inox	UN	10,00	2,70	27,00
76	10000169 2	Joelhos Joelho simples latão 32mm JR	UN	10,00	7,87	78,70
77	10000169 2	Joelhos Joelhos simples latão 50mm JR	UN	8,00	20,56	164,48
78	10000135 1	Porcas Porca de redução ½" x 3/8" latão	UN	10,00	0,30	3,00
79	10000135 1	Porcas Porca de redução 1/2" x 3/8" latão	UN	10,00	0,30	3,00
80	10000135 1	Porcas Porca de redução 2" x 1" ½ latão	UN	4,00	2,25	9,00



81	10000135 1	Porcas Porca Latao Red. 1 ½ x 1 ¼ SM	UN	10,00	1,46	14,60
82	10000135 1	Porcas Porca redução ¾" x 1/2" latão	UN	8,00	0,43	3,44
83	10000135 1	Porcas Porca redução 1" ¼ x 1" latão	UN	4,00	1,08	4,32
84	10000135 1	Porcas Porca redução 1" ½ x 1" ¼ latão	UN	4,00	2,71	10,84
85	10000135 1	Porcas Porca redução 1" x ¾" latão	UN	4,00	0,70	2,80
86	10000135 1	Porcas Bicha DN8 fêmea-fêmea ½ " x ½" 100cm malha aço inox	UN	10,00	3,98	39,80
87	10000135 1	Porcas Bicha DN8 fêmea-fêmea ½ " x ½" 30cm malha aço inox	UN	10,00	1,24	12,40
88	10000135 1	Porcas Bicha DN8 fêmea-fêmea 3/8 " x 3/8" 30cm malha aço inox	UN	20,00	1,24	24,80
89	10000135 1	Porcas Bicha DN8 macho-fêmea 3/8 " x 3/8" 30cm malha aço inox	UN	20,00	1,24	24,80
90	10000135 1	Porcas Bicha F/F 1/2" x 1/2" 25cm malha de aço inox	UN	20,00	1,16	23,20
91	10000135 1	Porcas Bicha F/F 1/2" x 1/2" 35cm malha de aço inox	UN	10,00	1,26	12,60
92	10000135 1	Porcas Bicha F/F 3/8" x 3/8" 25cm malha aço inox	UN	30,00	1,16	34,80
93	10000135 1	Porcas Bicha F/F 3/8" x 3/8" 35cm malha de aço inox	UN	10,00	1,26	12,60
94	10000135 1	Porcas Bicha inox extensível para duche 1,75-2,3 m	UN	5,00	3,86	19,30
95	10000168 9	Tampões Tampa de plástico sifão cromada 110mm	UN	10,00	1,49	14,90
96	10000168 9	Tampões Tampa de plástico sifão cromada 125mm	UN	5,00	2,67	13,35
97	10000168 9	Tampões Tampa de plástico sifão cromada 90x78mm	UN	10,00	1,17	11,70
98	10000168 9	Tampões Tampa de plástico sifão cromada 90x84mm	UN	10,00	1,69	16,90
99	10000168 9	Tampões Tampão ½ " macho cromado	UN	10,00	0,48	4,80
100	10000168 9	Tampões Tampão fêmea de ½ " latão	UN	10,00	0,32	3,20
101	10000168 9	Tampões Tampão fêmea de ¾ " latão	UN	10,00	0,48	4,80



102	10000168 9	Tampões Tampão fêmea de 1 " ¼ Latão	UN	5,00	1,31	6,55
103	10000168 9	Tampões Tampão fêmea de 1" ½ latão	UN	5,00	1,80	9,00
104	10000168 9	Tampões Tampão fêmea de 2" latão	UN	5,00	2,95	14,75
105	10000168 9	Tampões Tampão fêmea PVC pressão colar 32mm	UN	10,00	0,27	2,70
106	10000168 9	Tampões Tampão fêmea PVC pressão colar 63mm	UN	5,00	0,77	3,85
107	10000168 9	Tampões Tampão macho de ½ " latão	UN	20,00	0,33	6,60
108	10000168 9	Tampões Tampão macho de 1" ¼ latão	UN	5,00	1,18	5,90
109	10000168 9	Tampões Tampão macho de 1" ½ latão	UN	5,00	1,93	9,65
110	10000168 9	Tampões Tampão macho de 1" latão	UN	10,00	0,90	9,00
111	10000168 9	Tampões Tampão macho de 2" latão	UN	5,00	2,54	12,70
112	10000168 9	Tampões Tampão macho de 3/4 " latão	UN	20,00	0,57	11,40
113	10000168 9	Tampões Tampão macho de 3/8 " latão	UN	10,00	0,31	3,10
114	10000168 9	Tampões Tampão PVC 50mm	UN	10,00	1,14	11,40
115	10000168 9	Tampões Tampão PVC 75mm	UN	10,00	4,86	48,60
116	10000168 9	Tampões Tampão PVC 90mm	UN	10,00	6,08	60,80
117	10000168 9	Tampões Tampo sanita modelo Europa	UN	10,00	8,98	89,80
118	10000073 2	Termoacumulador Termoacumulador 100 lts	UN	2,00	182,45	364,90
119	10000073 2	Termoacumulador Termoacumulador 50 lts	UN	2,00	138,54	277,08
120	10000073 2	Termoacumulador Termoacumulador 80 lts	UN	2,00	166,83	333,66
121	10000123 6	Torneiras Torneira bancada de coluna com manete hospitalar cromada ½ "	UN	4,00	38,22	152,88
122	10000123 6	Torneiras Torneira de boia entrada lateral ou inferior 3/8"	UN	20,00	15,88	317,60



123	10000123 6	Torneiras Torneira de boia entrada lateral UNIF 3/8" OLI	UN	10,00	15,88	158,80
124	10000123 6	Torneiras Torneira de duche monocomando	UN	8,00	31,25	250,00
125	10000123 6	Torneiras Torneira de esquadria com filtro ½ " x ¾"	UN	10,00	2,53	25,30
126	10000123 6	Torneiras Torneira de esquadria com filtro ½" x ½"	UN	10,00	2,11	21,10
127	10000123 6	Torneiras Torneira de esquadria com filtro 1/2" x 3/8"	UN	10,00	2,02	20,20
128	10000123 6	Torneiras Torneira de serviço com manete hospitalar cromada de ½"	UN	4,00	43,68	174,72
129	10000123 6	Torneiras Torneira de serviço latão com junção ½" x ¾" e chave segurança	UN	10,00	8,33	83,30
130	10000123 6	Torneiras Torneira de serviço Sena ¾" com junção 1"	UN	10,00	4,89	48,90
131	10000123 6	Torneiras Torneira de serviço Sena ½" com junção 3/4	UN	10,00	3,32	33,20
132	10000123 6	Torneiras Torneira lavatório monocomando	UN	8,00	24,89	199,12
133	10000123 6	Torneiras Torneira para bebedouro (lavatório) temporizada ½" Delabie	UN	20,00	47,64	952,80
134	10000123 6	Torneiras Torneira para bebedouro M 3/8" Delabie	UN	20,00	55,98	1.119,60
135	10000123 6	Torneiras Torneira serviço ½"	UN	30,00	5,75	172,50
136	10000123 6	Torneiras Torneira Serviço Esfera c/ Junção ¾ x 1"GE3059 05	UN	10,00	3,40	34,00
137	10000123 6	Torneiras Torneira temporizadora para lavatório c/manipulo babyblend F3/8" Delabie	UN	10,00	143,75	1.437,50
138	10000123 6	Torneiras Torneiras bancada cozinha monocomando hospitalar	UN	8,00	27,84	222,72
139	10000123 6	Torneiras Torneiras coluna ½ simples	UN	10,00	15,21	152,10
140	10000123 6	Torneiras Torneiras de bancada de cozinha monocomando bica baixa	UN	8,00	24,11	192,88
141	10000123 6	Torneiras Torneiras de coluna temporizada para lavatório ½"	UN	10,00	21,38	213,80
142	10000172 4	Unões União 16mm niquelada aperto para multicamada	UN	10,00	1,19	11,90
143	10000172 4	Unões União 20mm niquelada aperto para multicamada	UN	10,00	1,66	16,60



144	10000172 4	Uniões União 50mm JR latão	UN	6,00	16,51	99,06
145	10000172 4	Uniões União 63mm JR latão	UN	4,00	26,50	106,00
146	10000172 4	Uniões União F/F ¾ " latão	UN	4,00	0,92	3,68
147	10000172 4	Uniões União F/F 1" latão	UN	4,00	1,34	5,36
148	10000172 4	Uniões União F/F de ½ " latão	UN	4,00	0,73	2,92
149	10000172 4	Uniões União F/F de 1 "1/4 latão	UN	4,00	2,21	8,84
150	10000172 4	Uniões União F/F de 1" ½ latão	UN	4,00	2,77	11,08
151	10000172 4	Uniões União F/F de 2" latão	UN	4,00	4,22	16,88
152	10000172 4	Uniões União fêmea 16mm x ½" niquelada aperto para multicamada	UN	20,00	1,55	31,00
153	10000172 4	Uniões União fêmea 20mm x ½" niquelada aperto para multicamada	UN	10,00	1,79	17,90
154	10000172 4	Uniões União fêmea-fêmea de 2" latão	UN	6,00	4,22	25,32
155	10000172 4	Uniões União latão 25mm JR	UN	10,00	5,01	50,10
156	10000172 4	Uniões União latão 32mm JR	UN	6,00	6,65	39,90
157	10000172 4	Uniões União latão 40mm JR	UN	4,00	11,38	45,52
158	10000172 4	Uniões União Latao C/ J. Rap. 040 (M)	UN	20,00	11,38	227,60
159	10000172 4	Uniões União macho 16mm x ½" niquelada aperto para multicamada	UN	20,00	1,38	27,60
160	10000172 4	Uniões União macho 20mm x1/2" niquelada aperto para multicamada	UN	10,00	1,58	15,80
161	10000172 4	Uniões União macho-fêmea 3/8" x ½" latão cromada	UN	10,00	0,71	7,10
162	10000172 4	Uniões União macho-fêmea de ½"latão	UN	10,00	1,02	10,20
163	10000172 4	Uniões União macho-fêmea de 1"1/2 latão	UN	6,00	2,87	17,22
164	10000172 4	Uniões União macho-fêmea de 1"1/4 latão	UN	6,00	2,87	17,22



165	10000172 4	Uniões União macho-fêmea de 2" latão	UN	6,00	4,22	25,32
166	10000172 4	Uniões União simples 18mm inox	UN	10,00	1,94	19,40
167	10000172 4	Uniões União simples 22mm inox	UN	5,00	2,62	13,10
168	10000172 4	Uniões União simples de plástico 32 JR	UN	10,00	2,19	21,90
169	10000172 4	Uniões União simples de plástico 50 JR	UN	10,00	4,80	48,00
170	10000172 4	Uniões União simples de plástico 90 JR	UN	4,00	22,71	90,84
171	10000172 4	Uniões União simples plástico 25 para tubo PEAD	UN	15,00	1,54	23,10
172	10000172 4	Uniões União simples plástico 63 para tubo PEAD	UN	10,00	7,26	72,60
173	10000172 4	Uniões União simples plástico 75 para tubo PEAD	UN	20,00	13,63	272,60
174	10000172 4	Uniões União simples plástico 90 para tubo PEAD	UN	10,00	22,71	227,10
175	10000172 4	Uniões Uniões simples 15mm inox	UN	10,00	1,41	14,10
176	10000169 0	Tubo PVC Aumento PVC 40x75 mm exterior	UN	4,00	1,12	4,48
177	10000169 0	Tubo PVC Aumento PVC 40x90 mm exterior	UN	4,00	1,14	4,56
178	10000169 0	Tubo PVC Aumento PVC 50x75 mm exterior	UN	4,00	1,12	4,48
179	10000169 0	Tubo PVC Aumento PVC 50x90 mm exterior	UN	4,00	1,21	4,84
180	10000169 0	Tubo PVC Mts Tubo PVC c/ j. Aut. 040 x 1.60 PN04/SN02	UN	30,00	2,34	70,20
181	10000169 0	Tubo PVC Tubo curva descarga 50x40mm para autoclismo branco OLI 490661	UN	10,00	5,44	54,40
182	10000169 0	Tubo PVC Tubo Inox AISI -304 15mm (4m) 0.6 mm espessura	UN	20,00	1,72	34,40
183	10000169 0	Tubo PVC Tubo inox AISI -304 18mm vara 5m 0,7mm espessura	UN	25,00	2,31	57,75
184	10000169 0	Tubo PVC Tubo inox AISI -304 22mm vara 5m 0,7mm espessura	UN	25,00	2,77	69,25
185	10000169 0	Tubo PVC Tubo multicamada 16 x 2,0mm	UN	100,00	0,78	78,00



186	100001690	Tubo PVC Tubo multicamada 20 x 2,0mm	UN	100,00	0,97	97,00
187	100001690	Tubo PVC Tubo PEAD PN 10 D25 uso potável	UN	100,00	0,48	48,00
188	100001690	Tubo PVC Tubo PEAD PN 10 D32 uso potável	UN	100,00	0,62	62,00
189	100001690	Tubo PVC Tubo PVC 110x3,2mm vara 3m	UN	8,00	4,51	36,08
190	100001690	Tubo PVC Tubo PVC 40x3,0mm vara 3m	UN	18,00	1,31	23,58
191	100001690	Tubo PVC Tubo PVC 50x3,0mm vara3m	UN	24,00	1,64	39,36
192	100001690	Tubo PVC Tubo PVC 63mm vara 3 m p/água pluvial e ventilação	UN	12,00	1,92	23,04
193	100001690	Tubo PVC Tubo PVC 75x3,mm vara 3m	UN	18,00	2,50	45,00
194	100001690	Tubo PVC Tubo PVC 90x3,0mm vara 3m	UN	24,00	3,10	74,40
195	100001728	Vedante Vedante para torneira de ½ " (50)	UN	5,00	0,07	0,35
196	100001728	Vedante Vedantes para torneira de ¾" (50)	UN	5,00	0,09	0,45
197	100001728	Vedante Vedantes para torneira de 1"	UN	100,00	0,09	9,00
198	100001730	Tês Tê 16mm niquelado aperto para multicamada	UN	20,00	2,43	48,60
199	100001730	Tês Tê 20mm niquelada aperto para multicamada	UN	10,00	2,98	29,80
200	100001730	Tês Tê simples 15mm inox	UN	10,00	2,28	22,80
201	100001730	Tês Tê simples 18mm inox	UN	10,00	3,15	31,50
202	100001730	Tês Tê simples 22mm inox	UN	5,00	3,91	19,55
203	100001730	Tês Tê simples latão 25mm JR	UN	10,00	8,51	85,10
204	100001730	Tês Tê simples latão 32mm JR	UN	4,00	11,43	45,72
205	100001730	Tês Tê simples latão 40mm JR	UN	4,00	19,46	77,84
206	100001730	Tês Tê simples latão 50mm JR	UN	6,00	29,83	178,98



207	100001730	Tês Tê simples latão 63mm	UN	4,00	48,41	193,64
208	100001729	Bucha Bucha Nylon com bordo 06 mm	UN	300,00	0,03	9,00
209	100001729	Bucha Bucha Nylon com bordo 08 mm	UN	300,00	0,04	12,00
210	100001729	Bucha Bucha Nylon com bordo 10 mm	UN	300,00	0,05	15,00
211	100001729	Bucha Bucha Nylon standard 04 mm	UN	300,00	0,02	6,00
212	100000324	Fitas Fita teflon de rega 19mmx15mx0.2mm	UN	20,00	1,66	33,20
213	100000324	Fitas Fita teflon gás 12mmx12mx0.1mm	UN	30,00	0,26	7,80
214	100001680	Material de canalização Válvula de descarga poussoir eco OLI	UN	10,00	35,10	351,00
215	100001680	Material de canalização Válvula Clic Clac cromada para lavatório	UN	20,00	13,07	261,40
216	100001680	Material de canalização Pinha Giratória ralo branco	UN	10,00	6,84	68,40
217	100001680	Material de canalização Parafusos sanita latão 2" 1/2 * 14 + anilha cabeça de tremço latão cromado	UN	100,00	1,09	109,00
218	100001680	Material de canalização Óleo Ronol Mineral 5L	UN	2,00	37,00	74,00
219	100001680	Material de canalização Membrana para válvula de descarga 63x31,5x3mm geberit	UN	10,00	1,95	19,50
220	100001680	Material de canalização Membrana para torneira de boia geberit	UN	10,00	2,05	20,50
221	100001680	Material de canalização Ligador Ext. c/Porca ABS 32 x 40 x 1 1/4	UN	1,00	1,43	1,43
222	100001680	Material de canalização Comando descarga Poussoir Eco OLI	UN	10,00	6,03	60,30
223	100001680	Material de canalização Conjunto fixação para bidé/sanita	UN	100,00	0,79	79,00
224	100001680	Material de canalização Crescente Latão ½ c 2.0cm	UN	10,00	0,59	5,90
225	100001680	Material de canalização Curva PVC 90mm a 87° 30'para sanita	UN	4,00	2,09	8,36
226	100001731	Material de canalização diverso Fluxómetro urinol ½ "	UN	10,00	46,80	468,00
227	100001731	Material de canalização diverso Fluxómetro ¾" sanita	UN	10,00	24,96	249,60



228	10000173 1	Material de canalização diíverso Estrigas de linho para canalização	UN	10,00	1,26	12,60
229	10000173 1	Material de canalização diíverso Emboque de borracha com aba larga e furo largo 40	UN	10,00	1,51	15,10
230	10000173 1	Material de canalização diíverso Emboque de borracha com aba larga e furo estreito 32	UN	10,00	1,43	14,30
231	10000173 1	Material de canalização diíverso Cartuchos 40mm baixo 2 pinos	UN	20,00	4,29	85,80
232	10000173 1	Material de canalização diíverso Cartuchos 40mm alto 2 pinos monocomando	UN	20,00	4,29	85,80
233	10000173 1	Material de canalização diíverso Canhões ligação excêntrica para sanita	UN	5,00	11,40	57,00
234	10000173 1	Material de canalização diíverso Canhões ligação direita para sanita	UN	15,00	1,54	23,10
235	10000173 1	Material de canalização diíverso Caixa contador de água 60x35x20cm	UN	4,00	9,43	37,72
236	10000173 1	Material de canalização diíverso Botão p/Valv. Descarga Oli Art.210801	UN	10,00	5,70	57,00
237	10000173 1	Material de canalização diíverso Autoclismo 2020 branco dupla descarga OLI	UN	20,00	37,12	742,40
Total						16.174,20