

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98)3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomentes@hotmail.com

Ao
SAAE BALSAS
ATT: VANESSA

Segue cotação conforme solicitado:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VALOR UNIT. R\$	R\$	TOTAL R\$
1	TUBO PEAD PE-80 DE 63 MM X 3,8 MM DE PAREDE PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL	M	3000	R\$	39,00	R\$ 117.000,00
2	TUBO FOFO FLANGE DN 100 MM	M	510	R\$	650,00	R\$ 331.500,00
3	TUBO FOFO JE DN 200 MM	M	510	R\$	1.160,00	R\$ 591.600,00
4	TUBO FOFO FLANGE DN 200 MM	M	510	R\$	1.216,00	R\$ 620.160,00
5	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665)	UND	50	R\$	20,00	R\$ 1.000,00
6	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 160 MM, PARA REDE AGUA	UND	100	R\$	15,00	R\$ 1.500,00
7	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 200 MM, PARA REDE AGUA	UND	50	R\$	25,00	R\$ 1.250,00
8	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 50 MM	UND	50	R\$	5,00	R\$ 250,00
9	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 75 MM	UND	50	R\$	6,00	R\$ 300,00
10	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 100 MM	UND	100	R\$	10,00	R\$ 1.000,00
11	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 100 MM	UND	100	R\$	12,00	R\$ 1.200,00
12	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 150 MM	UND	100	R\$	15,00	R\$ 1.500,00
13	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 200 MM	UND	100	R\$	20,00	R\$ 2.000,00
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 250 MM	UND	100	R\$	30,00	R\$ 3.000,00
15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 75 MM	UND	100	R\$	6,00	R\$ 600,00
16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 100 MM	UND	100	R\$	10,00	R\$ 1.000,00
17	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 150 MM	UND	100	R\$	12,00	R\$ 1.200,00
18	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 200 MM	UND	100	R\$	20,00	R\$ 2.000,00
19	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 250 MM	UND	50	R\$	30,00	R\$ 1.500,00
20	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBALT FOFO, DN 200 MM	UND	100	R\$	15,00	R\$ 1.500,00
21	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBALT FOFO, DN 400 MM	UND	20	R\$	40,00	R\$ 800,00
22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	300	R\$	5,00	R\$ 1.500,00
23	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$	30,00	R\$ 6.000,00
24	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$	110,00	R\$ 22.000,00
25	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 40 X 32 MM	UND	200	R\$	3,00	R\$ 600,00

CNPJ: 45.591.730/0001-42 END: RUA SANTA FLORENÇA, S/N, QUADRA 090, LOTE 01, Nº01, BAIRRO: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 65055-245, SÃO LUIS-MA, FONE: (98) 3231-2532 / 98 99140-8010 EMAIL: aflobomentes@hotmail.com

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98)3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomendes@hotmail.com

26	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 60 X 50 MM	UND	250	R\$	8,00	R\$	2.000,00
27	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 75 X 60 MM	UND	150	R\$	25,00	R\$	3.750,00
28	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 100 X 85 MM	UND	250	R\$	110,00	R\$	27.500,00
29	CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$	120,00	R\$	24.000,00
30	CAP PVC, SOLDAVEL, 160 MM	UND	20	R\$	230,00	R\$	4.600,00
31	CAP PVC, SOLDAVEL, 200 MM	UND	20	R\$	340,00	R\$	6.800,00
32	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 100 MM	UND	20	R\$	70,00	R\$	1.400,00
33	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 150 MM	UND	20	R\$	160,00	R\$	3.200,00
34	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 200 MM	UND	20	R\$	380,00	R\$	7.600,00
35	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 250 MM	UND	20	R\$	670,00	R\$	13.400,00
36	CAP PVC, JE, DEFOFO 100 MM	UND	20	R\$	70,00	R\$	1.400,00
37	CAP PVC, JE, DEFOFO 200 MM	UND	50	R\$	380,00	R\$	19.000,00
38	CAP PVC, JE, DEFOFO 250 MM	UND	20	R\$	670,00	R\$	13.400,00
39	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 40MM	UND	50	R\$	2,50	R\$	125,00
40	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 50MM	UND	50	R\$	3,00	R\$	150,00
41	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 60MMX2"	UND	50	R\$	3,00	R\$	150,00
42	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 85MMX3"	UND	50	R\$	6,00	R\$	300,00
43	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 200MMX8"	UND	50	R\$	55,00	R\$	2.750,00
44	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1"	UND	25	R\$	12,00	R\$	300,00
45	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/4"	UND	25	R\$	19,00	R\$	475,00
46	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/2"	UND	25	R\$	25,00	R\$	625,00
47	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2"	UND	25	R\$	35,00	R\$	875,00
48	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2 1/2"	UND	25	R\$	65,00	R\$	1.625,00
49	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 3"	UND	25	R\$	85,00	R\$	2.125,00
50	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 4"	UND	25	R\$	130,00	R\$	3.250,00
51	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1"	UND	25	R\$	12,00	R\$	300,00
52	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/4"	UND	25	R\$	19,00	R\$	475,00
53	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/2"	UND	25	R\$	25,00	R\$	625,00
54	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2"	UND	25	R\$	35,00	R\$	875,00
55	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2 1/2"	UND	25	R\$	65,00	R\$	1.625,00

CNPJ: 45.591.730/0001-42 END: RUA SANTA FLORENÇA, S/N, QUADRA 090, LOTE 01, Nº01, BAIRRO: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 65055-245, SÃO LUIS-MA, FONE: (98) 3231-2532 / 98 99140-8010 EMAIL: aflobomendes@hotmail.com

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98) 3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomentos@hotmail.com

56	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 3"	UND	25	R\$	85,00	R\$	2.125,00
57	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 4"	UND	25	R\$	130,00	R\$	3.250,00
58	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 32 MM	UND	100	R\$	38,00	R\$	3.800,00
59	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 40 MM	UND	100	R\$	60,00	R\$	6.000,00
60	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 50 MM	UND	100	R\$	70,00	R\$	7.000,00
61	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 60 MM	UND	300	R\$	90,00	R\$	27.000,00
62	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 60 MM	UND	1000	R\$	90,00	R\$	90.000,00
63	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 MM	UND	300	R\$	180,00	R\$	54.000,00
64	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 X 60 MM	UND	200	R\$	240,00	R\$	48.000,00
65	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 75 MM	UND	300	R\$	250,00	R\$	75.000,00
66	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 MM	UND	200	R\$	180,00	R\$	36.000,00
67	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 60 MM	UND	400	R\$	180,00	R\$	72.000,00
68	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 X 85 MM	UND	400	R\$	390,00	R\$	156.000,00
69	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 MM	UND	300	R\$	340,00	R\$	102.000,00
70	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 X 85MM	UND	250	R\$	250,00	R\$	62.500,00
71	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 MM DE 60MM	UND	100	R\$	220,00	R\$	22.000,00
72	CRUZETA FOFO FFFF DN 100 MM	UND	150	R\$	600,00	R\$	90.000,00
73	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM	UND	150	R\$	1.700,00	R\$	255.000,00
74	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM X 110 MM	UND	150	R\$	310,00	R\$	46.500,00
75	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM	UND	150	R\$	2.500,00	R\$	375.000,00
76	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 110 MM	UND	150	R\$	2.000,00	R\$	300.000,00
77	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 150 MM	UND	150	R\$	2.000,00	R\$	300.000,00
78	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM	UND	10	R\$	6.800,00	R\$	68.000,00
79	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM X 200 MM	UND	10	R\$	6.400,00	R\$	64.000,00
80	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 85 MM	UND	150	R\$	750,00	R\$	112.500,00
81	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 60 MM	UND	150	R\$	700,00	R\$	105.000,00
82	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM	UND	150	R\$	1.580,00	R\$	237.000,00
83	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM X 110 MM	UND	150	R\$	1.390,00	R\$	208.500,00
84	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM	UND	150	R\$	2.100,00	R\$	315.000,00
85	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 150 MM	UND	150	R\$	1.900,00	R\$	285.000,00

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (86)3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomendes@hotmail.com

86	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 1.490,00	R\$ 223.500,00
87	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 75 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 290,00	R\$ 58.000,00
88	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 DE 110 MM	UND	200	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
89	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 MM DE 60MM	UND	200	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
90	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM	UND	200	R\$ 1.700,00	R\$ 340.000,00
91	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
92	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 2.000,00	R\$ 400.000,00
93	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 2.000,00	R\$ 400.000,00
94	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	200	R\$ 2.100,00	R\$ 420.000,00
95	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 85 MM	UND	200	R\$ 350,00	R\$ 70.000,00
96	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM	UND	200	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
97	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00
98	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 60 MM	UND	200	R\$ 530,00	R\$ 106.000,00
99	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
100	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
101	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 2.100,00	R\$ 420.000,00
102	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 2.100,00	R\$ 420.000,00
103	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	200	R\$ 2.100,00	R\$ 420.000,00
104	EXTREMIDADE FOFO FB DE 60 MM	UND	40	R\$ 290,00	R\$ 11.600,00
105	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 390,00	R\$ 15.600,00
106	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM	UND	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
107	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM	UND	30	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
108	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 600,00	R\$ 24.000,00
109	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 85 MM	UND	40	R\$ 600,00	R\$ 24.000,00
110	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM	UND	15	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00
111	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 60 MM	UND	15	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00
112	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
113	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
114	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM	UND	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
115	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00

CNPJ: 45.591.730/0001-42 END: RUA SANTA FLORENÇA, S/N, QUADRA 090, LOTE 01, BAIRRO: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 65055-245, SÃO LUIS-MA, FONE: (98) 3231-2532 / 98 99140-8010 EMAIL: aflobomendes@hotmail.com

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98) 3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomentes@hotmail.com

116	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00
117	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 150 MM	UND	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
118	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM	UND	30	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00
119	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM X DE 60 MM	UND	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
120	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM	UND	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
121	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 700,00	R\$ 28.000,00
122	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 85 MM	UND	40	R\$ 700,00	R\$ 28.000,00
123	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM	UND	20	R\$ 950,00	R\$ 19.000,00
124	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 950,00	R\$ 19.000,00
125	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 950,00	R\$ 19.000,00
126	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 950,00	R\$ 28.500,00
127	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 85 MM	UND	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
128	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 110 MM	UND	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
129	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 150 MM	UND	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
130	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM	UND	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
131	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
132	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
133	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 1.350,00	R\$ 27.000,00
134	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
135	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	20	R\$ 1.900,00	R\$ 38.000,00
136	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
137	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	20	R\$ 3.500,00	R\$ 70.000,00
138	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
139	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
140	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
141	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
142	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00
143	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 85 MM	UND	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
144	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
145	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00

CNPJ: 45.591.730/0001-42 END: RUA SANTA FLORENÇA, S/N, QUADRA 090, LOTE 01, Nº01, BAIRRO: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 65055-245, SÃO LUIS-MA, FONE: (98) 3231-2532 / 98 99140-8010 EMAIL: aflobomendes@hotmail.com

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES

C | C | M

FONE: (98)3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomentes@hotmail.com

146	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 1.500,00	R\$ 45.000,00
147	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 1.500,00	R\$ 45.000,00
148	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 1.800,00	R\$ 54.000,00
149	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 1.800,00	R\$ 54.000,00
150	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 1.800,00	R\$ 54.000,00
151	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 2.400,00	R\$ 72.000,00
152	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 2.400,00	R\$ 72.000,00
153	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 2.400,00	R\$ 72.000,00
154	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	30	R\$ 2.500,00	R\$ 75.000,00
155	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 300 MM	UND	10	R\$ 3.500,00	R\$ 35.000,00
156	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 400 MM	UND	10	R\$ 4.400,00	R\$ 44.000,00
157	GROSA PARA CASCO DE CAVALO 14" 350MM	UND	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
158	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS DEFOFO DN 100 MM X 3/4"	UND	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
159	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 3/4"	UND	150	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
160	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 1"	UND	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
161	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 3/4"	UND	150	R\$ 250,00	R\$ 37.500,00
162	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 1"	UND	100	R\$ 290,00	R\$ 29.000,00
163	COLAR TOMADA FF DN 250 MM X 3/4"	UND	50	R\$ 310,00	R\$ 15.500,00
164	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UND	20	R\$ 670,00	R\$ 13.400,00
165	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 100 MM	UND	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
166	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 150 MM	UND	100	R\$ 290,00	R\$ 29.000,00
167	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 200 MM	UND	100	R\$ 410,00	R\$ 41.000,00
168	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 250 MM	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
169	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 100 MM	UND	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
170	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 150 MM	UND	100	R\$ 290,00	R\$ 29.000,00
171	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 200 MM	UND	100	R\$ 410,00	R\$ 41.000,00
172	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 250 MM	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
173	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 50MM	UND	150	R\$ 250,00	R\$ 37.500,00
174	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 50MM	UND	100	R\$ 290,00	R\$ 29.000,00
175	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 75MM	UND	100	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00

CNPJ: 45.591.780/0001-42 END: RUA SANTA FLORENÇA, S/N, QUADRA 090, LOTE 01, Nº01, BAIRRO: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 65055-245, SÃO LUIS-MA, FONE: (98) 3231-2532 / 98 99140-8010 EMAIL: aflobomentes@hotmail.com

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98)3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomendes@hotmail.com

176	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 85MM	UND	100	R\$ 460,00	R\$ 46.000,00
177	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 85MM	UND	100	R\$ 490,00	R\$ 49.000,00
178	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 85MM	UND	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
179	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 100MM	UND	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
180	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 100MM	UND	100	R\$ 390,00	R\$ 39.000,00
181	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 100MM	UND	100	R\$ 440,00	R\$ 44.000,00
182	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 100MM	UND	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
183	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 150MM	UND	100	R\$ 700,00	R\$ 70.000,00
184	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 150MM	UND	100	R\$ 800,00	R\$ 80.000,00
185	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 150MM	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
186	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 150MM	UND	100	R\$ 950,00	R\$ 95.000,00
187	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 200MM	UND	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00
188	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 200MM	UND	15	R\$ 1.250,00	R\$ 18.750,00
189	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 200MM	UND	15	R\$ 1.700,00	R\$ 25.500,00
190	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 200MM	UND	15	R\$ 1.750,00	R\$ 26.250,00
191	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 250MM	UND	10	R\$ 3.300,00	R\$ 33.000,00
192	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 300MM	UND	15	R\$ 4.400,00	R\$ 66.000,00
193	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 400MM	UND	15	R\$ 5.500,00	R\$ 82.500,00
194	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 40 MM	UND	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
195	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 50 MM	UND	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
196	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 60 MM	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
197	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 75 MM	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
198	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 85 MM	UND	100	N/C	N/C
199	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 100 MM	UND	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
200	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 150 MM	UND	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
201	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 200 MM	UND	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
202	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 250 MM	UND	100	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
203	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 100 MM	UND	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
204	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 150 MM	UND	100	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
205	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 110 MM	UND	200	R\$ 320,00	R\$ 64.000,00

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES

C | C | M

FONE: (98) 3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomendes@hotmail.com

206	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 150 MM	UND	200	R\$ 520,00	R\$ 104.000,00
207	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 150 MM	UND	200	R\$ 490,00	R\$ 98.000,00
208	JUNTA GIBALTA FOFO DN 200 MM CA JE DEFOFO	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
209	JOELHO FERRO GALVANIZADO 90 GRAUS 1 1/4"	UND	15	R\$ 29,00	R\$ 435,00
210	JOELHO FERRO GALVANIZADO 90 GRAUS 1 1/2"	UND	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00
211	JOELHO FERRO GALVANIZADO 90 GRAUS 2"	UND	15	R\$ 53,00	R\$ 795,00
212	JOELHO FERRO GALVANIZADO 90 GRAUS 3"	UND	15	R\$ 143,00	R\$ 2.145,00
213	JOELHO FERRO GALVANIZADO 90 GRAUS 4"	UND	15	R\$ 255,00	R\$ 3.825,00
214	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 1 1/4"	UND	15	R\$ 29,00	R\$ 435,00
215	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 1 1/2"	UND	15	R\$ 33,00	R\$ 495,00
216	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 2 1/2"	UND	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
217	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 3"	UND	15	R\$ 165,00	R\$ 2.475,00
218	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 4"	UND	15	R\$ 275,00	R\$ 4.125,00
219	JOELHO PVC ESGOTO SOLDAVEL 90 GRAUS 200 MM	UND	15	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00
220	JOELHO PVC ESGOTO SOLDAVEL 45 GRAUS 200 MM	UND	15	R\$ 160,00	R\$ 2.400,00
221	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDROMETRO EM POLIETILENO	UND	20000	R\$ 2,90	R\$ 58.000,00
222	LACRE DE SEGURANÇA COM CORPO METÁLICO (TIPO MANIVELA PADRÃO CAERN)	UND	20000	R\$ 4,50	R\$ 90.000,00
223	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDAVEL 85 MM	UND	500	R\$ 120,00	R\$ 60.000,00
224	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDAVEL 110 MM	UND	100	R\$ 390,00	R\$ 39.000,00
225	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDAVEL 160 MM	UND	60	R\$ 390,00	R\$ 23.400,00
226	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDAVEL 200 MM	UND	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00
227	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDAVEL 250 MM	UND	20	R\$ 790,00	R\$ 15.800,00
228	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDAVEL 300 MM	UND	20	R\$ 1.250,00	R\$ 25.000,00
229	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA PVC 85 MM X 3"	UND	50	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
230	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA PVC 110 MM X 4"	UND	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
231	LUVA PVC DE ESGOTO SOLDAVEL DN 200 MM	UND	15	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
232	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 40 MM	UND	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
233	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 200 MM	UND	30	R\$ 170,00	R\$ 5.100,00
234	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 250 MM	UND	30	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
235	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 300 MM	UND	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES

C | C | M

FONE: (98) 3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomentes@hotmail.com

236	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 100 MM	UND	30	R\$	12,00	R\$	360,00
237	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM	UND	30	R\$	40,00	R\$	1.200,00
238	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 200 MM	UND	30	R\$	80,00	R\$	2.400,00
239	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1"	UND	100	R\$	14,00	R\$	1.400,00
240	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 1"	UND	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
241	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/2"	UND	100	R\$	37,00	R\$	3.700,00
242	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2"	UND	100	R\$	38,00	R\$	3.800,00
243	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	100	R\$	50,00	R\$	5.000,00
244	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/4"	UND	100	R\$	50,00	R\$	5.000,00
245	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	100	R\$	50,00	R\$	5.000,00
246	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3"	UND	100	R\$	98,00	R\$	9.800,00
247	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2"	UND	100	R\$	150,00	R\$	15.000,00
248	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2 1/2"	UND	100	R\$	160,00	R\$	16.000,00
249	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4"	UND	100	R\$	170,00	R\$	17.000,00
250	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	UND	100	R\$	220,00	R\$	22.000,00
251	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 2 1/2"	UND	100	R\$	230,00	R\$	23.000,00
252	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 20 MM	UND	2000	R\$	8,00	R\$	16.000,00
253	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 25 MM	UND	2000	R\$	10,00	R\$	20.000,00
254	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1"	UND	100	R\$	80,00	R\$	8.000,00
255	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/2"	UND	100	R\$	280,00	R\$	28.000,00
256	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/4"	UND	100	R\$	170,00	R\$	17.000,00
257	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2"	UND	100	R\$	310,00	R\$	31.000,00
258	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2 1/2"	UND	100	R\$	800,00	R\$	80.000,00
259	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 3"	UND	100	R\$	900,00	R\$	90.000,00
260	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 4"	UND	100	R\$	1.200,00	R\$	120.000,00
261	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	200	R\$	700,00	R\$	140.000,00
262	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	50	R\$	1.200,00	R\$	60.000,00
263	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	200	R\$	1.300,00	R\$	260.000,00
264	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	20	R\$	1.850,00	R\$	37.000,00
265	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 150 MM	UND	15	R\$	3.650,00	R\$	54.750,00

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES

C | C | M

FONE: (98) 3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: affobomendes@hotmail.com

266	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	20	R\$	3.900,00	R\$	78.000,00
267	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 250 MM	UND	10	R\$	7.100,00	R\$	71.000,00
268	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 150MM	UND	10	R\$	3.600,00	R\$	36.000,00
269	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	200	R\$	790,00	R\$	158.000,00
270	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	50	R\$	1.200,00	R\$	60.000,00
271	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	200	R\$	1.300,00	R\$	260.000,00
272	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	20	R\$	1.700,00	R\$	34.000,00
273	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 150 MM	UND	20	R\$	3.600,00	R\$	72.000,00
274	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	20	R\$	3.900,00	R\$	78.000,00
275	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 250 MM	UND	15	R\$	7.100,00	R\$	106.500,00
276	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 300 MM	UND	10	R\$	7.900,00	R\$	79.000,00
277	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 400 MM	UND	10	R\$	14.800,00	R\$	148.000,00
278	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 200 MM	UND	10	R\$	4.200,00	R\$	42.000,00
279	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1"	UND	50	R\$	80,00	R\$	4.000,00
280	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1 1/2"	UND	50	R\$	195,00	R\$	9.750,00
281	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2"	UND	60	R\$	260,00	R\$	15.600,00
282	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2 1/2"	UND	50	R\$	480,00	R\$	24.000,00
283	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 3"	UND	50	R\$	890,00	R\$	44.500,00
284	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 4"	UND	50	R\$	1.300,00	R\$	65.000,00
285	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2 1/4"	UND	50		N/C		N/C
286	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO EM POLIETILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD/PVC 60 X 3/4" LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UND	1000		N/C		N/C
287	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 85 X 60 MM	UND	200		N/C		N/C
288	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 110 X 75 MM	UND	200		N/C		N/C
289	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 150 X 75 MM	UND	200		N/C		N/C
290	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 75 MM	UND	200		N/C		N/C
291	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 150 MM	UND	200		N/C		N/C
292	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 110 MM	UND	100		N/C		N/C
293	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 200 MM	UND	50		N/C		N/C
294	TÊ PVC SOLDAVEL DE 60 X 50 MM	UND	600	R\$	25,00	R\$	15.000,00

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES

COM

FONE: (98) 3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomendes@hotmail.com

295	TÊ PVC SOLDAVEL DE 75 X 60 MM	UND	50	R\$	120,00	R\$	6.000,00
296	TÊ PVC PBA JE DE 75 X 60 MM	UND	100	R\$	80,00	R\$	8.000,00
297	TÊ PVC PBA JE DE 85 X 75 MM	UND	100	R\$	100,00	R\$	10.000,00
298	TÊ PVC PBA JE DE 110 MM	UND	100	R\$	220,00	R\$	22.000,00
299	TÊ PVC PBA JE DE 110 X 60 MM	UND	150	R\$	200,00	R\$	30.000,00
300	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM	UND	150	R\$	390,00	R\$	58.500,00
301	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	160	R\$	330,00	R\$	52.800,00
302	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	160	R\$	330,00	R\$	52.800,00
303	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 60 MM	UND	160	R\$	330,00	R\$	52.800,00
304	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM	UND	160	R\$	490,00	R\$	78.400,00
305	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	60	R\$	450,00	R\$	27.000,00
306	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	60	R\$	450,00	R\$	27.000,00
307	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 60 MM	UND	60	R\$	450,00	R\$	27.000,00
308	TÊ COM REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	300	R\$	215,00	R\$	64.500,00
309	TÊ PVC PBA BBB DE 85 MM	UND	300	R\$	140,00	R\$	42.000,00
310	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 MM	UND	600	R\$	330,00	R\$	198.000,00
311	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 110 MM	UND	200	R\$	330,00	R\$	66.000,00
312	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 85 MM	UND	200	R\$	330,00	R\$	66.000,00
313	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 60 MM	UND	200	R\$	330,00	R\$	66.000,00
314	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 MM	UND	200	R\$	490,00	R\$	98.000,00
315	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 150 MM	UND	100	R\$	450,00	R\$	45.000,00
316	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 110 MM	UND	150	R\$	450,00	R\$	67.500,00
317	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 85 MM	UND	150	R\$	450,00	R\$	67.500,00
318	TÊ FOFO FFF DN 50 MM	UND	150	R\$	600,00	R\$	90.000,00
319	TÊ FOFO BBB DN 50 MM	UND	150	R\$	300,00	R\$	45.000,00
320	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	150	R\$	500,00	R\$	75.000,00
321	TÊ FOFO BBF DN 100 X 50 MM	UND	100	R\$	500,00	R\$	50.000,00
322	TÊ FOFO BBB DN 100 MM	UND	80	R\$	800,00	R\$	64.000,00
323	TÊ FOFO BBB DN 100 MM X 50 MM	UND	80	R\$	800,00	R\$	64.000,00
324	TÊ FOFO BBF DN 100 MM X 75 MM	UND	80	R\$	800,00	R\$	64.000,00

CNPJ: 45.591.730/0001-42 END: RUA SANTA FLORENÇA, S/N, QUADRA 090, LOTE 01, Nº01, BAIRRO: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 65055-245, SÃO LUIS-MA, FONE: (98) 3231-2532 / 98 99140-8010 EMAIL: aflobomendes@hotmail.com

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES

CCM

FONE: (98)3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomendes@hotmail.com

325	TÊ FOFO FFF DN 100 MM X 75 MM	UND	80	R\$	800,00	R\$	64.000,00
326	TÊ FOFO BBB DN 50 MM	UND	60	R\$	300,00	R\$	18.000,00
327	TÊ FOFO BBF DN 50 MM	UND	60	R\$	300,00	R\$	18.000,00
328	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	60	R\$	500,00	R\$	30.000,00
329	TÊ FOFO BBF DN 75 MM	UND	60	R\$	500,00	R\$	30.000,00
330	TÊ FOFO BBB DN 100 MM	UND	60	R\$	800,00	R\$	48.000,00
331	TÊ FOFO BBF DN 100 MM	UND	60	R\$	890,00	R\$	53.400,00
332	TÊ FOFO BBF DN 75 X 50 MM	UND	60	R\$	500,00	R\$	30.000,00
333	TÊ FOFO BBF DN 100 X 50 MM	UND	60	R\$	800,00	R\$	48.000,00
334	TÊ FOFO FFF DN 100 X 75 MM	UND	60	R\$	950,00	R\$	57.000,00
335	TÊ FOFO FFF DN 100 MM	UND	60	R\$	950,00	R\$	57.000,00
336	TÊ FOFO BBB DN 150 MM	UND	60	R\$	1.200,00	R\$	72.000,00
337	TÊ FOFO BBB DN 150 MM DE 110 MM	UND	60	R\$	1.200,00	R\$	72.000,00
338	TÊ FOFO FFF DN 150 MM	UND	60	R\$	1.400,00	R\$	84.000,00
339	TÊ FOFO FFF DN 150 MM DE 85 MM	UND	60	R\$	1.400,00	R\$	84.000,00
340	TÊ FOFO BBB DN 200 MM	UND	60	R\$	1.800,00	R\$	108.000,00
341	TÊ FOFO BBB DN 200 MM DE 110 MM	UND	60	R\$	1.800,00	R\$	108.000,00
342	TÊ FOFO FFF DN 200 X 150 MM	UND	30	R\$	1.800,00	R\$	54.000,00
343	TÊ FOFO FFF DN 200 MM DE 110 MM	UND	30	R\$	1.800,00	R\$	54.000,00
344	TÊ FOFO FFF DN 300 MM	UND	10	R\$	5.300,00	R\$	53.000,00
345	TÊ FOFO FFF DN 400 MM	UND	10	R\$	6.900,00	R\$	69.000,00
346	TÊ PVC SOLDABEL LR DN 20 MM	UND	100	R\$	1,60	R\$	160,00
347	TÊ PVC SOLDABEL LR DN 25 MM	UND	100	R\$	1,70	R\$	170,00
348	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 150 MM	UND	15	R\$	3.375,00	R\$	50.625,00
349	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 200 MM	UND	15	R\$	5.600,00	R\$	84.000,00
350	VALVULA DE SUCCÃO FOFO DN 300 MM COM SAIDA ROSCAVEL DN 200 MM	UND	5	R\$	3.260,00	R\$	16.300,00
351	VALVULA DE SUCCÃO FOFO DN 400 MM COM SAIDA ROSCAVEL	UND	5	R\$	19.000,00	R\$	95.000,00
352	VALVULA DE SUCCÃO DE PÉ DE SUCCÃO DE 3"	UND	10	R\$	600,00	R\$	6.000,00
353	VALVULA DE SUCCÃO DE PÉ DE SUCCÃO DE 4"	UND	10	R\$	1.200,00	R\$	12.000,00
354	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	15	R\$	29.562,00	R\$	443.430,00

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98) 3231-2532 / (99) 99140-8010

Email: aflobomendes@hotmail.com

355	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	15	R\$ 23.440,00	R\$ 351.600,00
356	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM	UND	15	R\$ 29.562,00	R\$ 443.430,00
357	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	10	R\$ 19.120,00	R\$ 191.200,00
358	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	10	R\$ 17.100,00	R\$ 171.000,00
359	VALVULA CONTROLE DE BOMBAS FOFO COM FLANGES PN DN 200MM 125KG	UND	5	R\$ 44.190,00	R\$ 220.950,00
360	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	10	R\$ 12.160,00	R\$ 121.600,00
361	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	10	R\$ 10.100,00	R\$ 101.000,00
362	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	30	R\$ 8.790,00	R\$ 263.700,00
363	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	20	R\$ 29.814,00	R\$ 596.280,00
364	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	20	R\$ 26.915,00	R\$ 538.300,00
365	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	20	R\$ 17.630,00	R\$ 352.600,00
366	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 100MM	UND	20	R\$ 2.155,00	R\$ 43.100,00
367	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 50MM	UND	20	R\$ 855,00	R\$ 17.100,00
368	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 200MM	UND	20	R\$ 7.900,00	R\$ 158.000,00
369	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 150MM	UND	20	R\$ 3.700,00	R\$ 74.000,00
370	Y FOFO FFF DN 50MM	UND	20	R\$ 720,00	R\$ 14.400,00
371	Y FOFO FFF DN 100MM DE 110MM	UND	20	R\$ 1.260,00	R\$ 25.200,00
372	Y FOFO FFF DN 100MM DE 85MM	UND	20	R\$ 990,00	R\$ 19.800,00
373	Y FOFO FFF DN 100MM DE 60MM	UND	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
374	Y FOFO FFF DN 150MM DN 150MM	UND	20	R\$ 2.520,00	R\$ 50.400,00
375	Y FOFO FFF DN 150MM DE 80MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
376	Y FOFO FFF DN 150MM DE 85MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
377	Y FOFO FFF DN 150MM DE 110MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
378	Y FOFO FFF DN 200MM DN 200MM	UND	20	R\$ 3.700,00	R\$ 74.000,00
379	Y FOFO FFF DN 200MM DE 85MM	UND	20	R\$ 3.500,00	R\$ 70.000,00
380	Y FOFO FFF DN 200MM DE 110MM	UND	20	R\$ 3.500,00	R\$ 70.000,00
381	Y FOFO FFF DN 200MM DN 150MM	UND	20	R\$ 3.900,00	R\$ 78.000,00
382	Y FOFO FFF DN 250MM DE 110MM	UND	20	R\$ 5.500,00	R\$ 110.000,00
383	Y FOFO FFF DN 250MM DN 150MM	UND	20	R\$ 5.500,00	R\$ 110.000,00
384	Y FOFO FFF DN 250MM DN 200MM	UND	20	R\$ 5.500,00	R\$ 110.000,00

CNPJ: 45.591.730/0001-42 END: RUA SANTA FLORENÇA, S/N, QUADRA 090, LOTE 01, Nº01, BAIRRO: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 65055-245, SÃO LUIS-MA, FONE: (98) 3231-2532 / 98 99140-8010 EMAIL: aflobomendes@hotmail.com

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98)3231-2532 / (99) 99140-8010
Email: aflobomentes@hotmail.com

385	Y FOFO FFF DN 250MM DN 250MM	UND	20	R\$	5.900,00	R\$	118.000,00
386	Y FOFO BBB DN 75MM DE 85MM	UND	20	R\$	700,00	R\$	14.000,00
387	Y FOFO BBB DN 75MM DE 60MM	UND	20	R\$	700,00	R\$	14.000,00
388	Y FOFO BBB DN 100MM DE 100MM	UND	20	R\$	1.100,00	R\$	22.000,00
389	Y FOFO BBB DN 100MM DE 85MM	UND	20	R\$	1.100,00	R\$	22.000,00
390	Y FOFO BBB DN 100MM DE 60MM	UND	20	R\$	1.100,00	R\$	22.000,00
391	Y FOFO BBB DN 150MM DE 60MM	UND	20	R\$	2.300,00	R\$	46.000,00
392	Y FOFO BBB DN 150MM DE 85MM	UND	20	R\$	2.300,00	R\$	46.000,00
393	Y FOFO BBB DN 150MM DE 110MM	UND	20	R\$	2.900,00	R\$	46.000,00
394	Y FOFO BBB DN 200MM DE 85MM	UND	20	R\$	2.900,00	R\$	58.000,00
395	Y FOFO BBB DN 200MM DE 110MM	UND	20	R\$	2.900,00	R\$	58.000,00
396	Y FOFO BBB DN 200MM DE 150MM	UND	20	R\$	2.900,00	R\$	58.000,00
397	Y FOFO BBB DN 250MM DE 110MM	UND	20	R\$	4.400,00	R\$	88.000,00
398	Y FOFO BBB DN 250MM DE 200MM	UND	30	R\$	4.400,00	R\$	132.000,00
399	Y PVC SOLDAVEL DE 50MM	UND	30	R\$	90,00	R\$	2.700,00
400	Y PVC SOLDAVEL DE 60MM	UND	30	R\$	110,00	R\$	3.300,00
401	Y PVC SOLDAVEL DE 75MM	UND	30	R\$	150,00	R\$	4.500,00
402	Y PVC SOLDAVEL DE 85MM	UND	30	R\$	190,00	R\$	5.700,00
403	Y PVC SOLDAVEL DE 110MM	UND	30	R\$	280,00	R\$	8.400,00
404	Y PVC PBA BBB DE 60MM	UND	30	R\$	150,00	R\$	4.500,00
405	Y PVC PBA BBB DE 75MM	UND	30	R\$	220,00	R\$	6.600,00
406	Y PVC PBA BBB DE 85MM	UND	30	R\$	290,00	R\$	8.700,00
407	Y PVC PBA BBB DE 110MM	UND	30	R\$	490,00	R\$	14.700,00
408	Y PVC DEFOFO JE DN 100 MM X 110 MM	UND	30	R\$	300,00	R\$	9.000,00
409	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X 150 MM	UND	30	R\$	390,00	R\$	11.700,00
410	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	30	R\$	580,00	R\$	17.400,00
411	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	30	R\$	580,00	R\$	17.400,00
412	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 200 MM	UND	30	R\$	1.300,00	R\$	39.000,00
413	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	30	R\$	1.200,00	R\$	36.000,00
414	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	30	R\$	110,00	R\$	3.300,00

CNPJ: 45.591.730/0001-42 END: RUA SANTA FLORENÇA, S/N, QUADRA 090, LOTE 01, Nº01, BAIRRO: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 65055-245, SÃO LUIS-MA, FONE: (98) 3231-2532 / 98 99140-8010 EMAIL: aflobomendes@hotmail.com

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98)3231-2532 / (99) 99140-8010
Email: aflobomendes@hotmail.com

415	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 160 MM	UND	30	R\$	610,00	R\$	18.300,00
416	Y PVC DEFOFO JE DN 250 MM X DE 200 MM	UND	30	R\$	2.300,00	R\$	69.000,00
417	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 85 X 75 MM	UND	30	R\$	35,00	R\$	1.050,00
418	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	30	R\$	110,00	R\$	3.300,00
419	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 60 MM	UND	30	R\$	440,00	R\$	13.200,00
420	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 85 MM	UND	30	R\$	440,00	R\$	13.200,00
421	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 110 MM	UND	30	R\$	440,00	R\$	13.200,00
422	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 60 MM	UND	30	R\$	690,00	R\$	20.700,00
423	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 85 MM	UND	30	R\$	690,00	R\$	20.700,00
424	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 110 MM	UND	30	R\$	690,00	R\$	20.700,00
425	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 160 MM	UND	30	R\$	690,00	R\$	20.700,00
426	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 85 MM	UND	150	R\$	450,00	R\$	67.500,00
427	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 110 MM	UND	150	R\$	490,00	R\$	73.500,00
428	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 110 MM	UND	150	R\$	780,00	R\$	117.000,00
429	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 160 MM	UND	150	R\$	650,00	R\$	97.500,00
430	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 100 X DE 85 MM	UND	150	R\$	130,00	R\$	19.500,00
431	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 160 MM	UND	150	R\$	390,00	R\$	58.500,00
432	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 110 MM	UND	150	R\$	280,00	R\$	42.000,00
433	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 150 MM	UND	150	R\$	490,00	R\$	73.500,00
434	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 110 MM	UND	150	R\$	490,00	R\$	73.500,00
435	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 110 MM	UND	150	R\$	390,00	R\$	58.500,00
436	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 160 MM	UND	150	R\$	390,00	R\$	58.500,00
437	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 60MM X 50MM	UND	200		N/C		N/C
438	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 85MM X 60MM	UND	200	R\$	40,00	R\$	8.000,00
439	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 60MM	UND	100	R\$	70,00	R\$	7.000,00
440	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 85MM	UND	50	R\$	70,00	R\$	3.500,00
441	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 60MM	UND	50	R\$	210,00	R\$	10.500,00
442	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 85MM	UND	50	R\$	220,00	R\$	11.000,00
443	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 110MM	UND	50	R\$	220,00	R\$	11.000,00
444	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 160MM	UND	50	R\$	440,00	R\$	22.000,00

COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES



FONE: (98)3231-2532 / (99) 99140-8010
Email: aflobomendes@hotmail.com

445	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 85MM	UND	50	R\$	320,00	R\$	16.000,00
446	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 110MM	UND	50	R\$	300,00	R\$	15.000,00
447	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 160MM	UND	50	R\$	450,00	R\$	22.500,00
448	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 200 MM X DN 150MM	UND	50	R\$	450,00	R\$	22.500,00
449	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 200MM	UND	50	R\$	580,00	R\$	29.000,00
450	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 150MM	UND	50	R\$	580,00	R\$	29.000,00
451	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DE 110MM	UND	50	R\$	510,00	R\$	25.500,00
452	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 85MM	UND	50	R\$	220,00	R\$	11.000,00
453	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 110MM	UND	50	R\$	220,00	R\$	11.000,00
454	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 160MM	UND	70	R\$	440,00	R\$	30.800,00
455	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 110MM	UND	50	R\$	320,00	R\$	16.000,00
456	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 160MM	UND	50	R\$	450,00	R\$	22.500,00
457	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 200MM	UND	50	R\$	550,00	R\$	27.500,00
458	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 110MM	UND	50	R\$	510,00	R\$	25.500,00
459	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 160MM	UND	50	R\$	580,00	R\$	29.000,00
460	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 200MM	UND	50	R\$	580,00	R\$	29.000,00
461	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 150 MM X DN 100MM	UND	50	R\$	220,00	R\$	11.000,00
462	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 200 MM X DN 150MM	UND	50	R\$	330,00	R\$	16.500,00
463	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 200MM	UND	50	R\$	580,00	R\$	29.000,00
464	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 150MM	UND	50	R\$	580,00	R\$	29.000,00
465	SERRA 180PP 12" 305MM	UND	2000	R\$	14,00	R\$	28.000,00
VALOR TOTAL R\$ (Vinte e seis milhões, setecentos e oitenta e três mil, setecentos e oitenta e cinco reais)						R\$	26.783.785,00

ATENCIOSAMENTE,

ASSINADO DIGITALMENTE
ANILTON FRANCISCO LOBO MENDES

CPF
10002106304

A partir de 01/01/2016, o sistema de assinatura digital não requer mais o uso de certificado digital.
SEMPRO



mail

Q mend



COTAÇÃO DE TUBOS E CONEXOES

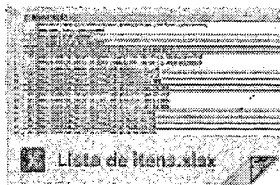


saas <comprasmenebalsas@gmail.com>
para aflbomendes

seg., 11 de dez., 11:22

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Balsas - MA vem por meio desta solicitar uma cotação de preços referentes aos itens de tubos e conexões em anexo. Atenciosamente

1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail



COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES MENDES LTDA
para mim

qua., 13 de dez., 09:12

BOM DIA!

POR FAVOR, CONFIRME O RECEBIMENTO DO EMAIL. [COT BALSAS.pdf](#)

Atenciosamente,

De: saas <comprasmenebalsas@gmail.com>
Enviado: segunda-feira, 11 de dezembro de 2023 11:22
Para: aflbomendes@hotmail.com <aflbomendes@hotmail.com>
Assunto: COTAÇÃO DE TUBOS E CONEXOES

HIDROPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV. DUAS UNAS Nº 777

SANTO ALEIXO CEP 54120-560 JABOATÃO DOS GUARARAPES PE

Fone: 81-3481-0355

E-mail: hidroplast@hidroplast.com.br

CNPJ: 69.939.239/0001-28

Insc. Estadual: 019198736



HIDROPLAST

Tubos e Conexões em PVC

Proposta Comercial

Prezados Senhores,

Nº do Documento **62412**

Conforme solicitado, apresentamos abaixo nossa proposta comercial:

Cliente **6021 SAAE - SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO - BALSAS/MA**

Endereço TRAVESSA DO SALIM

Nº 85

CEP 65800-000

Bairro CENTRO

Cidade BALSAS

UF MA

Fone: (99) 3541-2235

CNPJ/CPF: **06.417.398/0001-42**

Insc. Estadual: **ISENTO**

E-mail Contato: .

Vendedor: **6 SANDRA REGINA**

E-mail: **sandra@hidroplast.com.br**

Proposta Emitida **03.11.2023**

Código	NCM	Descrição	Un.	Qtde.	Valor Unit	Desc(%)	Sub Total
7	39172300	TUBO PVC PBA DN 100DE110MM 6,3PN 0,75MPA JERI. HIDROPL	PÇ	1	193,0000	0,00	193,00
10	39172300	TUBO PVC PBA DN 75DE85MM 6,3PN 0,75MPA JERI. HIDROPLA	PÇ	3334	118,0000	0,00	393.412,00
9	39172300	TUBO PVC PBA DN 180 / DE 200 MM 6,3 PN 0,75 MPA HIDROPLA	PÇ	2500	1.650,0000	0,00	4.125.000,00
18	39172300	TUBO PVC PBA DN 140 / DE 160 MM 6,3 PN 0,75 MPA HIDROPLA	PÇ	16	1.100,0000	0,00	17.600,00
197	39172300	TUBO PVC DEFOFO DN 200 JEI PN 1MPA - NBR 7665	PÇ	1	628,0000	0,00	628,00
394	39172300	TUBO PVC DEFOFO DN 250 JEI 12 PN 1MPA - HIDROPLAST	PÇ	1335	977,0000	0,00	1.304.295,00
675	39172300	TUBO PVC DEFOFO DN 300 JEI 12 PN 1MPA - HIDROPLAST	PÇ	500	1.346,0000	0,00	673.000,00
19	39172300	TUBO PVC DEFOFO DN 400 JEI 12 PN 1MPA - HIDROPLAST	PÇ	167	2.555,0000	0,00	426.685,00
20	39172300	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 100 JERI CR2500 PA. HIDROPLAS	PÇ	25	86,0000	0,00	2.150,00
21	39172300	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 150 JERI CR2500 PA HIDROPLAS	PÇ	25	175,0000	0,00	4.375,00
2495	39172300	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 200 JERI CR3200 PA HIDROPLAS	PÇ	25	268,0000	0,00	6.700,00
233	39172300	TUBO PEAD(PE) 80 DN 20MM AZUL- REV	M	2100	5,0000	0,00	10.500,00
582	40169300	ANEL DE BORRACHA JE DEFOFO DN 100MM - EXTRABOR	PÇ	100	6,5000	0,00	650,00
799	40169300	ANEL DE BORRACHA JE DEFOFO DN 150MM - EXTRABOR	PÇ	100	10,0000	0,00	1.000,00
1412	40169300	ANEL DE BORRACHA JE DEFOFO DN 200MM - EXTRABOR	PÇ	100	15,0000	0,00	1.500,00
1038	40169300	ANEL DE BORRACHA JE DEFOFO DN 250MM - EXTRABOR	PÇ	50	27,3000	0,00	1.365,00
289	40169300	ANEL DE BORRACHA JE PBA DN 50/60MM - EXTRABOR	PÇ	1050	1,7000	0,00	1.785,00
409	40169300	ANEL DE BORRACHA JE PBA DN 100/110MM - EXTRABOR	PÇ	800	4,5000	0,00	3.600,00
12942	39174090	ANEL DE BORRACHA JE PBA DN 140/160MM	PÇ	500	12,0000	0,00	6.000,00
292	39174090	ANEL DE BORRACHA JE PBA DN 180/200MM	PÇ	48	25,0000	0,00	1.200,00
294	39174090	CAP PVC DEFOFO DN 100 - HIDROPLAST	PÇ	40	76,0000	0,00	3.040,00
460	39174090	CAP PVC DEFOFO DN 150 - HIDROPLAST	PÇ	20	101,0000	0,00	2.020,00
142	39174090	CAP PVC DEFOFO DN 200 - HIDROPLAST	PÇ	40	197,0000	0,00	7.880,00
4667	39174090	CAP PVC DEFOFO DN 250 - HIDROPLAST	PÇ	50	312,0000	0,00	15.600,00
146	39174090	CRUZETA PVC PBA DN 50 / DE 60 MM JE 4B - HIDROPLAST	PÇ	300	54,0000	0,00	16.200,00
308	39172300	CRUZETA PVC PBA JE DN 75/DE 85MM BBBB - REV	PÇ	1300	41,0000	0,00	53.300,00
144	39174090	CRUZETA PVC PBA DN 75/85MM X 50/60MM JE 4B - HIDROPLAST	PÇ	300	90,0000	0,00	27.000,00
1501	39174090	CRUZETA PVC PBA DN 100/110MM X DN 75/85MM JE 4B - R EV	PÇ	400	160,0000	0,00	64.000,00
13184	39174090	CRUZETA PVC PBA DN 100 / DE 110 MM JE 4B.- REV	PÇ	400	105,0000	0,00	42.000,00
2056	39174090	CRUZETA PVC DEFOFO X PBA DN 100 X 85MM - HIDROPLAST	PÇ	300	94,4700	0,00	28.341,00
8988	39174090	CRUZETA PVC DEFOFO X PBA 110X60	PÇ	250	1,0000	0,00	250,00
1254	39174090	CURVA PVC PBA 90º DN 50 / DE 60 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	36,0000	0,00	3.600,00
555	39174090	CURVA PVC PBA 90º DN 75 / DE 85MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	200	72,0000	0,00	14.400,00
16614	39174090	CURVA PVC PBA 90º DN 100 / DE 110 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	144,0000	0,00	14.400,00
1373	39174090	CURVA PVC PBA 45º DN 50 / DE 60 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	36,0000	0,00	3.600,00
		CURVA PVC PBA 45º DN 75 / DE 85 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	200	72,0000	0,00	14.400,00
		CURVA PVC PBA 45º DN 100 / DE 110 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	200	144,0000	0,00	28.800,00

HIDROPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV. DUAS UNAS Nº 777

SANTO ALEIXO CEP 54120-560 JABOATÃO DOS GUARARAPES PE

Fone: 81-3481-0355

E-mail: hidroplast@hidroplast.com.br

CNPJ: 69.939.239/0001-28

Insc. Estadual: 019198736



HIDROPLAST

Talhas e Conexões em PVC

Proposta Comercial

Prezados Senhores,

Nº do Documento **62412**

Conforme solicitado, apresentamos abaixo nossa proposta comercial:

Cliente **6021 SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - BALSAS/MA**

Endereço **TRAVESSA DO SALIM**

Nº 85

CEP 65800-000

Bairro **CENTRO**

Cidade **BALSAS**

UF **MA**

Fone: (99) 3541-2235

CNPJ/CPF: **06.417.398/0001-42**

Insc. Estadual: **ISENTO**

E-mail Contato: .

Vendedor: **6**

SANDRA REGINA

E-mail: **sandra@hidroplast.com.br**

Proposta Emitida **03.11.2023**

297	39174090	CURVA PVC DEFOFO 90º DN 100 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	125,0000	0,00	12.500,00
15712	39174090	CURVA PVC DEFOFO 90º DN 150 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	247,0000	0,00	24.700,00
3971	39174090	CURVA PVC DEFOFO 90º DN 200 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	345,0000	0,00	34.500,00
12926	39174090	CURVA PVC DEFOFO 45º DN 100 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	125,0000	0,00	12.500,00
374	39174090	CURVA PVC DEFOFO 45º DN 150 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	247,0000	0,00	24.700,00
16970	39174090	CURVA PVC DEFOFO 45º DN 250 MM BB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	566,0000		56.600,00
13799	39174090	CURVA PVC ESGOTO BRANCO 90º DN 100 MM PB LONGA - HIDR	PÇ	100	77,6500	0,00	7.765,00
498	39174090	CURVA PVC ESGOTO BRANCO 90º DN 150 MM PB - HIDROPLAST	PÇ	100	53,0000	0,00	5.300,00
11272	39174090	LUVA PVC COLETOR DN 100 MM JE - HIDROPLAST	PÇ	30	26,0000	0,00	780,00
6667	39174090	LUVA PVC COLETOR DN 150 MM JE - HIDROPLAST	PÇ	30	42,0000	0,00	1.260,00
16605	39174090	LUVA PVC COLETOR DN 200MM JE - HIDROPLAST	PÇ	30	100,0000	0,00	3.000,00
119	39174090	TE PVC PBA DN 75/85 X 50/60 MM JE 3B - HIDROPLAST	PÇ	100	36,0000	0,00	3.600,00
4975	39174090	TE PVC PBA DN 75/85 MM JE 3B - INJETADO	PÇ	700	41,0000	0,00	28.700,00
4973	39174090	TE PVC PBA DN 100/110 MM JE 3B - INJETADO	PÇ	100	73,0000	0,00	7.300,00
7849	39174090	TE PVC PBA DN 100/110 X 50/60 MM JE 3B - INJETADO	PÇ	150	61,0000	0,00	9.150,00
277	39174090	TE PVC DEFOFO DN 150MM - HIDROPLAST	PÇ	750	250,0000	0,00	187.500,00
2368	39174090	TE PVC DEFOFO X PBA BBB DN 150X 110MM JE - HIDROPLAST	PÇ	360	150,0000	0,00	54.000,00
373	39174090	TE PVC DEFOFO X PBA BBB DN 150 X 75/85MM - HIDROPLAST	PÇ	360	237,0000	0,00	85.320,00
36	39174090	TE PVC DEFOFO X PBA BBB DN 150 X 50/60MM JE - HIDROPLAST	PÇ	360	237,0000	0,00	85.320,00
456	39174090	TE PVC DEFOFO DN 200MM - HIDROPLAST	PÇ	360	350,0000	0,00	126.000,00
4737	39174090	TE PVC DEFOFO X PBA BBB DN 200 X 100/110MM - HIDROPLAST	PÇ	210	198,0900	0,00	41.598,90
2193	39174090	TE PVC DEFOFO X PBA BBB DN 200 X 75/85MM - HIDROPLAST	PÇ	210	336,0000	0,00	70.560,00
2194	39174090	TE PVC DEFOFO X PBA BBB DN 200 X 50/60MM - HIDROPLAST	PÇ	60	336,0000	0,00	20.160,00
5204	39174090	TE PVC PBA DN 100/110 X 75/85 MM JE 3B - INJETADO	PÇ	500	118,0000	0,00	59.000,00
4974	39174090	TE PVC PBA DN 50/60 MM JE 3B - INJETADO	PÇ	400	21,0000	0,00	8.400,00
3292	39174090	TE PVC DEFOFO DN 200X150MM - HIDROPLAST	PÇ	100	336,0000	0,00	33.600,00
597	39174090	TE PVC COLETOR BBB DN 200 X 150MM - HIDROPLAST	PÇ	30	220,0000	0,00	6.600,00
9845	39174090	JUNÇÃO PVC PBA DN 75/85MM 3B - HIDROPLAST	PÇ	60	70,0000	0,00	4.200,00
1468	39174090	JUNÇÃO PVC PBA DN 100/110MM - HIDROPLAST	PÇ	30	90,0000	0,00	2.700,00
2749	39174090	JUNÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 100X110MM - HIDROPLAST	PÇ	30	130,0000	0,00	3.900,00
2449	39079100	JUNÇÃO PVC DEFOFO DN 150MM - HIDROPLAST	PÇ	30	320,0000	0,00	9.600,00
5657	39174090	JUNÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 150 X 110MM - HIDROPLAST	PÇ	30	200,0000	0,00	6.000,00
544	39174090	JUNÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 150 X 75 MM - HIDROPLAST	PÇ	30	250,0000	0,00	7.500,00
2620	39174090	JUNÇÃO PVC DEFOFO PB DN 200MM - HIDROPLAST	PÇ	30	360,0000	0,00	10.800,00
18241	39174090	JUNÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 200 X 85MM - HIDROPLAST	PÇ	30	360,0000	0,00	10.800,00
18242	39174090	JUNÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 200 X 110MM - HIDROPLAST	PÇ	30	360,0000	0,00	10.800,00
18243	39174090	JUNÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 200 X 160MM - HIDROPLAST	PÇ	30	360,0000	0,00	10.800,00
18244	39174090	JUNÇÃO PVC DEFOFO DN 200 X 250MM - HIDROPLAST	PÇ	30	360,0000	0,00	10.800,00

HIDROPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV. DUAS UNAS Nº 777

SANTO ALEIXO CEP 54120-560 JABOATÃO DOS GUARARAPES PE

Fone: 81-3481-0355

E-mail: hidroplast@hidroplast.com.br

CNPJ: 69.939.239/0001-28

Insc. Estadual: 019198736



HIDROPLAST

Tubos e Conexões em PVC

Proposta Comercial

Prezados Senhores,

Nº do Documento **62412**

Conforme solicitado, apresentamos abaixo nossa proposta comercial:

Cliente **6021 SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - BALSAS/MA**

Endereço TRAVESSA DO SALIM

Nº 85

CEP 65800-000

Bairro CENTRO

Cidade BALSAS

UF MA

Fone: (99) 3541-2235

CNPJ/CPF: **06.417.398/0001-42**

Insc. Estadual: **ISENTO**

E-mail Contato: .

Vendedor: **6 SANDRA REGINA**

E-mail: **sandra@hidroplast.com.br**

Proposta Emitida **03.11.2023**

907	39174090	REDUÇÃO PVC PBA DE 160 X 85MM PB - HIDROPLAST	PÇ	30	1,0000	0,00	30,00
3382	39174090	REDUÇÃO PVC PBA DE 160 X 110MM PB - HIDROPLAST	PÇ	150	155,0000	0,00	23.250,00
370	39174090	REDUÇÃO PVC PBA DE 200 X 110MM PB - HIDROPLAST	PÇ	150	220,0000	0,00	33.000,00
17332	39174090	REDUÇÃO PVC PBA DE 200 X 160MM PB - HIDROPLAST	PÇ	150	220,0000	0,00	33.000,00
1588	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 100 X 85MM JE - HIDROPLAS	PÇ	150	41,0000	0,00	6.150,00
934	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 150 X 160MM - HIDROPLAST	PÇ	250	158,0000	0,00	39.500,00
427	39172300	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 150 X 110MM - HIDROPLAST	PÇ	250	160,0000	0,00	40.000,00
5425	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 200 X 110MM - HIDROPLAST	PÇ	270	170,0000	0,00	45.900,00
296	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 100 X 110MM - HIDROPLAST	PÇ	150	88,0000	0,00	13.200,00
1240	39174090	REDUÇÃO PVC PBA DN 75/85 X 50/60 MM PB JE - HIDROPLAST	PÇ	400	24,0000	0,00	9.600,00
643	39174090	REDUÇÃO PVC PBA DN 100/110 X 75/85MM PB - HIDROPLAST	PÇ	300	40,0000	0,00	12.000,00
105	39174090	REDUÇÃO PVC PBA DN 100/110 X 50/60 PB JE - HIDROPLAST	PÇ	100	40,0000	0,00	4.000,00
728	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 150 X 85MM - HIDROPLAST	PÇ	200	114,0000	0,00	22.800,00
706	39172300	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 200 X 85MM - HIDROPLAST	PÇ	50	112,0000	0,00	5.600,00
568	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 200 X 160MM - HIDROPLAST	PÇ	100	100,1200	0,00	10.012,00
6790	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 200 X 150MM - HIDROPLAST	PÇ	50	164,0000	0,00	8.200,00
886	39172300	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 250 X 160MM - HIDROPLAST	PÇ	100	280,0000	0,00	28.000,00
16700	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO DN 250 X 200MM - HIDROPLAST	PÇ	50	180,0000	0,00	9.000,00
36	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO DN 250 X 150MM - HIDROPLAST	PÇ	100	190,0000	0,00	19.000,00
253	39172300	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 250 X 110MM - HIDROPLAST.	PÇ	100	185,5100	0,00	18.551,00
18245	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA DN 200X 200MM - HIDROPLAST	PÇ	50	212,0200	0,00	10.601,00
16699	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO DN 200 X 150MM - HIDROPLAST	PÇ	50	180,0000	0,00	9.000,00
271	39174090	REDUÇÃO PVC DEFOFO DN 250 X 200MM - HIDROPLAST	PÇ	50	190,0000	0,00	9.500,00

HIDROPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV. DUAS UNAS Nº 777

SANTO ALÉIXO CEP 54120-560 JABOATÃO DOS GUARARAPES PE

Fone: 81-3481-0355

E-mail: hidroplast@hidroplast.com.br

CNPJ: 69.939.239/0001-28

Insc. Estadual: 019198736



Proposta Comercial

Prezados Senhores,

Nº do Documento **62412**

Conforme solicitado, apresentamos abaixo nossa proposta comercial:

Cliente **6021 SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - BALSAS/MA**

Endereço **TRAVESSA DO SALIM**

Nº 85

CEP 65800-000

Bairro **CENTRO**

Cidade **BALSAS**

UF **MA**

Fone: (99) 3541-2235

CNPJ/CPF: **06.417.398/0001-42**

Insc. Estadual: **ISENTO**

E-mail Contato: .

Vendedor: **6**

SANDRA REGINA

E-mail: **sandra@hidroplast.com.br**

Proposta Emitida **03.11.2023**

Total de Itens **2632**

Total de Produto **8.828.676,90**

Acrescimo (+) **0,00**

Desconto (-) **0,00**

Total **8.828.676,90**

Condição de Pagamento: **A PRAZO - 30 DIAS**

Prazo de Entrega: **10 À 15 DIAS ÚTEIS**

Validade da Proposta: **Válido até 15/11/2023**

Preços sugeridos para fechamento total desta proposta.

Para tubos com diâmetros iguais ou superiores à 300mm, cliente deverá disponibilizar maquinário para realizar a descarga.

Garantia: Nossos produtos são fabricados de acordo com as Normas Brasileiras vigentes e a HIDROPLAST participa do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat PBQP-h e é filiada a ASFAMAS.

RETE: CIF - BALSAS/MA
ANÉIS: INCLUSOS

mail

hidro



PROPOSTA HIDROPLAST Caro(a) Senhora



Sandra - Hidroplast <sandra@hidroplast.com.br>
para mim, joseantonio

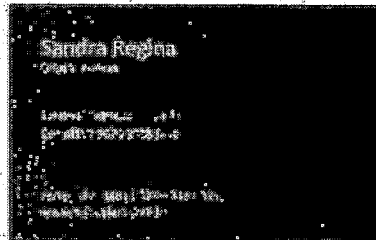
seg, 10 de nov, 14:44

Prazados Senhores,

Segue nossa proposta de preços.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Cardialmente,



[Mensagem cortada] Exibir toda a mensagem

1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail





C.V. Comércio de Materiais de Construção Ltda.

CNPJ: 03.318.489/0001-32 Ins. Est. 12.276.812-4

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	V.UNIT	TOTAL
11	TUBO PEAD PE-80 DE 63 MM X 3,8 MM DE PAREDE PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL	M	3000	R\$ 25,00	R\$ 75.000,00
12	TUBO FOFO FLANGE DN 100 MM	M	510	R\$ 680,00	R\$ 346.800,00
13	TUBO FOFO JE DN 200 MM	M	510	R\$ 1.210,00	R\$ 617.100,00
14	TUBO FOFO FLANGE DN 200 MM	M	510	R\$ 1.150,00	R\$ 586.500,00
15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM. (NBR 7665)	UND	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 160 MM, PARA REDE AGUA	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
17	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 200 MM, PARA REDE AGUA	UND	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
18	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 50 MM	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
19	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 75 MM	UND	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
20	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 100 MM	UND	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
21	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 100 MM	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
22	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 150 MM	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
23	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 200 MM	UND	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
24	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 250 MM	UND	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
25	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 75 MM	UND	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
26	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 100 MM	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
27	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 150 MM	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
28	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 200 MM	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
29	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 250 MM	UND	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
30	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBault FOFO, DN 200 MM	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
31	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBault FOFO, DN 400 MM	UND	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
32	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	300	R\$ 5,50	R\$ 1.650,00
33	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
34	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
35	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 40 X 32 MM	UND	200	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
36	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 60 X 50 MM	UND	250	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00
37	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 75 X 60 MM	UND	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
38	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 100 X 85 MM	UND	250	R\$ 60,00	R\$ 15.000,00
39	CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$ 52,00	R\$ 10.400,00
40	CAP PVC, SOLDAVEL, 160 MM	UND	20	R\$ 16,00	R\$ 320,00
41	CAP PVC, SOLDAVEL, 200 MM	UND	20	R\$ 320,00	R\$ 6.400,00
42	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 100 MM	UND	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
43	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 150 MM	UND	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
44	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 200 MM	UND	20	R\$ 390,00	R\$ 7.800,00
45	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 250 MM	UND	20	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
46	CAP PVC, JE, DEFOFO 100 MM	UND	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
47	CAP PVC, JE, DEFOFO 200 MM	UND	50	R\$ 330,00	R\$ 16.500,00

48	CAP PVC, JE, DEFOFO 250 MM	UND	20	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
49	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 40MM	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
50	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 50MM	UND	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
51	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 60MMX2"	UND	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
52	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 85MMX3"	UND	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
53	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 200MMX8"	UND	50	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00
54	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1"	UND	25	R\$ 11,30	R\$ 282,50
55	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/4"	UND	25	R\$ 18,30	R\$ 457,50
56	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/2"	UND	25	R\$ 20,78	R\$ 519,50
57	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2"	UND	25	R\$ 31,62	R\$ 790,50
58	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2 1/2"	UND	25	R\$ 59,10	R\$ 1.477,50
59	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 3"	UND	25	R\$ 72,90	R\$ 1.822,50
60	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 4"	UND	25	R\$ 47,84	R\$ 1.196,00
61	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1"	UND	25	R\$ 7,50	R\$ 187,50
62	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/4"	UND	25	R\$ 12,45	R\$ 311,25
63	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/2"	UND	25	R\$ 14,60	R\$ 365,00
64	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2"	UND	25	R\$ 22,60	R\$ 565,00
65	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2 1/2"	UND	25	R\$ 45,20	R\$ 1.130,00
66	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 3"	UND	25	R\$ 63,30	R\$ 1.582,50
67	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 4"	UND	25	R\$ 124,30	R\$ 3.107,50
68	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 32 MM	UND	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
69	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 40 MM	UND	100	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00
70	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 50 MM	UND	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
71	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 60 MM	UND	300	R\$ 108,00	R\$ 32.400,00
72	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 60 MM	UND	1000	R\$ 88,00	R\$ 88.000,00
73	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 MM	UND	300	R\$ 126,00	R\$ 37.800,00
74	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 X 60 MM	UND	200	R\$ 108,00	R\$ 21.600,00
75	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 75 MM	UND	300	R\$ 600,00	R\$ 180.000,00
76	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 MM	UND	200	R\$ 158,00	R\$ 31.600,00
77	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 60 MM	UND	400	R\$ 134,00	R\$ 53.600,00
78	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 X 85 MM	UND	400	R\$ 230,00	R\$ 92.000,00
79	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 MM	UND	300	R\$ 270,00	R\$ 81.000,00
80	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 X 85MM	UND	250	R\$ 280,00	R\$ 70.000,00
81	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 MM DE 60MM	UND	100	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00
82	CRUZETA FOFO FFFF DN 100 MM	UND	150	R\$ 680,00	R\$ 102.000,00
83	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM	UND	150	R\$ 1.600,00	R\$ 240.000,00
84	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00
85	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM	UND	150	R\$ 2.400,00	R\$ 360.000,00
86	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 2.100,00	R\$ 315.000,00
87	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 150 MM	UND	150	R\$ 2.200,00	R\$ 330.000,00
88	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM	UND	10	R\$ 6.150,00	R\$ 61.500,00
89	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM X 200 MM	UND	10	R\$ 6.280,00	R\$ 62.800,00
90	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 85 MM	UND	150	R\$ 700,00	R\$ 105.000,00
91	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 60 MM	UND	150	R\$ 640,00	R\$ 96.000,00
92	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM	UND	150	R\$ 1.500,00	R\$ 225.000,00
93	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 1.420,00	R\$ 213.000,00
94	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM	UND	150	R\$ 1.960,00	R\$ 294.000,00
95	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 150 MM	UND	150	R\$ 1.850,00	R\$ 277.500,00
96	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 1.500,00	R\$ 225.000,00
97	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 75 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00

98	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 DE 110 MM	UND	200	R\$ 800,00	R\$ 160.000,00
99	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 MM DE 60MM	UND	200	R\$ 750,00	R\$ 150.000,00
100	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM	UND	200	R\$ 1.800,00	R\$ 360.000,00
101	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 1.500,00	R\$ 300.000,00
102	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 2.200,00	R\$ 440.000,00
103	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 2.400,00	R\$ 480.000,00
104	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	200	R\$ 2.600,00	R\$ 520.000,00
105	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 85 MM	UND	200	R\$ 400,00	R\$ 80.000,00
106	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM	UND	200	R\$ 1.000,00	R\$ 200.000,00
107	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00
108	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 60 MM	UND	200	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00
109	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 850,00	R\$ 170.000,00
110	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
111	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 2.000,00	R\$ 400.000,00
112	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 2.200,00	R\$ 440.000,00
113	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	200	R\$ 2.400,00	R\$ 480.000,00
114	EXTREMIDADE FOFO FB DE 60 MM	UND	40	R\$ 280,00	R\$ 11.200,00
115	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00
116	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM	UND	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
117	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM	UND	30	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00
118	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 660,00	R\$ 26.400,00
119	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 85 MM	UND	40	R\$ 700,00	R\$ 28.000,00
120	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM	UND	15	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
121	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 60 MM	UND	15	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
122	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
123	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
124	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM	UND	15	R\$ 1.100,00	R\$ 16.500,00
125	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
126	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
127	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 150 MM	UND	15	R\$ 1.100,00	R\$ 16.500,00
128	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM	UND	30	R\$ 1.000,00	R\$ 30.000,00
129	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM X DE 60 MM	UND	30	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
130	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM	UND	30	R\$ 850,00	R\$ 25.500,00
131	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 850,00	R\$ 34.000,00
132	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 85 MM	UND	40	R\$ 850,00	R\$ 34.000,00
133	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM	UND	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
134	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
135	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
136	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00
137	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 85 MM	UND	15	R\$ 1.230,00	R\$ 18.450,00
138	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 110 MM	UND	15	R\$ 1.250,00	R\$ 18.750,00
139	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 150 MM	UND	15	R\$ 1.250,00	R\$ 18.750,00
140	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM	UND	15	R\$ 1.250,00	R\$ 18.750,00
141	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
142	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
143	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00
144	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
145	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	20	R\$ 2.000,00	R\$ 40.000,00
146	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00
147	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	20	R\$ 3.800,00	R\$ 76.000,00

148	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
149	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
150	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
151	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
152	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 1.000,00	R\$ 30.000,00
153	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 85 MM	UND	30	R\$ 1.220,00	R\$ 36.600,00
154	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
155	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
156	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 1.700,00	R\$ 51.000,00
157	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 1.600,00	R\$ 48.000,00
158	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 1.700,00	R\$ 51.000,00
159	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 1.700,00	R\$ 51.000,00
160	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 1.700,00	R\$ 51.000,00
161	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 2.630,00	R\$ 78.900,00
162	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 2.650,00	R\$ 79.500,00
163	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 2.700,00	R\$ 81.000,00
164	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	30	R\$ 3.000,00	R\$ 90.000,00
165	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 300 MM	UND	10	R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00
166	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 400 MM	UND	10	R\$ 4.200,00	R\$ 42.000,00
167	GROSA PARA CASCO DE CAVALO 14" 350MM	UND	50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
168	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS DEFOFO DN 100 MM X 3/4"	UND	100	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00
169	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 3/4"	UND	150	R\$ 148,00	R\$ 22.200,00
170	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 1"	UND	50	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00
171	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 3/4"	UND	150	R\$ 200,00	R\$ 30.000,00
172	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 1"	UND	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
173	COLAR TOMADA FF DN 250 MM X 3/4"	UND	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
174	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UND	20	R\$ 712,00	R\$ 14.240,00
175	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 100 MM	UND	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
176	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 150 MM	UND	100	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00
177	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 200 MM	UND	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
178	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 250 MM	UND	100	R\$ 880,00	R\$ 88.000,00
179	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 100 MM	UND	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
180	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 150 MM	UND	100	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00
181	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 200 MM	UND	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
182	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 250 MM	UND	100	R\$ 800,00	R\$ 80.000,00
183	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 50MM	UND	150	R\$ 300,00	R\$ 45.000,00
184	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 50MM	UND	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
185	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 75MM	UND	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
186	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 85MM	UND	100	R\$ 430,00	R\$ 43.000,00
187	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 85MM	UND	100	R\$ 450,00	R\$ 45.000,00
188	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 85MM	UND	100	R\$ 450,00	R\$ 45.000,00
189	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 100MM	UND	100	R\$ 550,00	R\$ 55.000,00
190	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 100MM	UND	100	R\$ 550,00	R\$ 55.000,00
191	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 100MM	UND	100	R\$ 600,00	R\$ 60.000,00
192	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 100MM	UND	100	R\$ 600,00	R\$ 60.000,00
193	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 150MM	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
194	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 150MM	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
195	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 150MM	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
196	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 150MM	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
197	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 200MM	UND	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00

198	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 200MM	UND	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00
199	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 200MM	UND	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00
200	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 200MM	UND	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00
201	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 250MM	UND	10	R\$ 3.000,00	R\$ 30.000,00
202	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 300MM	UND	15	R\$ 4.100,00	R\$ 61.500,00
203	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 400MM	UND	15	R\$ 5.000,00	R\$ 75.000,00
204	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 40 MM	UND	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
205	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 50 MM	UND	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
206	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 60 MM	UND	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
207	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 75 MM	UND	100	R\$ 88,00	R\$ 8.800,00
208	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 85 MM	UND	100	R\$ 76,00	R\$ 7.600,00
209	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 100 MM	UND	100	R\$ 134,00	R\$ 13.400,00
210	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 150 MM	UND	100	R\$ 613,00	R\$ 61.300,00
211	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 200 MM	UND	100	R\$ 1.500,00	R\$ 150.000,00
212	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 250 MM	UND	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
213	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 100 MM	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
214	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 150 MM	UND	100	R\$ 126,00	R\$ 12.600,00
215	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 110 MM	UND	200	R\$ 117,00	R\$ 23.400,00
216	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 150 MM	UND	200	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00
217	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 150 MM	UND	200	R\$ 840,00	R\$ 168.000,00
218	JUNTA GIBault FOFO DN 200 MM CA JE DEFOFO	UND	100	R\$ 1.250,00	R\$ 125.000,00
219	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 1 1/4"	UND	15	R\$ 27,00	R\$ 405,00
220	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 1 1/2"	UND	15	R\$ 38,00	R\$ 570,00
221	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 2"	UND	15	R\$ 66,00	R\$ 990,00
222	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 3"	UND	15	R\$ 153,00	R\$ 2.295,00
223	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 4"	UND	15	R\$ 283,00	R\$ 4.245,00
224	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 1 1/4"	UND	15	R\$ 38,00	R\$ 570,00
225	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 1 1/2"	UND	15	R\$ 46,00	R\$ 690,00
226	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 2 1/2"	UND	15	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
227	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 3"	UND	15	R\$ 166,00	R\$ 2.490,00
228	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 4"	UND	15	R\$ 160,00	R\$ 2.400,00
229	JOELHO PVC ESGOTO SOLDAVEL 90 GRAUS 200 MM	UND	15	R\$ 234,00	R\$ 3.510,00
230	JOELHO PVC ESGOTO SOLDAVEL 45 GRAUS 200 MM	UND	15	R\$ 254,00	R\$ 3.810,00
231	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDROMETRO EM POLIETILENO	UND	20000	R\$ 2,50	R\$ 50.000,00
232	LACRE DE SEGURANÇA COM CORPO METÁLICO (TIPO MANIVELA PADRÃO CAERN)	UND	20000	R\$ 4,00	R\$ 80.000,00
233	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDAVEL 85 MM	UND	500	R\$ 100,00	R\$ 50.000,00
234	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDAVEL 110 MM	UND	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
235	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDAVEL 160 MM	UND	60	R\$ 420,00	R\$ 25.200,00
236	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDAVEL 200 MM	UND	60	R\$ 580,00	R\$ 34.800,00
237	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDAVEL 250 MM	UND	20	R\$ 760,00	R\$ 15.200,00
238	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDAVEL 300 MM	UND	20	R\$ 1.320,00	R\$ 26.400,00
239	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA PVC 85 MM X 3"	UND	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
240	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA PVC 110 MM X 4"	UND	50	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00
241	LUVA PVC DE ESGOTO SOLDAVEL DN 200 MM	UND	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
242	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 40 MM	UND	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
243	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 200 MM	UND	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
244	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 250 MM	UND	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
245	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 300 MM	UND	30	R\$ 270,00	R\$ 8.100,00
246	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 100 MM	UND	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
247	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM	UND	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00

248	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 200 MM	UND	30	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00
249	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1"	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
250	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 1"	UND	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
251	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/2"	UND	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
252	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2"	UND	100	R\$ 47,00	R\$ 4.700,00
253	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
254	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/4"	UND	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
255	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
256	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3"	UND	100	R\$ 93,00	R\$ 9.300,00
257	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2"	UND	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
258	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2 1/2"	UND	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
259	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4"	UND	100	R\$ 153,00	R\$ 15.300,00
260	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	UND	100	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00
261	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 2 1/2"	UND	100	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00
262	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 20 MM	UND	2000	R\$ 7,00	R\$ 14.000,00
263	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 25 MM	UND	2000	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00
264	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1"	UND	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
265	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/2"	UND	100	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00
266	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/4"	UND	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
267	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2"	UND	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
268	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2 1/2"	UND	100	R\$ 740,00	R\$ 74.000,00
269	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 3"	UND	100	R\$ 880,00	R\$ 88.000,00
270	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 4"	UND	100	R\$ 1.230,00	R\$ 123.000,00
271	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	200	R\$ 680,00	R\$ 136.000,00
272	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	50	R\$ 1.100,00	R\$ 55.000,00
273	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	200	R\$ 1.200,00	R\$ 240.000,00
274	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	20	R\$ 1.900,00	R\$ 38.000,00
275	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 150 MM	UND	15	R\$ 3.880,00	R\$ 58.200,00
276	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	20	R\$ 4.000,00	R\$ 80.000,00
277	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 250 MM	UND	10	R\$ 6.800,00	R\$ 68.000,00
278	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 150MM	UND	10	R\$ 3.800,00	R\$ 38.000,00
279	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	200	R\$ 890,00	R\$ 178.000,00
280	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	50	R\$ 1.250,00	R\$ 62.500,00
281	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	200	R\$ 1.400,00	R\$ 280.000,00
282	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	20	R\$ 1.680,00	R\$ 33.600,00
283	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 150 MM	UND	20	R\$ 3.900,00	R\$ 78.000,00
284	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	20	R\$ 4.000,00	R\$ 80.000,00
285	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 250 MM	UND	15	R\$ 7.250,00	R\$ 108.750,00
286	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 300 MM	UND	10	R\$ 8.000,00	R\$ 80.000,00
287	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 400 MM	UND	10	R\$ 14.000,00	R\$ 140.000,00
288	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 200 MM	UND	10	R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00
289	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1"	UND	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
290	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1 1/2"	UND	50	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
291	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2"	UND	60	R\$ 290,00	R\$ 17.400,00
292	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2 1/2"	UND	50	R\$ 390,00	R\$ 19.500,00
293	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 3"	UND	50	R\$ 700,00	R\$ 35.000,00
294	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 4"	UND	50	R\$ 1.250,00	R\$ 62.500,00
295	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2 1/4"	UND	50		R\$ -
296	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO EM POLIETILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD/PVC 60 X 3/4" LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UND	1000		R\$ -
297	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 85 X 60 MM	UND	200		R\$ -

298	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 110 X 75 MM	UND	200		R\$ -
299	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 150 X 75 MM	UND	200		R\$ -
300	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 75 MM	UND	200		R\$ -
301	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 150 MM	UND	200		R\$ -
302	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 110 MM	UND	100		R\$ -
303	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 200 MM	UND	50		R\$ -
304	TÊ PVC SOLDAVEL DE 60 X 50 MM	UND	600	R\$ 30,00	R\$ 18.000,00
305	TÊ PVC SOLDAVEL DE 75 X 60 MM	UND	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
306	TÊ PVC PBA JE DE 75 X 60 MM	UND	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
307	TÊ PVC PBA JE DE 85 X 75 MM	UND	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
308	TÊ PVC PBA JE DE 110 MM	UND	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
309	TÊ PVC PBA JE DE 110 X 60 MM	UND	150	R\$ 200,00	R\$ 30.000,00
310	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM	UND	150	R\$ 360,00	R\$ 54.000,00
311	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	160	R\$ 350,00	R\$ 56.000,00
312	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	160	R\$ 350,00	R\$ 56.000,00
313	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 60 MM	UND	160	R\$ 350,00	R\$ 56.000,00
314	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM	UND	160	R\$ 500,00	R\$ 80.000,00
315	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	60	R\$ 480,00	R\$ 28.800,00
316	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	60	R\$ 480,00	R\$ 28.800,00
317	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 60 MM	UND	60	R\$ 480,00	R\$ 28.800,00
318	TÊ COM REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	300	R\$ 200,00	R\$ 60.000,00
319	TÊ PVC PBA BBB DE 85 MM	UND	300	R\$ 144,00	R\$ 43.200,00
320	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 MM	UND	600	R\$ 310,00	R\$ 186.000,00
321	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 110 MM	UND	200	R\$ 220,00	R\$ 44.000,00
322	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 85 MM	UND	200	R\$ 350,00	R\$ 70.000,00
323	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 60 MM	UND	200	R\$ 350,00	R\$ 70.000,00
324	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 MM	UND	200	R\$ 680,00	R\$ 136.000,00
325	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 150 MM	UND	100	R\$ 510,00	R\$ 51.000,00
326	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 110 MM	UND	150	R\$ 470,00	R\$ 70.500,00
327	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 85 MM	UND	150	R\$ 420,00	R\$ 63.000,00
328	TÊ FOFO FFF DN 50 MM	UND	150	R\$ 500,00	R\$ 75.000,00
329	TÊ FOFO BBB DN 50 MM	UND	150	R\$ 320,00	R\$ 48.000,00
330	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	150	R\$ 650,00	R\$ 97.500,00
331	TÊ FOFO BBF DN 75 X 50 MM	UND	100	R\$ 650,00	R\$ 65.000,00
332	TÊ FOFO BBB DN 100 MM	UND	80	R\$ 880,00	R\$ 70.400,00
333	TÊ FOFO BBB DN 100 MM X 50 MM	UND	80	R\$ 880,00	R\$ 70.400,00
334	TÊ FOFO BBF DN 100 MM X 75 MM	UND	80	R\$ 880,00	R\$ 70.400,00
335	TÊ FOFO FFF DN 100 MM X 75 MM	UND	80	R\$ 880,00	R\$ 70.400,00
336	TÊ FOFO BBF DN 50 MM	UND	60	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
337	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
338	TÊ FOFO BBF DN 75 MM	UND	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
339	TÊ FOFO BBF DN 100 MM	UND	60	R\$ 800,00	R\$ 48.000,00
340	TÊ FOFO BBF DN 75 X 50 MM	UND	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00
341	TÊ FOFO BBF DN 100 X 50 MM	UND	60	R\$ 900,00	R\$ 54.000,00
342	TÊ FOFO FFF DN 100 X 75 MM	UND	60	R\$ 950,00	R\$ 57.000,00
343	TÊ FOFO FFF DN 100 MM	UND	60	R\$ 1.000,00	R\$ 60.000,00
344	TÊ FOFO BBB DN 150 MM	UND	60	R\$ 1.500,00	R\$ 90.000,00
345	TÊ FOFO BBB DN 150 MM DE 110 MM	UND	60	R\$ 1.550,00	R\$ 93.000,00
346	TÊ FOFO FFF DN 150 MM	UND	60	R\$ 2.000,00	R\$ 120.000,00
347	TÊ FOFO FFF DN 150 MM DE 85 MM	UND	60	R\$ 2.000,00	R\$ 120.000,00

348	TÊ FOFO BBB DN 200 MM	UND	60	R\$ 2.000,00	R\$ 120.000,00
349	TÊ FOFO BBB DN 200 MM DE 110 MM	UND	60	R\$ 2.000,00	R\$ 120.000,00
350	TÊ FOFO FFF DN 200 X 150 MM	UND	30	R\$ 2.000,00	R\$ 60.000,00
351	TÊ FOFO FFF DN 200 MM DE 110 MM	UND	30	R\$ 2.000,00	R\$ 60.000,00
352	TÊ FOFO FFF DN 300 MM	UND	10	R\$ 5.200,00	R\$ 52.000,00
353	TÊ FOFO FFF DN 400 MM	UND	10	R\$ 6.500,00	R\$ 65.000,00
354	TÊ PVC SOLDAVEL LR DN 20 MM	UND	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
355	TÊ PVC SOLDAVEL LR DN 25 MM	UND	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
356	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 150 MM	UND	15	R\$ 3.500,00	R\$ 52.500,00
357	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 200 MM	UND	15	R\$ 5.800,00	R\$ 87.000,00
358	VALVULA DE SUCCÃO FOFO DN 300 MM COM SAIDA ROSCAVEL DN 200 MM	UND	5	R\$ 3.300,00	R\$ 16.500,00
359	VALVULA DE SUCCÃO FOFO DN 400 MM COM SAIDA ROSCAVEL	UND	5	R\$ 20.000,00	R\$ 100.000,00
360	VALVULA DE SUCCÃO DE PÉ DE SUCCÃO DE 3"	UND	10	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00
361	VALVULA DE SUCCÃO DE PÉ DE SUCCÃO DE 4"	UND	10	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
362	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	15	R\$ 28.980,00	R\$ 434.700,00
363	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	15	R\$ 25.000,00	R\$ 375.000,00
364	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM	UND	15	R\$ 30.000,00	R\$ 450.000,00
365	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	10	R\$ 25.000,00	R\$ 250.000,00
366	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	10	R\$ 20.000,00	R\$ 200.000,00
367	VALVULA CONTROLE DE BOMBAS FOFO COM FLANGES PN DN 200MM 125KG	UND	5	R\$ 42.130,00	R\$ 210.650,00
368	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	10	R\$ 13.450,00	R\$ 134.500,00
369	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	10	R\$ 12.560,00	R\$ 125.600,00
370	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	30	R\$ 9.800,00	R\$ 294.000,00
371	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	20	R\$ 32.450,00	R\$ 649.000,00
372	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	20	R\$ 31.140,00	R\$ 622.800,00
373	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	20	R\$ 19.230,00	R\$ 384.600,00
374	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 100MM	UND	20	R\$ 2.050,00	R\$ 41.000,00
375	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 50MM	UND	20	R\$ 1.050,00	R\$ 21.000,00
376	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 200MM	UND	20	R\$ 3.440,00	R\$ 68.800,00
377	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 150MM	UND	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00
378	Y FOFO FFF DN 50MM	UND	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
379	Y FOFO FFF DN 100MM DE 110MM	UND	20	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00
380	Y FOFO FFF DN 100MM DE 85MM	UND	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
381	Y FOFO FFF DN 100MM DE 60MM	UND	20	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
382	Y FOFO FFF DN 150MM DN 150MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
383	Y FOFO FFF DN 150MM DE 80MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
384	Y FOFO FFF DN 150MM DE 85MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
385	Y FOFO FFF DN 150MM DE 110MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
386	Y FOFO FFF DN 200MM DN 200MM	UND	20	R\$ 3.950,00	R\$ 79.000,00
387	Y FOFO FFF DN 200MM DE 85MM	UND	20	R\$ 3.700,00	R\$ 74.000,00
388	Y FOFO FFF DN 200MM DE 110MM	UND	20	R\$ 3.750,00	R\$ 75.000,00
389	Y FOFO FFF DN 200MM DN 150MM	UND	20	R\$ 3.950,00	R\$ 79.000,00
390	Y FOFO FFF DN 250MM DE 110MM	UND	20	R\$ 5.300,00	R\$ 106.000,00
391	Y FOFO FFF DN 250MM DN 150MM	UND	20	R\$ 5.300,00	R\$ 106.000,00
392	Y FOFO FFF DN 250MM DN 200MM	UND	20	R\$ 5.300,00	R\$ 106.000,00
393	Y FOFO FFF DN 250MM DN 250MM	UND	20	R\$ 5.800,00	R\$ 116.000,00
394	Y FOFO BBB DN 75MM DE 85MM	UND	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
395	Y FOFO BBB DN 75MM DE 60MM	UND	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
396	Y FOFO BBB DN 100MM DE 100MM	UND	20	R\$ 1.220,00	R\$ 24.400,00
397	Y FOFO BBB DN 100MM DE 85MM	UND	20	R\$ 1.220,00	R\$ 24.400,00

398	Y FOFO BBB DN 100MM DE 60MM	UND	20	R\$ 1.220,00	R\$ 24.400,00
399	Y FOFO BBB DN 150MM DE 60MM	UND	20	R\$ 2.150,00	R\$ 43.000,00
400	Y FOFO BBB DN 150MM DE 85MM	UND	20	R\$ 2.200,00	R\$ 44.000,00
401	Y FOFO BBB DN 150MM DE 110MM	UND	20	R\$ 2.200,00	R\$ 44.000,00
402	Y FOFO BBB DN 200MM DE 85MM	UND	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00
403	Y FOFO BBB DN 200MM DE 110MM	UND	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00
404	Y FOFO BBB DN 200MM DE 150MM	UND	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00
405	Y FOFO BBB DN 250MM DE 110MM	UND	20	R\$ 4.800,00	R\$ 96.000,00
406	Y FOFO BBB DN 250MM DE 200MM	UND	30	R\$ 4.900,00	R\$ 147.000,00
407	Y PVC SOLDABEL DE 50MM	UND	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
408	Y PVC SOLDABEL DE 60MM	UND	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
409	Y PVC SOLDABEL DE 75MM	UND	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
410	Y PVC SOLDABEL DE 85MM	UND	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
411	Y PVC SOLDABEL DE 110MM	UND	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
412	Y PVC PBA BBB DE 60MM	UND	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
413	Y PVC PBA BBB DE 75MM	UND	30	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00
414	Y PVC PBA BBB DE 85MM	UND	30	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00
415	Y PVC PBA BBB DE 110MM	UND	30	R\$ 460,00	R\$ 13.800,00
416	Y PVC DEFOFO JE DN 100 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 260,00	R\$ 7.800,00
417	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
418	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	30	R\$ 630,00	R\$ 18.900,00
419	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	30	R\$ 640,00	R\$ 19.200,00
420	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 200 MM	UND	30	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00
421	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	30	R\$ 1.100,00	R\$ 33.000,00
422	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	30	R\$ 480,00	R\$ 14.400,00
423	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 160 MM	UND	30	R\$ 640,00	R\$ 19.200,00
424	Y PVC DEFOFO JE DN 250 MM X DE 200 MM	UND	30	R\$ 1.150,00	R\$ 34.500,00
425	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 85 X 75 MM	UND	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
426	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 110 X 85 MM	UND	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
427	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 160 X 60 MM	UND	30	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
428	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 160 X 85 MM	UND	30	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
429	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 160 X 110 MM	UND	30	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
430	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 200 X 60 MM	UND	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
431	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 200 X 85 MM	UND	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
432	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 200 X 110 MM	UND	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
433	REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 200 X 160 MM	UND	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
434	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 85 MM	UND	150	R\$ 530,00	R\$ 79.500,00
435	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 110 MM	UND	150	R\$ 580,00	R\$ 87.000,00
436	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 110 MM	UND	150	R\$ 750,00	R\$ 112.500,00
437	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 160 MM	UND	150	R\$ 700,00	R\$ 105.000,00
438	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 100 X DE 85 MM	UND	150	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
439	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 160 MM	UND	150	R\$ 420,00	R\$ 63.000,00
440	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 110 MM	UND	150	R\$ 330,00	R\$ 49.500,00
441	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 150 MM	UND	150	R\$ 500,00	R\$ 75.000,00
442	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 110 MM	UND	150	R\$ 500,00	R\$ 75.000,00
443	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 110 MM	UND	150	R\$ 415,00	R\$ 62.250,00
444	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 160 MM	UND	150	R\$ 415,00	R\$ 62.250,00
445	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 60MM X 50MM	UND	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
446	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 85MM X 60MM	UND	200	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
447	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 60MM	UND	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00

448	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 85MM	UND	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
449	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 60MM	UND	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
450	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 85MM	UND	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
451	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
452	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 160MM	UND	50	R\$ 490,00	R\$ 24.500,00
453	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 85MM	UND	50	R\$ 360,00	R\$ 18.000,00
454	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 370,00	R\$ 18.500,00
455	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 160MM	UND	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
456	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 200 MM X DN 150MM	UND	50	R\$ 260,00	R\$ 13.000,00
457	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 200MM	UND	50	R\$ 570,00	R\$ 28.500,00
458	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 150MM	UND	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
459	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
460	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 85MM	UND	50	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
461	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
462	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 160MM	UND	70	R\$ 420,00	R\$ 29.400,00
463	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00
464	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 160MM	UND	50	R\$ 440,00	R\$ 22.000,00
465	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 200MM	UND	50	R\$ 520,00	R\$ 26.000,00
466	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 570,00	R\$ 28.500,00
467	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 160MM	UND	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
468	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 200MM	UND	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
469	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 150 MM X DN 100MM	UND	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
470	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 200 MM X DN 150MM	UND	50	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
471	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 200MM	UND	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
472	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 150MM	UND	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
473	SERRA 180PP 12" 305MM	UND	2000	R\$ 16,00	R\$ 32.000,00
				TOTAL GERAL	R\$ 28.024.419,75

VALIDADE DA PROPOSTA POR 60 (SESENTA) DIAS

IMPERATRIZ-MA, 22 De Dezembro de 2023

**C V COMERCIO
DE MATERIAIS
DE
CONSTRUCAO**
LTDA:03318489
000132

Assinado de forma
digital por C V
COMERCIO DE
MATERIAIS DE
CONSTRUCAO
LTDA:03318489000132
Dados: 2023.12.22
10:11:35 -03'00'

mail

Pesquisar e-mail



1 de 21



Alvorada Tubos e Conexões para mim

22 de dez. de 2023, 10:15 (há 5 dias)

Bom dia,

Segue cotação solicitada.

Confirmar recebimento.

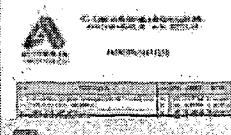
At.te:



Av. Getúlio Vargas, 2050B - Entroncamento
CEP: 65.913-473 Imperatriz/MA
(99) 3017-1085 WhatsApp (99) 98478-5176
↓ Siga Nosso Instagram



1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail



mail

alvora



COTAÇÃO DE TUBOS E CONEXOES



9999 -compras@alvora.com
para cv.comercio

seg, 4 de dez, 16:10

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Balsas - MA vem por meio desta solicitar uma cotação de preços referentes aos itens de tubos e conexões em anexo. Afanosamente

1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail



Alvorada Tubos e Conexões
para mim

seg, 4 de dez, 17:32

Boa tarde,

em breve retorno.

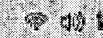
At.te:

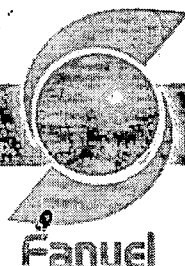


Pesquisar



POR PT82





Nela Maria Cyrino Leal - EPP

www.fanuel.com.br

fanuel@fanuel.com.br

CNPJ: 11.109.083/0001-78
Insc. Est.: 001.380052.0001

Orçamento						
Pela presente formulamos proposta comercial, conforme discriminado.						
ITEM	Descrição do material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	
62	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBALT FOFO, DN 200 MM	Unid.	100	RS 25,00	RS 2.500,00	
63	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBALT FOFO, DN 400 MM	Unid.	20	RS 50,00	RS 1.000,00	
186	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM	Unid.	20	RS 843,00	RS 16.860,00	
226	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 3/4"	Unid.	150	RS 94,00	RS 14.100,00	
227	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 1"	Unid.	50	RS 104,00	RS 5.200,00	
228	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 3/4"	Unid.	150	RS 120,00	RS 18.000,00	
229	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 1"	Unid.	100	RS 134,00	RS 13.400,00	
230	COLAR TOMADA FF DN 250 MM X 3/4"	Unid.	50	RS 146,00	RS 7.300,00	
273	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 75MM	Unid.	100	RS 427,00	RS 42.700,00	
277	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 100MM	Unid.	100	RS 602,00	RS 60.200,00	
278	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 100MM	Unid.	100	RS 1.065,00	RS 106.500,00	
279	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 100MM	Unid.	100	RS 1.010,00	RS 101.000,00	
280	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 100MM	Unid.	100	RS 560,00	RS 56.000,00	
281	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 150MM	Unid.	100	RS 1.200,00	RS 120.000,00	
282	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 150MM	Unid.	100	RS 1.034,00	RS 103.400,00	
283	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 150MM	Unid.	100	RS 1.065,00	RS 106.500,00	
284	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 150MM	Unid.	100	RS 1.295,00	RS 129.500,00	
285	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 200MM	Unid.	15	RS 3.087,00	RS 46.305,00	
286	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 200MM	Unid.	15	RS 2.856,00	RS 42.840,00	
287	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 200MM	Unid.	15	RS 2.278,00	RS 34.170,00	
288	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 200MM	Unid.	15	RS 2.100,00	RS 31.500,00	
289	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 250MM	Unid.	10	RS 4.017,00	RS 40.170,00	
290	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 300MM	Unid.	15	RS 4.736,00	RS 71.040,00	
318	JUNTA GIBALT FOFO DN 200 MM CA JE DEFOFO	Unid.	100	RS 950,00	RS 95.000,00	
470	TÊ FOFO BBB DN 110 MM	Unid.	80	RS 602,00	RS 48.160,00	
471	TÊ FOFO BBB DN 110 MM X 60 MM	Unid.	80	RS 542,00	RS 43.360,00	
475	TÊ FOFO BBB DN 50 MM	Unid.	60	RS 316,00	RS 18.960,00	
477	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	Unid.	60	RS 836,00	RS 50.160,00	
479	TÊ FOFO BBB DN 100 MM	Unid.	60	RS 1.014,00	RS 60.840,00	
484	TÊ FOFO FFF DN 100 MM	Unid.	60	RS 1.689,00	RS 101.340,00	
485	TÊ FOFO BBB DN 150 MM	Unid.	60	RS 2.358,00	RS 141.480,00	
487	TÊ FOFO FFF DN 150 MM	Unid.	60	RS 2.360,00	RS 141.600,00	
489	TÊ FOFO BBB DN 200 MM	Unid.	60	RS 2.273,00	RS 136.380,00	
491	TÊ FOFO FFF DN 200 X 150 MM	Unid.	30	RS 2.826,00	RS 84.780,00	
493	TÊ FOFO FFF DN 300 MM	Unid.	10	RS 5.590,00	RS 55.900,00	
518	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 100MM	Unid.	20	RS 1.700,00	RS 34.000,00	
519	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 50MM	Unid.	20	RS 1.200,00	RS 24.000,00	
520	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 200MM	Unid.	20	RS 2.500,00	RS 50.000,00	
521	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 150MM	Unid.	20	RS 2.100,00	RS 42.000,00	

TOTAL: RS (Dois milhões duzentos e noventa e oito mil, cento e quarenta e cinco reais). RS 2.298.145,00

Frete: CIF.
Garantia: 12 meses
Pagamento 30 dias

Matheus Felipe de O. Reis
Nela Maria Cyrino Leal - EPP
Matheus Felipe de O. Reis
Agente administrativo

Muriae - MG, 23 de novembro de 2023.

Rodovia Muriae/Ervália, s/nº - Km 03 - Cx. Postal 225
CEP 36880-970 - Muriae - MG

3722-1971
(32) 3721-9121
3722-5667

8



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99)3541-2235 – E-mail: financeirosaaebalsas@gmail.com

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

Ofício Nº 056/2023

Balsas, 21 de dezembro de 2023.

Para: WILSON PEREIRA MARTINS & CIA LTDA
Rua Joci Barbosa, 380 – Bairro Santo Amaro
Balsas-MA

Referente: Solicitação para cotação de preços.

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE/BALSAS**, vem com elevado respeito perante Vossa Senhoria, solicitar que encaminhe à esta administração proposta de preços para a aquisição de tubos e conexões, conforme planilha em anexo, para o ano de 2024.

Sem mais para o momento, de já reiteramos nossos protestos de elevada estima e consideração.


Antonio Brilhante da Silva
Setor de Material e Transporte


08.460.196/0001-09


Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro

CEP: 65.800-000

BALSAS-MARANHÃO







Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	V.UNIT	TOTAL
1	TUBO PEAD PE-80 DE 63 MM X 3,8 MM DE PAREDE PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL	M	3000	R\$ 27,00	R\$ 81.000,00
2	TUBO FOFO FLANGE DN 100 MM	M	510	R\$ 670,00	R\$ 341.700,00
3	TUBO FOFO JE DN 200 MM	M	510	R\$ 1.189,00	R\$ 606.390,00
4	TUBO FOFO FLANGE DN 200 MM	M	510	R\$ 1.198,00	R\$ 610.980,00
5	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665)	UND	50	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00
6	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 160 MM, PARA REDE AGUA	UND	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
7	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 200 MM, PARA REDE AGUA	UND	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
8	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 50 MM	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
9	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 75 MM	UND	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
10	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 100 MM	UND	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
11	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 100 MM	UND	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
12	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 150 MM	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
13	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 200 MM	UND	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 250 MM	UND	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa nº380 Santo Amaro

CNPJ: 08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09 INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 75 MM	UND	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 100 MM	UND	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
17	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 150 MM	UND	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
18	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 200 MM	UND	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
19	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 250 MM	UND	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
20	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBAULT FOFO, DN 200 MM	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
21	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBAULT FOFO, DN 400 MM	UND	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
23	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$ 26,00	R\$ 5.200,00
24	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$ 102,00	R\$ 20.400,00
25	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL DE 40 X 32 MM	UND	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
26	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL DE 60 X 50 MM	UND	250	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00
27	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL DE 75 X 60 MM	UND	150	R\$ 23,00	R\$ 3.450,00
28	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL DE 100 X 85 MM	UND	250	R\$ 76,00	R\$ 19.000,00
29	CAP PVC, SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	R\$ 52,00	R\$ 10.400,00
30	CAP PVC, SOLDABEL, 160 MM	UND	20	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00

08.460.196/0001-09

Wilson Rereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro

Wilson Rereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHAO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

31	CAP PVC, SOLDAVEL, 200 MM	UND	20	R\$ 336,00	R\$ 6.720,00
32	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 100 MM	UND	20	R\$ 71,00	R\$ 1.420,00
33	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 150 MM	UND	20	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
34	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 200 MM	UND	20	R\$ 385,00	R\$ 7.700,00
35	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 250 MM	UND	20	R\$ 658,00	R\$ 13.160,00
36	CAP PVC, JE, DEFOFO 100 MM	UND	20	R\$ 67,00	R\$ 1.340,00
37	CAP PVC, JE, DEFOFO 200 MM	UND	50	R\$ 359,00	R\$ 17.950,00
38	CAP PVC, JE, DEFOFO 250 MM	UND	20	R\$ 566,00	R\$ 11.320,00
39	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 40MM	UND	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
40	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 50MM	UND	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
41	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 60MMX2"	UND	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
42	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 85MMX3"	UND	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
43	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 200MMX8"	UND	50	R\$ 62,00	R\$ 3.100,00
44	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1"	UND	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
45	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/4"	UND	25	R\$ 19,00	R\$ 475,00
46	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/2"	UND	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
47	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2"	UND	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
48	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2 1/2"	UND	25	R\$ 63,00	R\$ 1.575,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

49	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 3"	UND	25	R\$ 83,00	R\$ 2.075,00
50	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 4"	UND	25	R\$ 77,00	R\$ 1.925,00
51	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1"	UND	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
52	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/4"	UND	25	R\$ 18,00	R\$ 450,00
53	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/2"	UND	25	R\$ 18,00	R\$ 450,00
54	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2"	UND	25	R\$ 34,00	R\$ 850,00
55	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2 1/2"	UND	25	R\$ 49,00	R\$ 1.225,00
56	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 3"	UND	25	R\$ 79,00	R\$ 1.975,00
57	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 4"	UND	25	R\$ 125,00	R\$ 3.125,00
58	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 32 MM	UND	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
59	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 40 MM	UND	100	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00
60	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 50 MM	UND	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
61	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 60 MM	UND	300	R\$ 94,00	R\$ 28.200,00
62	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 60 MM	UND	1000	R\$ 89,00	R\$ 89.000,00
63	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 MM	UND	300	R\$ 153,00	R\$ 45.900,00
64	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 X 60 MM	UND	200	R\$ 154,00	R\$ 30.800,00
65	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 75 MM	UND	300	R\$ 530,00	R\$ 159.000,00
66	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 MM	UND	200	R\$ 179,00	R\$ 35.800,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS - MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

67	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 60 MM	UND	400	R\$ 163,00	R\$ 65.200,00
68	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 X 85 MM	UND	400	R\$ 305,00	R\$ 122.000,00
69	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 MM	UND	300	R\$ 311,00	R\$ 93.300,00
70	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 X 85MM	UND	250	R\$ 265,00	R\$ 66.250,00
71	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 MM DE 60MM	UND	100	R\$ 231,00	R\$ 23.100,00
72	CRUZETA FOFO FFFF DN 100 MM	UND	150	R\$ 677,00	R\$ 101.550,00
73	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM	UND	150	R\$ 1.637,00	R\$ 245.550,00
74	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 348,00	R\$ 52.200,00
75	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM	UND	150	R\$ 2.493,00	R\$ 373.950,00
76	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 2.076,00	R\$ 311.400,00
77	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 150 MM	UND	150	R\$ 2.016,00	R\$ 302.400,00
78	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM	UND	10	R\$ 6.345,00	R\$ 63.450,00
79	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM X 200 MM	UND	10	R\$ 6.363,00	R\$ 63.630,00
80	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 85 MM	UND	150	R\$ 714,00	R\$ 107.100,00
81	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 60 MM	UND	150	R\$ 697,00	R\$ 104.550,00
82	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM	UND	150	R\$ 1.536,00	R\$ 230.400,00
83	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 1.401,00	R\$ 210.150,00
84	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM	UND	150	R\$ 2.093,00	R\$ 313.950,00
85	CRUZETA FOFO BBBB DN 200MM X 150MM	UND	150	R\$ 1.882,00	R\$ 282.300,00

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa nº380 - Santo Amaro

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

86	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 110 MM	UND	150	R\$ 1.495,00	R\$ 224.250,00
87	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 75 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 294,00	R\$ 58.800,00
88	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 DE 110 MM	UND	200	R\$ 823,00	R\$ 164.600,00
89	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 MM DE 60MM	UND	200	R\$ 898,00	R\$ 179.600,00
90	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM	UND	200	R\$ 1.772,00	R\$ 354.400,00
91	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 1.396,00	R\$ 279.200,00
92	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 2.029,00	R\$ 405.800,00
93	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 2.333,00	R\$ 466.600,00
94	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	200	R\$ 2.480,00	R\$ 496.000,00
95	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 85 MM	UND	200	R\$ 358,00	R\$ 71.600,00
96	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM	UND	200	R\$ 933,00	R\$ 186.600,00
97	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 376,00	R\$ 75.200,00
98	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 60 MM	UND	200	R\$ 504,00	R\$ 100.800,00
99	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 850,00	R\$ 170.000,00
100	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
101	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	200	R\$ 2.076,00	R\$ 415.200,00
102	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	200	R\$ 2.103,00	R\$ 420.600,00
103	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	200	R\$ 2.288,00	R\$ 457.600,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS - MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

104	EXTREMIDADE FOFO FB DE 60 MM	UND	40	R\$ 280,00	R\$ 11.200,00
105	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 379,00	R\$ 15.160,00
106	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM	UND	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
107	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM	UND	30	R\$ 502,00	R\$ 15.060,00
108	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 658,00	R\$ 26.320,00
109	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 85 MM	UND	40	R\$ 642,00	R\$ 25.680,00
110	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM	UND	15	R\$ 882,00	R\$ 13.230,00
111	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 60 MM	UND	15	R\$ 897,00	R\$ 13.455,00
112	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 803,00	R\$ 16.060,00
113	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 864,00	R\$ 17.280,00
114	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM	UND	15	R\$ 1.172,00	R\$ 17.580,00
115	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 1.208,00	R\$ 24.160,00
116	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 1.239,00	R\$ 24.780,00
117	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 150 MM	UND	15	R\$ 1.290,00	R\$ 19.350,00
118	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM	UND	30	R\$ 913,00	R\$ 27.390,00
119	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM X DE 60 MM	UND	30	R\$ 731,00	R\$ 21.930,00
120	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM	UND	30	R\$ 745,00	R\$ 22.350,00
121	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 60 MM	UND	40	R\$ 777,00	R\$ 31.080,00
122	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 85 MM	UND	40	R\$ 800,00	R\$ 32.000,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

123	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM	UND	20	R\$ 913,00	R\$ 18.260,00
124	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 906,00	R\$ 18.120,00
125	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 912,00	R\$ 18.240,00
126	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 949,00	R\$ 28.470,00
127	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 85 MM	UND	15	R\$ 1.293,00	R\$ 19.395,00
128	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 110 MM	UND	15	R\$ 1.292,00	R\$ 19.380,00
129	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 150 MM	UND	15	R\$ 1.256,00	R\$ 18.840,00
130	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM	UND	15	R\$ 1.299,00	R\$ 19.485,00
131	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 451,00	R\$ 9.020,00
132	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 919,00	R\$ 18.380,00
133	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	20	R\$ 1.232,00	R\$ 24.640,00
134	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
135	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	20	R\$ 1.920,00	R\$ 38.400,00
136	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	20	R\$ 2.926,00	R\$ 58.520,00
137	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	20	R\$ 3.619,00	R\$ 72.380,00
138	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 533,00	R\$ 10.660,00
139	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 60 MM	UND	20	R\$ 685,00	R\$ 13.700,00
140	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

141	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 85 MM	UND	20	R\$ 841,00	R\$ 16.820,00
142	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 929,00	R\$ 27.870,00
143	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 85 MM	UND	30	R\$ 1.211,00	R\$ 36.330,00
144	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
145	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
146	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 1.567,00	R\$ 47.010,00
147	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 1.591,00	R\$ 47.730,00
148	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 1.753,00	R\$ 52.590,00
149	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 1.796,00	R\$ 53.880,00
150	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 1.742,00	R\$ 52.260,00
151	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 2.553,00	R\$ 76.590,00
152	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 200 MM	UND	30	R\$ 2.526,00	R\$ 75.780,00
153	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 250 MM	UND	30	R\$ 2.566,00	R\$ 76.980,00
154	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	30	R\$ 2.687,00	R\$ 80.610,00
155	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 300 MM	UND	10	R\$ 3.885,00	R\$ 38.850,00
156	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 400 MM	UND	10	R\$ 4.268,00	R\$ 42.680,00
157	GROSA PARA CASCO DE CAVALO 14" 350MM	UND	50	R\$ 182,00	R\$ 9.100,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

158	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS DEFOFO DN 100 MM X 3/4"	UND	100	R\$ 81,00	R\$ 8.100,00
159	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 3/4"	UND	150	R\$ 149,00	R\$ 22.350,00
160	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 1"	UND	50	R\$ 165,00	R\$ 8.250,00
161	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 3/4"	UND	150	R\$ 221,00	R\$ 33.150,00
162	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 1"	UND	100	R\$ 278,00	R\$ 27.800,00
163	COLAR TOMADA FF DN 250 MM X 3/4"	UND	50	R\$ 308,00	R\$ 15.400,00
164	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UND	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
165	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 100 MM	UND	100	R\$ 189,00	R\$ 18.900,00
166	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 150 MM	UND	100	R\$ 273,00	R\$ 27.300,00
167	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 200 MM	UND	100	R\$ 402,00	R\$ 40.200,00
168	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 250 MM	UND	100	R\$ 880,00	R\$ 88.000,00
169	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 100 MM	UND	100	R\$ 179,00	R\$ 17.900,00
170	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 150 MM	UND	100	R\$ 285,00	R\$ 28.500,00
171	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 200 MM	UND	100	R\$ 402,00	R\$ 40.200,00
172	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 250 MM	UND	100	R\$ 851,00	R\$ 85.100,00
173	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 50MM	UND	150	R\$ 273,00	R\$ 40.950,00
174	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 50MM	UND	100	R\$ 298,00	R\$ 29.800,00
175	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 75MM	UND	100	R\$ 360,00	R\$ 36.000,00

08.460.196/0001-09

Wilson Rereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro
Wilson Rereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

176	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 85MM	UND	100	R\$ 453,00	R\$ 45.300,00
177	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 85MM	UND	100	R\$ 463,00	R\$ 46.300,00
178	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 85MM	UND	100	R\$ 442,00	R\$ 44.200,00
179	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 100MM	UND	100	R\$ 307,00	R\$ 30.700,00
180	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 100MM	UND	100	R\$ 528,00	R\$ 52.800,00
181	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 100MM	UND	100	R\$ 567,00	R\$ 56.700,00
182	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 100MM	UND	100	R\$ 388,00	R\$ 38.800,00
183	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 150MM	UND	100	R\$ 749,00	R\$ 74.900,00
184	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 150MM	UND	100	R\$ 874,00	R\$ 87.400,00
185	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 150MM	UND	100	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
186	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 150MM	UND	100	R\$ 936,00	R\$ 93.600,00
187	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 200MM	UND	15	R\$ 1.798,00	R\$ 26.970,00
188	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 200MM	UND	15	R\$ 1.645,00	R\$ 24.675,00
189	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 200MM	UND	15	R\$ 1.714,00	R\$ 25.710,00
190	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 200MM	UND	15	R\$ 1.807,00	R\$ 27.105,00
191	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 250MM	UND	10	R\$ 3.270,00	R\$ 32.700,00
192	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 300MM	UND	15	R\$ 4.363,00	R\$ 65.445,00
193	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 400MM	UND	15	R\$ 5.110,00	R\$ 76.650,00
194	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 40 MM	UND	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

CEP: 65.800-000

BALSAS-MARANHÃO

8



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

195	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 50 MM	UND	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
196	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 60 MM	UND	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
197	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 75 MM	UND	100	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00
198	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 85 MM	UND	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
199	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 100 MM	UND	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
200	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 150 MM	UND	100	R\$ 226,00	R\$ 22.600,00
201	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 200 MM	UND	100	R\$ 992,00	R\$ 99.200,00
202	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 250 MM	UND	100	R\$ 284,00	R\$ 28.400,00
203	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 100 MM	UND	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
204	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 150 MM	UND	100	R\$ 114,00	R\$ 11.400,00
205	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 110 MM	UND	200	R\$ 309,00	R\$ 61.800,00
206	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 150 MM	UND	200	R\$ 507,00	R\$ 101.400,00
207	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 150 MM	UND	200	R\$ 549,00	R\$ 109.800,00
208	JUNTA GIBault FOFO DN 200 MM CA JE DEFOFO	UND	100	R\$ 1.074,00	R\$ 107.400,00
209	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 1 1/4"	UND	15	R\$ 29,00	R\$ 435,00
210	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 1 1/2"	UND	15	R\$ 38,00	R\$ 570,00
211	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 2"	UND	15	R\$ 55,00	R\$ 825,00
212	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 3"	UND	15	R\$ 144,00	R\$ 2.160,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa nº380 - Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

213	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 4"	UND	15	R\$ 262,00	R\$ 3.930,00
214	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 1 1/4"	UND	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00
215	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 1 1/2"	UND	15	R\$ 43,00	R\$ 645,00
216	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 2 1/2"	UND	15	R\$ 112,00	R\$ 1.680,00
217	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 3"	UND	15	R\$ 166,00	R\$ 2.490,00
218	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 4"	UND	15	R\$ 244,00	R\$ 3.660,00
219	JOELHO PVC ESGOTO SOLDÁVEL 90 GRAUS 200 MM	UND	15	R\$ 199,00	R\$ 2.985,00
220	JOELHO PVC ESGOTO SOLDÁVEL 45 GRAUS 200 MM	UND	15	R\$ 177,00	R\$ 2.655,00
221	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDROMETRO EM POLIETILENO	UND	20000	R\$ 3,00	R\$ 60.000,00
222	LACRE DE SEGURANÇA COM CORPO METÁLICO (TIPO MANIVELA PADRÃO CAERN)	UND	20000	R\$ 4,00	R\$ 80.000,00
223	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 MM	UND	500	R\$ 113,00	R\$ 56.500,00
224	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 MM	UND	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
225	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDÁVEL 160 MM	UND	60	R\$ 395,00	R\$ 23.700,00
226	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDÁVEL 200 MM	UND	60	R\$ 581,00	R\$ 34.860,00
227	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDÁVEL 250 MM	UND	20	R\$ 769,00	R\$ 15.380,00
228	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDÁVEL 300 MM	UND	20	R\$ 1.266,00	R\$ 25.320,00
229	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 85 MM X 3"	UND	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
230	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 110 MM X 4"	UND	50	R\$ 208,00	R\$ 10.400,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa nº380 Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

231	LUVA PVC DE ESGOTO SOLDAVEL DN 200 MM	UND	15	R\$ 172,00	R\$ 2.580,00
232	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 40 MM	UND	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
233	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 200 MM	UND	30	R\$ 183,00	R\$ 5.490,00
234	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 250 MM	UND	30	R\$ 242,00	R\$ 7.260,00
235	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 300 MM	UND	30	R\$ 253,00	R\$ 7.590,00
236	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 100 MM	UND	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
237	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM	UND	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
238	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 200 MM	UND	30	R\$ 73,00	R\$ 2.190,00
239	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1"	UND	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
240	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 1"	UND	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
241	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/2"	UND	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
242	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2"	UND	100	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00
243	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
244	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/4"	UND	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
245	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
246	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3"	UND	100	R\$ 96,00	R\$ 9.600,00
247	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2"	UND	100	R\$ 136,00	R\$ 13.600,00
248	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2 1/2"	UND	100	R\$ 134,00	R\$ 13.400,00
249	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4"	UND	100	R\$	R\$

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380, Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS- MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380

Bairro - Santo Amaro

Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

				157,00	15.700,00
250	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	UND	100	R\$ 281,00	R\$ 28.100,00
251	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 2 1/2"	UND	100	R\$ 283,00	R\$ 28.300,00
252	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 20 MM	UND	2000	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00
253	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 25 MM	UND	2000	R\$ 10,00	R\$ 20.000,00
254	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1"	UND	100	R\$ 73,00	R\$ 7.300,00
255	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/2"	UND	100	R\$ 270,00	R\$ 27.000,00
256	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/4"	UND	100	R\$ 182,00	R\$ 18.200,00
257	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2"	UND	100	R\$ 309,00	R\$ 30.900,00
258	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2 1/2"	UND	100	R\$ 798,00	R\$ 79.800,00
259	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 3"	UND	100	R\$ 895,00	R\$ 89.500,00
260	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 4"	UND	100	R\$ 1.202,00	R\$ 120.200,00
261	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	200	R\$ 693,00	R\$ 138.600,00
262	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	50	R\$ 1.182,00	R\$ 59.100,00
263	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	200	R\$ 1.285,00	R\$ 257.000,00
264	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	20	R\$ 1.859,00	R\$ 37.180,00
265	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 150 MM	UND	15	R\$ 3.820,00	R\$ 57.300,00
266	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	20	R\$ 3.939,00	R\$ 78.780,00
267	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 250 MM	UND	10	R\$ 6.833,00	R\$ 68.330,00
268	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 150MM	UND	10	R\$	R\$

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda
Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda
08.460.196/0001-09
BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541.7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

				3.687,00	36.870,00
269	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	200	R\$ 794,00	R\$ 158.800,00
270	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	50	R\$ 1.232,00	R\$ 61.600,00
271	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	200	R\$ 1.324,00	R\$ 264.800,00
272	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	20	R\$ 1.682,00	R\$ 33.640,00
273	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 150 MM	UND	20	R\$ 3.854,00	R\$ 77.080,00
274	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	20	R\$ 3.948,00	R\$ 78.960,00
275	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 250 MM	UND	15	R\$ 7.152,00	R\$ 107.280,00
276	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 300 MM	UND	10	R\$ 7.924,00	R\$ 79.240,00
277	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 400 MM	UND	10	R\$ 14.543,00	R\$ 145.430,00
278	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 200 MM	UND	10	R\$ 4.064,00	R\$ 40.640,00
279	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1"	UND	50	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00
280	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1 1/2"	UND	50	R\$ 175,00	R\$ 8.750,00
281	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2"	UND	60	R\$ 269,00	R\$ 16.140,00
282	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2 1/2"	UND	50	R\$ 438,00	R\$ 21.900,00
283	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 3"	UND	50	R\$ 828,00	R\$ 41.400,00
284	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 4"	UND	50	R\$ 1.261,00	R\$ 63.050,00
285	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2 1/4"	UND	50	R\$ -	R\$ -
286	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO EM POLIETILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD/PVC 60 X 3/4" LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UND	1000	R\$ -	R\$ -

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS- MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

287	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 85 X 60 MM	UND	200	R\$ -	R\$ -
288	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 110 X 75 MM	UND	200	R\$ -	R\$ -
289	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 150 X 75 MM	UND	200	R\$ -	R\$ -
290	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 75 MM	UND	200	R\$ -	R\$ -
291	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 150 MM	UND	200	R\$ -	R\$ -
292	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 110 MM	UND	100	R\$ -	R\$ -
293	TÊ DE FERRO FUNDIDO DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA COM SAÍDA DE 200 X 200 MM	UND	50	R\$ -	R\$ -
294	TÊ PVC SOLDAVEL DE 60 X 50 MM	UND	600	R\$ 26,00	R\$ 15.600,00
295	TÊ PVC SOLDAVEL DE 75 X 60 MM	UND	50	R\$ 117,00	R\$ 5.850,00
296	TÊ PVC PBA JE DE 75 X 60 MM	UND	100	R\$ 96,00	R\$ 9.600,00
297	TÊ PVC PBA JE DE 85 X 75 MM	UND	100	R\$ 107,00	R\$ 10.700,00
298	TÊ PVC PBA JE DE 110 MM	UND	100	R\$ 218,00	R\$ 21.800,00
299	TÊ PVC PBA JE DE 110 X 60 MM	UND	150	R\$ 200,00	R\$ 30.000,00
300	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN:150 MM	UND	150	R\$ 372,00	R\$ 55.800,00
301	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	160	R\$ 344,00	R\$ 55.040,00
302	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN:150 MM X DE 85 MM	UND	160	R\$ 332,00	R\$ 53.120,00
303	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 60 MM	UND	160	R\$ 331,00	R\$ 52.960,00
304	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM	UND	160	R\$ 494,00	R\$ 79.040,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

305	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	60	R\$ 451,00	R\$ 27.060,00
306	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	60	R\$ 467,00	R\$ 28.020,00
307	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 60 MM	UND	60	R\$ 469,00	R\$ 28.140,00
308	TÊ COM REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	300	R\$ 212,00	R\$ 63.600,00
309	TÊ PVC PBA BBB DE 85 MM	UND	300	R\$ 144,00	R\$ 43.200,00
310	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 MM	UND	600	R\$ 313,00	R\$ 187.800,00
311	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 110 MM	UND	200	R\$ 303,00	R\$ 60.600,00
312	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 85 MM	UND	200	R\$ 336,00	R\$ 67.200,00
313	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 60 MM	UND	200	R\$ 350,00	R\$ 70.000,00
314	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 MM	UND	200	R\$ 502,00	R\$ 100.400,00
315	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 150 MM	UND	100	R\$ 510,00	R\$ 51.000,00
316	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 110 MM	UND	150	R\$ 463,00	R\$ 69.450,00
317	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 85 MM	UND	150	R\$ 438,00	R\$ 65.700,00
318	TÊ FOFO FFF DN 50 MM	UND	150	R\$ 501,00	R\$ 75.150,00
319	TÊ FOFO BBB DN 50 MM	UND	150	R\$ 302,00	R\$ 45.300,00
320	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	150	R\$ 584,00	R\$ 87.600,00
321	TÊ FOFO BBF DN 75 X 50 MM	UND	100	R\$ 533,00	R\$ 53.300,00
322	TÊ FOFO BBB DN 100 MM	UND	80	R\$ 813,00	R\$ 65.040,00
323	TÊ FOFO BBB DN 100 MM X 50 MM	UND	80	R\$ 835,00	R\$ 66.800,00

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa, 380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

324	TÊ FOFO BBF DN 100 MM X 75 MM	UND	80	R\$ 853,00	R\$ 68.240,00
325	TÊ FOFO FFF DN 100 MM X 75 MM	UND	80	R\$ 811,00	R\$ 64.880,00
326	TÊ FOFO BBF DN 50 MM	UND	60	R\$ 316,00	R\$ 18.960,00
327	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	60	R\$ 498,00	R\$ 29.880,00
328	TÊ FOFO BBF DN 75 MM	UND	60	R\$ 471,00	R\$ 28.260,00
329	TÊ FOFO BBF DN 100 MM	UND	60	R\$ 864,00	R\$ 51.840,00
330	TÊ FOFO BBF DN 75 X 50 MM	UND	60	R\$ 539,00	R\$ 32.340,00
331	TÊ FOFO BBF DN 100 X 50 MM	UND	60	R\$ 894,00	R\$ 53.640,00
332	TÊ FOFO FFF DN 100 X 75 MM	UND	60	R\$ 950,00	R\$ 57.000,00
333	TÊ FOFO FFF DN 100 MM	UND	60	R\$ 996,00	R\$ 59.760,00
334	TÊ FOFO BBB DN 150 MM	UND	60	R\$ 1.386,00	R\$ 83.160,00
335	TÊ FOFO BBB DN 150 MM DE 110 MM	UND	60	R\$ 1.253,00	R\$ 75.180,00
336	TÊ FOFO FFF DN 150 MM	UND	60	R\$ 1.745,00	R\$ 104.700,00
337	TÊ FOFO FFF DN 150 MM DE 85 MM	UND	60	R\$ 1.942,00	R\$ 116.520,00
338	TÊ FOFO BBB DN 200 MM	UND	60	R\$ 1.873,00	R\$ 112.380,00
339	TÊ FOFO BBB DN 200 MM DE 110 MM	UND	60	R\$ 1.934,00	R\$ 116.040,00
340	TÊ FOFO FFF DN 200 X 150 MM	UND	30	R\$ 1.884,00	R\$ 56.520,00
341	TÊ FOFO FFF DN 200 MM DE 110 MM	UND	30	R\$ 1.864,00	R\$ 55.920,00
342	TÊ FOFO FFF DN 300 MM	UND	10	R\$ 5.219,00	R\$ 52.190,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa nº380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

343	TÊ FOFO FFF DN 400 MM	UND	10	R\$ 6.529,00	R\$ 65.290,00
344	TÊ PVC SOLDAVEL LR DN 20 MM	UND	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
345	TÊ PVC SOLDAVEL LR DN 25 MM	UND	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
346	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 150 MM	UND	15	R\$ 3.434,00	R\$ 51.510,00
347	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 200 MM	UND	15	R\$ 5.786,00	R\$ 86.790,00
348	VALVULA DE SUÇÃO FOFO DN 300 MM COM SAIDA ROSCAVEL DN 200 MM	UND	5	R\$ 3.293,00	R\$ 16.465,00
349	VALVULA DE SUÇÃO FOFO DN 400 MM COM SAIDA ROSCAVEL	UND	5	R\$ 19.450,00	R\$ 97.250,00
350	VALVULA DE SUÇÃO DE PÉ DE SUÇÃO DE 3"	UND	10	R\$ 798,00	R\$ 7.980,00
351	VALVULA DE SUÇÃO DE PÉ DE SUÇÃO DE 4"	UND	10	R\$ 1.107,00	R\$ 11.070,00
352	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	15	R\$ 29.437,00	R\$ 441.555,00
353	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	15	R\$ 24.176,00	R\$ 362.640,00
354	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM	UND	15	R\$ 29.958,00	R\$ 449.370,00
355	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	10	R\$ 20.907,00	R\$ 209.070,00
356	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	10	R\$ 18.676,00	R\$ 186.760,00
357	VALVULA CONTROLE DE BOMBAS FOFO COM FLANGES PN DN 200MM 125KG	UND	5	R\$ 42.327,00	R\$ 211.635,00
358	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	10	R\$ 12.590,00	R\$ 125.900,00
359	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	10	R\$ 12.445,00	R\$ 124.450,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

360	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10.DN.100MM 37KG	UND	30	R\$ 9.712,00	R\$ 291.360,00
361	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	20	R\$ 32.411,00	R\$ 648.220,00
362	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	20	R\$ 30.465,00	R\$ 609.300,00
363	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	20	R\$ 18.991,00	R\$ 379.820,00
364	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 100MM	UND	20	R\$ 2.089,00	R\$ 41.780,00
365	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 50MM	UND	20	R\$ 882,00	R\$ 17.640,00
366	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 200MM	UND	20	R\$ 6.873,00	R\$ 137.460,00
367	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 150MM	UND	20	R\$ 3.260,00	R\$ 65.200,00
368	Y FOFO FFF DN 50MM	UND	20	R\$ 726,00	R\$ 14.520,00
369	Y FOFO FFF DN 100MM DE 110MM	UND	20	R\$ 1.262,00	R\$ 25.240,00
370	Y FOFO FFF DN 100MM DE 85MM	UND	20	R\$ 1.092,00	R\$ 21.840,00
371	Y FOFO FFF DN 100MM DE 60MM	UND	20	R\$ 817,00	R\$ 16.340,00
372	Y FOFO FFF DN 150MM DN 150MM	UND	20	R\$ 2.513,00	R\$ 50.260,00
373	Y FOFO FFF DN 150MM DE 80MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
374	Y FOFO FFF DN 150MM DE 85MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
375	Y FOFO FFF DN 150MM DE 110MM	UND	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
376	Y FOFO FFF DN 200MM DN 200MM	UND	20	R\$ 3.847,00	R\$ 76.940,00
377	Y FOFO FFF DN 200MM DE 85MM	UND	20	R\$ 3.699,00	R\$ 73.980,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

378	Y FOFO FFF DN 200MM DE 110MM	UND	20	R\$ 3.639,00	R\$ 72.780,00
379	Y FOFO FFF DN 200MM DN 150MM	UND	20	R\$ 3.901,00	R\$ 78.020,00
380	Y FOFO FFF DN 250MM DE 110MM	UND	20	R\$ 5.456,00	R\$ 109.120,00
381	Y FOFO FFF DN 250MM DN 150MM	UND	20	R\$ 5.392,00	R\$ 107.840,00
382	Y FOFO FFF DN 250MM DN 200MM	UND	20	R\$ 5.497,00	R\$ 109.940,00
383	Y FOFO FFF DN 250MM DN 250MM	UND	20	R\$ 5.807,00	R\$ 116.140,00
384	Y FOFO BBB DN 75MM DE 85MM	UND	20	R\$ 708,00	R\$ 14.160,00
385	Y FOFO BBB DN 75MM DE 60MM	UND	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
386	Y FOFO BBB DN 100MM DE 100MM	UND	20	R\$ 1.217,00	R\$ 24.340,00
387	Y FOFO BBB DN 100MM DE 85MM	UND	20	R\$ 1.172,00	R\$ 23.440,00
388	Y FOFO BBB DN 100MM DE 60MM	UND	20	R\$ 1.176,00	R\$ 23.520,00
389	Y FOFO BBB DN 150MM DE 60MM	UND	20	R\$ 2.185,00	R\$ 43.700,00
390	Y FOFO BBB DN 150MM DE 85MM	UND	20	R\$ 2.251,00	R\$ 45.020,00
391	Y FOFO BBB DN 150MM DE 110MM	UND	20	R\$ 2.245,00	R\$ 44.900,00
392	Y FOFO BBB DN 200MM DE 85MM	UND	20	R\$ 2.908,00	R\$ 58.160,00
393	Y FOFO BBB DN 200MM DE 110MM	UND	20	R\$ 2.934,00	R\$ 58.680,00
394	Y FOFO BBB DN 200MM DE 150MM	UND	20	R\$ 2.920,00	R\$ 58.400,00
395	Y FOFO BBB DN 250MM DE 110MM	UND	20	R\$ 4.422,00	R\$ 88.440,00
396	Y FOFO BBB DN 250MM DE 200MM	UND	20	R\$ 4.594,00	R\$ 137.820,00

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

397	Y PVC SOLDAVEL DE 50MM	UND	30	R\$ 102,00	R\$ 3.060,00
398	Y PVC SOLDAVEL DE 60MM	UND	30	R\$ 143,00	R\$ 4.290,00
399	Y PVC SOLDAVEL DE 75MM	UND	30	R\$ 177,00	R\$ 5.310,00
400	Y PVC SOLDAVEL DE 85MM	UND	30	R\$ 237,00	R\$ 7.110,00
401	Y PVC SOLDAVEL DE 110MM	UND	30	R\$ 290,00	R\$ 8.700,00
402	Y PVC PBA BBB DE 60MM	UND	30	R\$ 151,00	R\$ 4.530,00
403	Y PVC PBA BBB DE 75MM	UND	30	R\$ 237,00	R\$ 7.110,00
404	Y PVC PBA BBB DE 85MM	UND	30	R\$ 289,00	R\$ 8.670,00
405	Y PVC PBA BBB DE 110MM	UND	30	R\$ 463,00	R\$ 13.890,00
406	Y PVC DEFOFO JE DN 100 MM X 110 MM	UND	30	R\$ 287,00	R\$ 8.610,00
407	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X 150 MM	UND	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
408	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	30	R\$ 597,00	R\$ 17.910,00
409	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	30	R\$ 637,00	R\$ 19.110,00
410	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 200 MM	UND	30	R\$ 1.121,00	R\$ 33.630,00
411	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	30	R\$ 1.169,00	R\$ 35.070,00
412	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	30	R\$ 263,00	R\$ 7.890,00
413	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 160 MM	UND	30	R\$ 631,00	R\$ 18.930,00
414	Y PVC DEFOFO JE DN 250 MM X DE 200 MM	UND	30	R\$ 2.240,00	R\$ 67.200,00
415	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 85 X 75 MM	UND	30	R\$ 32,00	R\$ 960,00

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro

08.460.196/0001-09

BALSAS- MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

416	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
417	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 60 MM	UND	30	R\$ 441,00	R\$ 13.230,00
418	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 85 MM	UND	30	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00
419	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 110 MM	UND	30	R\$ 448,00	R\$ 13.440,00
420	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 60 MM	UND	30	R\$ 693,00	R\$ 20.790,00
421	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 85 MM	UND	30	R\$ 697,00	R\$ 20.910,00
422	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 110 MM	UND	30	R\$ 698,00	R\$ 20.940,00
423	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 160 MM	UND	30	R\$ 693,00	R\$ 20.790,00
424	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 85 MM	UND	150	R\$ 517,00	R\$ 77.550,00
425	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 110 MM	UND	150	R\$ 527,00	R\$ 79.050,00
426	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 110 MM	UND	150	R\$ 773,00	R\$ 115.950,00
427	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 160 MM	UND	150	R\$ 683,00	R\$ 102.450,00
428	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 100 X DE 85 MM	UND	150	R\$ 148,00	R\$ 22.200,00
429	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 160 MM	UND	150	R\$ 408,00	R\$ 61.200,00
430	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 110 MM	UND	150	R\$ 318,00	R\$ 47.700,00
431	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 150 MM	UND	150	R\$ 491,00	R\$ 73.650,00
432	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 110 MM	UND	150	R\$ 498,00	R\$ 74.700,00
433	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 110 MM	UND	150	R\$ 396,00	R\$ 59.400,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro
Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09

INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

434	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 160 MM	UND	150	R\$ 403,00	R\$ 60.450,00
435	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 60MM X 50MM	UND	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
436	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 85MM X 60MM	UND	200	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
437	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 60MM	UND	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
438	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 85MM	UND	50	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00
439	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 60MM	UND	50	R\$ 209,00	R\$ 10.450,00
440	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 85MM	UND	50	R\$ 202,00	R\$ 10.100,00
441	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 207,00	R\$ 10.350,00
442	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 160MM	UND	50	R\$ 456,00	R\$ 22.800,00
443	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 85MM	UND	50	R\$ 334,00	R\$ 16.700,00
444	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 354,00	R\$ 17.700,00
445	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 160MM	UND	50	R\$ 360,00	R\$ 18.000,00
446	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 200 MM X DN 150MM	UND	50	R\$ 371,00	R\$ 18.550,00
447	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 200MM	UND	50	R\$ 570,00	R\$ 28.500,00
448	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 150MM	UND	50	R\$ 591,00	R\$ 29.550,00
449	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 586,00	R\$ 29.300,00
450	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 85MM	UND	50	R\$ 295,00	R\$ 14.750,00
451	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 267,00	R\$ 13.350,00

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS-MARANHÃO



Sertaneja

CONSTRUINDO SEUS SONHOS

HOME CENTER

Rua Joci Barbosa nº380 Bairro - Santo Amaro Balsas-Ma - Fone: (99) 3541 7250

CNPJ: 08.460.196/0001-09 INSC: 12.231.997-4

E-mail: nfe@casasertaneja.com

Site: www.casasertaneja.com

452	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 160MM	UND	70	R\$ 421,00	R\$ 29.470,00
453	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 323,00	R\$ 16.150,00
454	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 160MM	UND	50	R\$ 441,00	R\$ 22.050,00
455	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 200MM	UND	50	R\$ 542,00	R\$ 27.100,00
456	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 110MM	UND	50	R\$ 511,00	R\$ 25.550,00
457	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 160MM	UND	50	R\$ 582,00	R\$ 29.100,00
458	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 200MM	UND	50	R\$ 591,00	R\$ 29.550,00
459	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 150 MM X DN 100MM	UND	50	R\$ 219,00	R\$ 10.950,00
460	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 200 MM X DN 150MM	UND	50	R\$ 314,00	R\$ 15.700,00
461	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 200MM	UND	50	R\$ 595,00	R\$ 29.750,00
462	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 150MM	UND	50	R\$ 597,00	R\$ 29.850,00
463	SERRA 180PP 12" 305MM	UND	2000	R\$ 14,00	R\$ 28.000,00
				TOTAL GERAL	R\$ 27.592.415,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

BALSAS-MA, 26 de dezembro 2023.

08.460.196/0001-09

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

Rua Joci Barbosa 380 - Santo Amaro

Wilson Pereira Martins & Cia Ltda

08.460.196/0001-09

BALSAS MARANHÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	COTAÇÕES					
			CASA SERRA	ALVORADA	FANUEL	HIDROPLAST	MENDES	MÉDIA
1	TUBO PEAD PE-80 DE 63 MM X 3,8 MM DE PAREDE PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL	M	R\$ 27,00	R\$ 25,00			R\$ 39,00	R\$ 30,33
2	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665)	UND	R\$ 37,00	R\$ 45,00			R\$ 20,00	R\$ 34,00
3	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 160 MM, PARA REDE AGUA	UND	R\$ 19,00	R\$ 20,00			R\$ 15,00	R\$ 18,00
4	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 200 MM, PARA REDE AGUA	UND	R\$ 26,00	R\$ 30,00			R\$ 25,00	R\$ 27,00
5	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 50 MM	UND	R\$ 6,00	R\$ 6,00			R\$ 5,00	R\$ 5,67
6	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 75 MM	UND	R\$ 5,00	R\$ 5,00			R\$ 6,00	R\$ 5,33
7	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 100 MM	UND	R\$ 12,00	R\$ 12,00			R\$ 10,00	R\$ 11,33
8	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 100 MM	UND	R\$ 13,00	R\$ 15,00			R\$ 12,00	R\$ 13,33
9	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 150 MM	UND	R\$ 15,00	R\$ 20,00			R\$ 15,00	R\$ 16,67
10	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 200 MM	UND	R\$ 21,00	R\$ 25,00			R\$ 20,00	R\$ 22,00
11	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 250 MM	UND	R\$ 35,00	R\$ 35,00			R\$ 30,00	R\$ 33,33
12	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 75 MM	UND	R\$ 7,00	R\$ 10,00			R\$ 6,00	R\$ 7,67
13	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 100 MM	UND	R\$ 14,00	R\$ 15,00			R\$ 10,00	R\$ 13,00
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 150 MM	UND	R\$ 17,00	R\$ 20,00			R\$ 12,00	R\$ 16,33
15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 200 MM	UND	R\$ 22,00	R\$ 30,00			R\$ 20,00	R\$ 24,00
16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 250 MM	UND	R\$ 34,00	R\$ 35,00			R\$ 30,00	R\$ 33,00
17	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBAULT FOFO, DN 200 MM	UND	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00		R\$ 15,00	R\$ 20,00
18	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBAULT FOFO, DN 400 MM	UND	R\$ 45,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00		R\$ 40,00	R\$ 46,25
19	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$ 5,00	R\$ 5,50			R\$ 5,00	R\$ 5,17
20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$ 26,00	R\$ 25,00			R\$ 30,00	R\$ 27,00
21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$ 102,00	R\$ 60,00			R\$ 110,00	R\$ 90,67
22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 40 X 32 MM	UND	R\$ 3,00	R\$ 35,00			R\$ 3,00	R\$ 13,67
23	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 60 X 50 MM	UND	R\$ 9,00	R\$ 9,00			R\$ 8,00	R\$ 8,67
24	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 75 X 60 MM	UND	R\$ 23,00	R\$ 20,00			R\$ 25,00	R\$ 22,67
25	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL DE 100 X 85 MM	UND	R\$ 76,00	R\$ 60,00			R\$ 110,00	R\$ 82,00
26	CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$ 52,00	R\$ 52,00			R\$ 120,00	R\$ 74,67
27	CAP PVC, SOLDAVEL, 160 MM	UND	R\$ 215,00	R\$ 16,00			R\$ 230,00	R\$ 153,67
28	CAP PVC, SOLDAVEL, 200 MM	UND	R\$ 336,00	R\$ 320,00			R\$ 340,00	R\$ 332,00
29	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 100 MM	UND	R\$ 71,00	R\$ 75,00			R\$ 70,00	R\$ 72,00
30	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 150 MM	UND	R\$ 155,00	R\$ 150,00			R\$ 160,00	R\$ 155,00
31	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 200 MM	UND	R\$ 385,00	R\$ 390,00			R\$ 380,00	R\$ 385,00
32	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 250 MM	UND	R\$ 658,00	R\$ 650,00			R\$ 670,00	R\$ 659,33
33	CAP PVC, JE, DEFOFO 100 MM	UND	R\$ 67,00	R\$ 65,00		R\$ 76,00	R\$ 70,00	R\$ 69,50
34	CAP PVC, JE, DEFOFO 200 MM	UND	R\$ 359,00	R\$ 330,00		R\$ 197,00	R\$ 380,00	R\$ 316,50
35	CAP PVC, JE, DEFOFO 250 MM	UND	R\$ 566,00	R\$ 540,00		R\$ 312,00	R\$ 670,00	R\$ 522,00
36	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 40MM	UND	R\$ 3,00	R\$ 6,00			R\$ 2,50	R\$ -3,83
37	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 50MM	UND	R\$ 9,00	R\$ 10,00			R\$ 3,00	R\$ 7,33
38	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 60MMX2"	UND	R\$ 15,00	R\$ 24,00			R\$ 3,00	R\$ 14,00
39	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 85MMX3"	UND	R\$ 25,00	R\$ 38,00			R\$ 6,00	R\$ 23,00
40	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 200MMX8"	UND	R\$ 62,00	R\$ 66,00			R\$ 55,00	R\$ 61,00
41	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1"	UND	R\$ 12,00	R\$ 11,30			R\$ 12,00	R\$ 11,77
42	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/4"	UND	R\$ 19,00	R\$ 18,30			R\$ 19,00	R\$ 18,77
43	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/2"	UND	R\$ 25,00	R\$ 20,78			R\$ 25,00	R\$ 23,59
44	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2"	UND	R\$ 35,00	R\$ 31,62			R\$ 35,00	R\$ 33,87
45	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2 1/2"	UND	R\$ 63,00	R\$ 59,10			R\$ 65,00	R\$ 62,37
46	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 3"	UND	R\$ 83,00	R\$ 72,90			R\$ 85,00	R\$ 80,30
47	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 4"	UND	R\$ 77,00	R\$ 47,84			R\$ 130,00	R\$ 84,95
48	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1"	UND	R\$ 12,00	R\$ 7,50			R\$ 12,00	R\$ 10,50
49	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/4"	UND	R\$ 18,00	R\$ 12,45			R\$ 19,00	R\$ 16,48
50	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/2"	UND	R\$ 18,00	R\$ 14,60			R\$ 25,00	R\$ 19,20

51	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2"	UND	R\$ 34,00	R\$ 22,60			R\$ 35,00	R\$ 30,53
52	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2 1/2"	UND	R\$ 49,00	R\$ 45,20			R\$ 65,00	R\$ 53,07
53	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 3"	UND	R\$ 79,00	R\$ 63,30			R\$ 85,00	R\$ 75,77
54	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 4"	UND	R\$ 125,00	R\$ 124,30			R\$ 130,00	R\$ 126,43
55	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 32 MM	UND	R\$ 39,00	R\$ 40,00			R\$ 38,00	R\$ 39,00
56	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 40 MM	UND	R\$ 65,00	R\$ 65,00			R\$ 60,00	R\$ 63,33
57	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 50 MM	UND	R\$ 70,00	R\$ 60,00			R\$ 70,00	R\$ 66,67
58	CRUZETA DE PVC SOLDAVEL DE 60 MM	UND	R\$ 94,00	R\$ 108,00			R\$ 90,00	R\$ 97,33
59	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 60 MM	UND	R\$ 89,00	R\$ 88,00			R\$ 90,00	R\$ 89,00
60	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 MM	UND	R\$ 153,00	R\$ 126,00			R\$ 180,00	R\$ 153,00
61	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 X 60 MM	UND	R\$ 154,00	R\$ 108,00	R\$ 90,00		R\$ 240,00	R\$ 148,00
62	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 75 MM	UND	R\$ 530,00	R\$ 600,00			R\$ 250,00	R\$ 460,00
63	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 MM	UND	R\$ 179,00	R\$ 158,00	R\$ 41,00		R\$ 180,00	R\$ 139,50
64	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 60 MM	UND	R\$ 163,00	R\$ 134,00			R\$ 180,00	R\$ 159,00
65	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 X 85 MM	UND	R\$ 305,00	R\$ 230,00	R\$ 160,00		R\$ 390,00	R\$ 271,25
66	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 MM	UND	R\$ 311,00	R\$ 270,00	R\$ 105,00		R\$ 340,00	R\$ 256,50
67	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 X 85MM	UND	R\$ 265,00	R\$ 280,00			R\$ 250,00	R\$ 265,00
68	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 MM DE 60MM	UND	R\$ 231,00	R\$ 250,00			R\$ 220,00	R\$ 233,67
69	CRUZETA FOFO FFFF DN 100 MM	UND	R\$ 677,00	R\$ 680,00			R\$ 600,00	R\$ 652,33
70	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM	UND	R\$ 1.637,00	R\$ 1.600,00			R\$ 1.700,00	R\$ 1.645,67
71	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM X 110 MM	UND	R\$ 348,00	R\$ 350,00			R\$ 310,00	R\$ 336,00
72	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM	UND	R\$ 2.493,00	R\$ 2.400,00			R\$ 2.500,00	R\$ 2.464,33
73	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 110 MM	UND	R\$ 2.076,00	R\$ 2.100,00			R\$ 2.000,00	R\$ 2.058,67
74	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 150 MM	UND	R\$ 2.016,00	R\$ 2.200,00			R\$ 2.000,00	R\$ 2.072,00
75	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM	UND	R\$ 6.345,00	R\$ 6.150,00			R\$ 6.800,00	R\$ 6.431,67
76	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM X 200 MM	UND	R\$ 6.363,00	R\$ 6.280,00			R\$ 6.400,00	R\$ 6.347,67
77	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 85 MM	UND	R\$ 714,00	R\$ 700,00			R\$ 750,00	R\$ 721,33
78	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 60 MM	UND	R\$ 697,00	R\$ 640,00			R\$ 700,00	R\$ 679,00
79	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM	UND	R\$ 1.536,00	R\$ 1.500,00			R\$ 1.580,00	R\$ 1.538,67
80	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM X 110 MM	UND	R\$ 1.401,00	R\$ 1.420,00			R\$ 1.390,00	R\$ 1.403,67
81	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM	UND	R\$ 2.093,00	R\$ 1.960,00			R\$ 2.100,00	R\$ 2.051,00
82	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 150 MM	UND	R\$ 1.882,00	R\$ 1.850,00			R\$ 1.900,00	R\$ 1.877,33
83	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 110 MM	UND	R\$ 1.495,00	R\$ 1.500,00			R\$ 1.490,00	R\$ 1.495,00
84	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 75 MM DE 85 MM	UND	R\$ 294,00	R\$ 300,00			R\$ 290,00	R\$ 294,67
85	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 DE 110 MM	UND	R\$ 823,00	R\$ 800,00			R\$ 900,00	R\$ 841,00
86	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 MM DE 60MM	UND	R\$ 898,00	R\$ 750,00			R\$ 900,00	R\$ 849,33
87	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM	UND	R\$ 1.772,00	R\$ 1.800,00			R\$ 1.700,00	R\$ 1.757,33
88	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	R\$ 1.396,00	R\$ 1.500,00			R\$ 900,00	R\$ 1.265,33
89	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	R\$ 2.029,00	R\$ 2.200,00			R\$ 2.000,00	R\$ 2.076,33
90	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	R\$ 2.333,00	R\$ 2.400,00			R\$ 2.000,00	R\$ 2.244,33
91	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	R\$ 2.480,00	R\$ 2.600,00			R\$ 2.100,00	R\$ 2.393,33
92	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 85 MM	UND	R\$ 358,00	R\$ 400,00			R\$ 350,00	R\$ 369,33
93	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM	UND	R\$ 933,00	R\$ 1.000,00			R\$ 900,00	R\$ 944,33
94	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM DE 85 MM	UND	R\$ 376,00	R\$ 500,00			R\$ 300,00	R\$ 392,00
95	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 60 MM	UND	R\$ 504,00	R\$ 500,00			R\$ 530,00	R\$ 511,33
96	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 85 MM	UND	R\$ 850,00	R\$ 850,00			R\$ 900,00	R\$ 866,67
97	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	R\$ 900,00	R\$ 900,00			R\$ 900,00	R\$ 900,00
98	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	R\$ 2.076,00	R\$ 2.000,00			R\$ 2.100,00	R\$ 2.058,67
99	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	R\$ 2.103,00	R\$ 2.200,00			R\$ 2.100,00	R\$ 2.134,33
100	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	R\$ 2.288,00	R\$ 2.400,00			R\$ 2.100,00	R\$ 2.262,67
101	EXTREMIDADE FOFO FB DE 60 MM	UND	R\$ 280,00	R\$ 280,00			R\$ 290,00	R\$ 283,33
102	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM X 60 MM	UND	R\$ 379,00	R\$ 350,00			R\$ 390,00	R\$ 373,00
103	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM	UND	R\$ 400,00	R\$ 400,00			R\$ 400,00	R\$ 400,00

104	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM	UND	R\$ 502,00	R\$ 500,00			R\$ 550,00	R\$ 517,33
105	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 60 MM	UND	R\$ 658,00	R\$ 660,00			R\$ 600,00	R\$ 639,33
106	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 85 MM	UND	R\$ 642,00	R\$ 700,00			R\$ 600,00	R\$ 647,33
107	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM	UND	R\$ 882,00	R\$ 900,00			R\$ 800,00	R\$ 860,67
108	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 60 MM	UND	R\$ 897,00	R\$ 900,00			R\$ 800,00	R\$ 865,67
109	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 85 MM	UND	R\$ 803,00	R\$ 900,00			R\$ 800,00	R\$ 834,33
110	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 110 MM	UND	R\$ 864,00	R\$ 900,00			R\$ 800,00	R\$ 854,67
111	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM	UND	R\$ 1.172,00	R\$ 1.100,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.190,67
112	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 85 MM	UND	R\$ 1.208,00	R\$ 1.100,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.202,67
113	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 110 MM	UND	R\$ 1.239,00	R\$ 1.100,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.213,00
114	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 150 MM	UND	R\$ 1.290,00	R\$ 1.100,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.230,00
115	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM	UND	R\$ 913,00	R\$ 1.000,00			R\$ 900,00	R\$ 937,67
116	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM X DE 60 MM	UND	R\$ 731,00	R\$ 800,00			R\$ 700,00	R\$ 743,67
117	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM	UND	R\$ 745,00	R\$ 850,00			R\$ 700,00	R\$ 765,00
118	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 60 MM	UND	R\$ 777,00	R\$ 850,00			R\$ 700,00	R\$ 775,67
119	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 85 MM	UND	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 700,00	R\$ 783,33
120	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM	UND	R\$ 913,00	R\$ 900,00	R\$ 843,00		R\$ 950,00	R\$ 901,50
121	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 60 MM	UND	R\$ 906,00	R\$ 900,00			R\$ 950,00	R\$ 918,67
122	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 85 MM	UND	R\$ 912,00	R\$ 900,00			R\$ 950,00	R\$ 920,67
123	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 110 MM	UND	R\$ 949,00	R\$ 900,00			R\$ 950,00	R\$ 933,00
124	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 85 MM	UND	R\$ 1.293,00	R\$ 1.230,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.274,33
125	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 110 MM	UND	R\$ 1.292,00	R\$ 1.250,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.280,67
126	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 150 MM	UND	R\$ 1.256,00	R\$ 1.250,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.268,67
127	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM	UND	R\$ 1.299,00	R\$ 1.250,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.283,00
128	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	R\$ 451,00	R\$ 500,00			R\$ 450,00	R\$ 467,00
129	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	R\$ 919,00	R\$ 1.000,00			R\$ 900,00	R\$ 939,67
130	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	R\$ 1.232,00	R\$ 1.200,00			R\$ 1.350,00	R\$ 1.260,67
131	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00			R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
132	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	R\$ 1.920,00	R\$ 2.000,00			R\$ 1.900,00	R\$ 1.940,00
133	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	R\$ 2.926,00	R\$ 3.000,00			R\$ 2.500,00	R\$ 2.808,67
134	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	R\$ 3.619,00	R\$ 3.800,00			R\$ 3.500,00	R\$ 3.639,67
135	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	R\$ 533,00	R\$ 550,00			R\$ 450,00	R\$ 511,00
136	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 60 MM	UND	R\$ 685,00	R\$ 650,00			R\$ 700,00	R\$ 678,33
137	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	R\$ 700,00	R\$ 700,00			R\$ 700,00	R\$ 700,00
138	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 85 MM	UND	R\$ 841,00	R\$ 800,00			R\$ 900,00	R\$ 847,00
139	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	R\$ 929,00	R\$ 1.000,00			R\$ 900,00	R\$ 943,00
140	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 85 MM	UND	R\$ 1.211,00	R\$ 1.220,00			R\$ 1.200,00	R\$ 1.210,33
141	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 110 MM	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00			R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
142	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00			R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
143	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	R\$ 1.567,00	R\$ 1.700,00			R\$ 1.500,00	R\$ 1.589,00
144	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 250 MM	UND	R\$ 1.591,00	R\$ 1.600,00			R\$ 1.500,00	R\$ 1.563,67
145	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 150 MM	UND	R\$ 1.753,00	R\$ 1.700,00			R\$ 1.800,00	R\$ 1.751,00
146	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 200 MM	UND	R\$ 1.796,00	R\$ 1.700,00			R\$ 1.800,00	R\$ 1.765,33
147	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	R\$ 1.742,00	R\$ 1.700,00			R\$ 1.800,00	R\$ 1.747,33
148	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 150 MM	UND	R\$ 2.553,00	R\$ 2.630,00			R\$ 2.400,00	R\$ 2.527,67
149	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 200 MM	UND	R\$ 2.526,00	R\$ 2.650,00			R\$ 2.400,00	R\$ 2.525,33
150	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 250 MM	UND	R\$ 2.566,00	R\$ 2.700,00			R\$ 2.400,00	R\$ 2.555,33
151	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	R\$ 2.687,00	R\$ 3.000,00			R\$ 2.500,00	R\$ 2.729,00
152	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 300 MM	UND	R\$ 3.885,00	R\$ 4.000,00			R\$ 3.500,00	R\$ 3.795,00
153	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 400 MM	UND	R\$ 4.268,00	R\$ 4.200,00			R\$ 4.400,00	R\$ 4.289,33
154	GROSA PARA CASCO DE CAVALO 14" 350MM	UND	R\$ 182,00	R\$ 150,00			R\$ 190,00	R\$ 174,00
155	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS DEFOFO DN 100 MM X 3/4"	UND	R\$ 81,00	R\$ 89,00			R\$ 80,00	R\$ 83,33
156	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 3/4"	UND	R\$ 149,00	R\$ 148,00	R\$ 94,00		R\$ 150,00	R\$ 135,25



157	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 1"	UND	R\$ 165,00	R\$ 160,00	R\$ 104,00		R\$ 220,00	R\$ 162,25
158	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 3/4"	UND	R\$ 221,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00		R\$ 250,00	R\$ 197,75
159	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 1"	UND	R\$ 278,00	R\$ 200,00	R\$ 134,00		R\$ 290,00	R\$ 225,50
160	COLAR TOMADA FF DN 250 MM X 3/4"	UND	R\$ 308,00	R\$ 250,00	R\$ 146,00		R\$ 310,00	R\$ 253,50
161	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CDM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UND	R\$ 700,00	R\$ 712,00			R\$ 670,00	R\$ 694,00
162	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 100 MM	UND	R\$ 189,00	R\$ 200,00			R\$ 160,00	R\$ 183,00
163	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 150 MM	UND	R\$ 273,00	R\$ 250,00			R\$ 290,00	R\$ 271,00
164	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 200 MM	UND	R\$ 402,00	R\$ 400,00			R\$ 410,00	R\$ 404,00
165	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 250 MM	UND	R\$ 880,00	R\$ 880,00			R\$ 900,00	R\$ 886,67
166	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 100 MM	UND	R\$ 179,00	R\$ 200,00			R\$ 160,00	R\$ 179,67
167	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 150 MM	UND	R\$ 285,00	R\$ 280,00			R\$ 290,00	R\$ 285,00
168	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 200 MM	UND	R\$ 402,00	R\$ 400,00			R\$ 410,00	R\$ 404,00
169	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 250 MM	UND	R\$ 851,00	R\$ 800,00			R\$ 900,00	R\$ 850,33
170	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 50MM	UND	R\$ 273,00	R\$ 300,00			R\$ 250,00	R\$ 274,33
171	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 50MM	UND	R\$ 298,00	R\$ 300,00			R\$ 290,00	R\$ 296,00
172	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 75MM	UND	R\$ 360,00	R\$ 400,00	R\$ 427,00		R\$ 350,00	R\$ 384,25
173	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 85MM	UND	R\$ 453,00	R\$ 430,00			R\$ 460,00	R\$ 447,67
174	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 85MM	UND	R\$ 463,00	R\$ 450,00			R\$ 490,00	R\$ 467,67
175	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 85MM	UND	R\$ 442,00	R\$ 450,00			R\$ 400,00	R\$ 430,67
176	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 100MM	UND	R\$ 307,00	R\$ 550,00	R\$ 602,00		R\$ 300,00	R\$ 439,75
177	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 100MM	UND	R\$ 528,00	R\$ 550,00	R\$ 1.065,00		R\$ 390,00	R\$ 633,25
178	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 100MM	UND	R\$ 567,00	R\$ 600,00	R\$ 1.010,00		R\$ 440,00	R\$ 654,25
179	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 100MM	UND	R\$ 388,00	R\$ 600,00	R\$ 560,00		R\$ 300,00	R\$ 462,00
180	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 150MM	UND	R\$ 749,00	R\$ 900,00	R\$ 1.200,00		R\$ 700,00	R\$ 887,25
181	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 150MM	UND	R\$ 874,00	R\$ 900,00	R\$ 1.034,00		R\$ 800,00	R\$ 902,00
182	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 150MM	UND	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 1.065,00		R\$ 900,00	R\$ 941,25
183	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 150MM	UND	R\$ 936,00	R\$ 900,00	R\$ 1.295,00		R\$ 950,00	R\$ 1.020,25
184	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 200MM	UND	R\$ 1.798,00	R\$ 2.000,00	R\$ 3.087,00		R\$ 1.200,00	R\$ 2.021,25
185	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 200MM	UND	R\$ 1.645,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.856,00		R\$ 1.250,00	R\$ 1.937,75
186	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 200MM	UND	R\$ 1.714,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.278,00		R\$ 1.700,00	R\$ 1.923,00
187	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 200MM	UND	R\$ 1.807,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.100,00		R\$ 1.750,00	R\$ 1.914,25
188	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 250MM	UND	R\$ 3.270,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.017,00		R\$ 3.300,00	R\$ 3.396,75
189	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 300MM	UND	R\$ 4.363,00	R\$ 4.100,00	R\$ 4.736,00		R\$ 4.400,00	R\$ 4.399,75
190	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 400MM	UND	R\$ 5.110,00	R\$ 5.000,00			R\$ 5.500,00	R\$ 5.203,33
191	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 40 MM	UND	R\$ 5,00	R\$ 9,00			R\$ 3,50	R\$ 5,83
192	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 50 MM	UND	R\$ 13,00	R\$ 13,00			R\$ 7,00	R\$ 11,00
193	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 60 MM	UND	R\$ 19,00	R\$ 29,00			R\$ 15,00	R\$ 21,00
194	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 75 MM	UND	R\$ 46,00	R\$ 88,00			R\$ 30,00	R\$ 54,67
195	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 100 MM	UND	R\$ 38,00	R\$ 134,00			R\$ 25,00	R\$ 65,67
196	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 150 MM	UND	R\$ 226,00	R\$ 613,00			R\$ 70,00	R\$ 303,00
197	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 200 MM	UND	R\$ 992,00	R\$ 1.500,00			R\$ 150,00	R\$ 880,67
198	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDAVEL DE ESGOTO DE 250 MM	UND	R\$ 284,00	R\$ 300,00			R\$ 210,00	R\$ 264,67
199	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 100 MM	UND	R\$ 38,00	R\$ 20,00			R\$ 40,00	R\$ 32,67
200	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 150 MM	UND	R\$ 114,00	R\$ 126,00			R\$ 90,00	R\$ 110,00
201	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 110 MM	UND	R\$ 309,00	R\$ 117,00			R\$ 320,00	R\$ 248,67
202	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 150 MM	UND	R\$ 507,00	R\$ 500,00			R\$ 520,00	R\$ 509,00
203	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 150 MM	UND	R\$ 549,00	R\$ 840,00			R\$ 490,00	R\$ 626,33
204	JUNTA GIBALVT FOFO DN 200 MM CA JE DEFOFO	UND	R\$ 1.074,00	R\$ 1.250,00	R\$ 950,00		R\$ 900,00	R\$ 1.043,50
205	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 1 1/4"	UND	R\$ 29,00	R\$ 27,00			R\$ 29,00	R\$ 28,33
206	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 1 1/2"	UND	R\$ 38,00	R\$ 38,00			R\$ 35,00	R\$ 37,00
207	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 2"	UND	R\$ 55,00	R\$ 66,00			R\$ 53,00	R\$ 58,00
208	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 3"	UND	R\$ 144,00	R\$ 153,00			R\$ 143,00	R\$ 146,67
209	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 4"	UND	R\$ 262,00	R\$ 283,00			R\$ 255,00	R\$ 266,67



210	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 1 1/4"	UND	R\$ 30,00	R\$ 38,00	R\$ 29,00	R\$ 32,33
211	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 1 1/2"	UND	R\$ 43,00	R\$ 46,00	R\$ 33,00	R\$ 40,67
212	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 2 1/2"	UND	R\$ 112,00	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 114,00
213	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 3"	UND	R\$ 166,00	R\$ 166,00	R\$ 165,00	R\$ 165,67
214	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 GRAUS 4"	UND	R\$ 244,00	R\$ 160,00	R\$ 275,00	R\$ 226,33
215	JOELHO PVC ESGOTO SOLDAVEL 90 GRAUS 200 MM	UND	R\$ 199,00	R\$ 234,00	R\$ 150,00	R\$ 194,33
216	JOELHO PVC ESGOTO SOLDAVEL 45 GRAUS 200 MM	UND	R\$ 177,00	R\$ 254,00	R\$ 160,00	R\$ 197,00
217	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDROMETRO EM POLIETILENO	UND	R\$ 3,00	R\$ 2,50	R\$ 2,90	R\$ 2,80
218	LACRE DE SEGURANÇA COM CORPO METÁLICO (TIPO MANIVELA PADRÃO CAERN)	UND	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 4,50	R\$ 4,17
219	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDAVEL 85 MM	UND	R\$ 113,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 111,00
220	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDAVEL 110 MM	UND	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 396,67
221	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDAVEL 160 MM	UND	R\$ 395,00	R\$ 420,00	R\$ 390,00	R\$ 401,67
222	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDAVEL 200 MM	UND	R\$ 581,00	R\$ 580,00	R\$ 600,00	R\$ 587,00
223	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDAVEL 250 MM	UND	R\$ 769,00	R\$ 760,00	R\$ 790,00	R\$ 773,00
224	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDAVEL 300 MM	UND	R\$ 1.266,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.278,67
225	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA PVC 85 MM X 3"	UND	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 96,67
226	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA PVC 110 MM X 4"	UND	R\$ 208,00	R\$ 230,00	R\$ 190,00	R\$ 209,33
227	LUVA PVC DE ESGOTO SOLDAVEL DN 200 MM	UND	R\$ 172,00	R\$ 200,00	R\$ 170,00	R\$ 180,67
228	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 40 MM	UND	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 8,00	R\$ 8,67
229	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 200 MM	UND	R\$ 183,00	R\$ 200,00	R\$ 170,00	R\$ 184,33
230	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 250 MM	UND	R\$ 242,00	R\$ 250,00	R\$ 220,00	R\$ 237,33
231	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 300 MM	UND	R\$ 253,00	R\$ 270,00	R\$ 250,00	R\$ 257,67
232	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 100 MM	UND	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 12,00	R\$ 13,00
233	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM	UND	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 33,33
234	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 200 MM	UND	R\$ 73,00	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 74,33
235	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1"	UND	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 14,00	R\$ 14,33
236	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 1"	UND	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
237	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/2"	UND	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 37,00	R\$ 42,33
238	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2"	UND	R\$ 46,00	R\$ 47,00	R\$ 38,00	R\$ 43,67
239	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
240	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/4"	UND	R\$ 49,00	R\$ 49,00	R\$ 50,00	R\$ 49,33
241	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
242	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3"	UND	R\$ 96,00	R\$ 93,00	R\$ 98,00	R\$ 95,67
243	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2"	UND	R\$ 136,00	R\$ 100,00	R\$ 150,00	R\$ 128,67
244	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2 1/2"	UND	R\$ 134,00	R\$ 100,00	R\$ 160,00	R\$ 131,33
245	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4"	UND	R\$ 157,00	R\$ 153,00	R\$ 170,00	R\$ 160,00
246	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	UND	R\$ 281,00	R\$ 350,00	R\$ 220,00	R\$ 283,67
247	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 2 1/2"	UND	R\$ 283,00	R\$ 350,00	R\$ 230,00	R\$ 287,67
248	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 20 MM	UND	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 8,00	R\$ 7,67
249	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 25 MM	UND	R\$ 10,00	R\$ 12,00	R\$ 10,00	R\$ 10,67
250	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1"	UND	R\$ 73,00	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 71,00
251	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/2"	UND	R\$ 270,00	R\$ 250,00	R\$ 280,00	R\$ 266,67
252	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/4"	UND	R\$ 182,00	R\$ 200,00	R\$ 170,00	R\$ 184,00
253	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2"	UND	R\$ 309,00	R\$ 300,00	R\$ 310,00	R\$ 306,33
254	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2 1/2"	UND	R\$ 798,00	R\$ 740,00	R\$ 800,00	R\$ 779,33
255	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 3"	UND	R\$ 895,00	R\$ 880,00	R\$ 900,00	R\$ 891,67
256	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 4"	UND	R\$ 1.202,00	R\$ 1.230,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.210,67
257	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	R\$ 693,00	R\$ 680,00	R\$ 700,00	R\$ 691,00
258	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	R\$ 1.182,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.160,67
259	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	R\$ 1.285,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.261,67
260	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	R\$ 1.859,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.869,67
261	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 150 MM	UND	R\$ 3.820,00	R\$ 3.880,00	R\$ 3.650,00	R\$ 3.783,33
262	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	R\$ 3.939,00	R\$ 4.000,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.946,33

263	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 250 MM	UND	R\$ 6.833,00	R\$ 6.800,00		R\$ 7.100,00	R\$ 6.911,00
264	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 150MM	UND	R\$ 3.687,00	R\$ 3.800,00		R\$ 3.600,00	R\$ 3.695,67
265	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	R\$ 794,00	R\$ 890,00		R\$ 790,00	R\$ 824,67
266	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	R\$ 1.232,00	R\$ 1.250,00		R\$ 1.200,00	R\$ 1.227,33
267	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	R\$ 1.324,00	R\$ 1.400,00		R\$ 1.300,00	R\$ 1.341,33
268	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	R\$ 1.682,00	R\$ 1.680,00		R\$ 1.700,00	R\$ 1.687,33
269	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 150 MM	UND	R\$ 3.854,00	R\$ 3.900,00		R\$ 3.600,00	R\$ 3.784,67
270	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	R\$ 3.948,00	R\$ 4.000,00		R\$ 3.900,00	R\$ 3.949,33
271	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 250 MM	UND	R\$ 7.152,00	R\$ 7.250,00		R\$ 7.100,00	R\$ 7.167,33
272	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 300 MM	UND	R\$ 7.924,00	R\$ 8.000,00		R\$ 7.900,00	R\$ 7.941,33
273	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 400 MM	UND	R\$ 14.543,00	R\$ 14.000,00		R\$ 14.800,00	R\$ 14.447,67
274	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 200 MM	UND	R\$ 4.064,00	R\$ 4.000,00		R\$ 4.200,00	R\$ 4.088,00
275	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1"	UND	R\$ 71,00	R\$ 65,00		R\$ 80,00	R\$ 72,00
276	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1 1/2"	UND	R\$ 175,00	R\$ 130,00		R\$ 195,00	R\$ 166,67
277	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2"	UND	R\$ 269,00	R\$ 290,00		R\$ 260,00	R\$ 273,00
278	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2 1/2"	UND	R\$ 438,00	R\$ 390,00		R\$ 480,00	R\$ 436,00
279	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 3"	UND	R\$ 828,00	R\$ 700,00		R\$ 890,00	R\$ 806,00
280	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 4"	UND	R\$ 1.261,00	R\$ 1.250,00		R\$ 1.300,00	R\$ 1.270,33
281	TÊ PVC SOLDAVEL DE 60 X 50 MM	UND	R\$ 26,00	R\$ 30,00		R\$ 25,00	R\$ 27,00
282	TÊ PVC SOLDAVEL DE 75 X 60 MM	UND	R\$ 117,00	R\$ 100,00		R\$ 120,00	R\$ 112,33
283	TÊ PVC PBA JE DE 75 X 60 MM	UND	R\$ 96,00	R\$ 100,00		R\$ 80,00	R\$ 92,00
284	TÊ PVC PBA JE DE 85 X 75 MM	UND	R\$ 107,00	R\$ 120,00		R\$ 100,00	R\$ 109,00
285	TÊ PVC PBA JE DE 110 MM	UND	R\$ 218,00	R\$ 200,00		R\$ 220,00	R\$ 212,67
286	TÊ PVC PBA JE DE 110 X 60 MM	UND	R\$ 200,00	R\$ 200,00		R\$ 200,00	R\$ 200,00
287	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM	UND	R\$ 372,00	R\$ 360,00		R\$ 390,00	R\$ 374,00
288	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	R\$ 344,00	R\$ 350,00		R\$ 330,00	R\$ 341,33
289	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	R\$ 332,00	R\$ 350,00		R\$ 330,00	R\$ 337,33
290	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 60 MM	UND	R\$ 331,00	R\$ 350,00		R\$ 330,00	R\$ 337,00
291	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM	UND	R\$ 494,00	R\$ 500,00		R\$ 490,00	R\$ 494,67
292	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	R\$ 451,00	R\$ 480,00		R\$ 450,00	R\$ 460,33
293	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	R\$ 467,00	R\$ 480,00		R\$ 450,00	R\$ 465,67
294	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 60 MM	UND	R\$ 469,00	R\$ 480,00		R\$ 450,00	R\$ 466,33
295	TÊ COM REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	R\$ 212,00	R\$ 200,00		R\$ 215,00	R\$ 209,00
296	TÊ PVC PBA BBB DE 85 MM	UND	R\$ 144,00	R\$ 144,00		R\$ 140,00	R\$ 142,67
297	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 MM	UND	R\$ 313,00	R\$ 310,00		R\$ 330,00	R\$ 317,67
298	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 110 MM	UND	R\$ 303,00	R\$ 220,00		R\$ 330,00	R\$ 284,33
299	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 85 MM	UND	R\$ 336,00	R\$ 350,00		R\$ 330,00	R\$ 338,67
300	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 60 MM	UND	R\$ 350,00	R\$ 350,00		R\$ 330,00	R\$ 343,33
301	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 MM	UND	R\$ 502,00	R\$ 680,00		R\$ 490,00	R\$ 557,33
302	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 150 MM	UND	R\$ 510,00	R\$ 510,00		R\$ 450,00	R\$ 490,00
303	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 110 MM	UND	R\$ 463,00	R\$ 470,00		R\$ 450,00	R\$ 461,00
304	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 85 MM	UND	R\$ 438,00	R\$ 420,00		R\$ 450,00	R\$ 436,00
305	TÊ FOFO FFF DN 50 MM	UND	R\$ 501,00	R\$ 500,00		R\$ 600,00	R\$ 533,67
306	TÊ FOFO BBB DN 50 MM	UND	R\$ 302,00	R\$ 320,00	R\$ 316,00	R\$ 300,00	R\$ 309,50
307	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	R\$ 584,00	R\$ 650,00	R\$ 836,00	R\$ 500,00	R\$ 642,50
308	TÊ FOFO BBF DN 75 X 50 MM	UND	R\$ 533,00	R\$ 650,00		R\$ 500,00	R\$ 561,00
309	TÊ FOFO BBB DN 100 MM	UND	R\$ 813,00	R\$ 880,00		R\$ 800,00	R\$ 831,00
310	TÊ FOFO BBB DN 100 MM X 50 MM	UND	R\$ 835,00	R\$ 880,00		R\$ 800,00	R\$ 838,33
311	TÊ FOFO BBF DN 100 MM X 75 MM	UND	R\$ 853,00	R\$ 880,00		R\$ 800,00	R\$ 844,33
312	TÊ FOFO FFF DN 100 MM X 75 MM	UND	R\$ 811,00	R\$ 880,00		R\$ 800,00	R\$ 830,33
313	TÊ FOFO BBF DN 50 MM	UND	R\$ 316,00	R\$ 350,00		R\$ 300,00	R\$ 322,00
314	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	R\$ 498,00	R\$ 450,00		R\$ 500,00	R\$ 482,67
315	TÊ FOFO BBF DN 75 MM	UND	R\$ 471,00	R\$ 450,00		R\$ 500,00	R\$ 473,67

316	TÊ FOFO BBF DN 100 MM	UND	R\$ 864,00	R\$ 800,00			R\$ 890,00	R\$ 851,33
317	TÊ FOFO BBF DN 75 X 50 MM	UND	R\$ 539,00	R\$ 600,00			R\$ 500,00	R\$ 546,33
318	TÊ FOFO BBF DN 100 X 50 MM	UND	R\$ 894,00	R\$ 900,00			R\$ 800,00	R\$ 864,67
319	TÊ FOFO FFF DN 100 X 75 MM	UND	R\$ 950,00	R\$ 950,00			R\$ 950,00	R\$ 950,00
320	TÊ FOFO FFF DN 100 MM	UND	R\$ 996,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.689,00		R\$ 950,00	R\$ 1.158,75
321	TÊ FOFO BBB DN 150 MM	UND	R\$ 1.386,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.358,00		R\$ 1.200,00	R\$ 1.611,00
322	TÊ FOFO BBB DN 150 MM DE 110 MM	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.550,00			R\$ 1.200,00	R\$ 1.334,33
323	TÊ FOFO FFF DN 150 MM	UND	R\$ 1.745,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.360,00		R\$ 1.400,00	R\$ 1.876,25
324	TÊ FOFO FFF DN 150 MM DE 85 MM	UND	R\$ 1.942,00	R\$ 2.000,00			R\$ 1.400,00	R\$ 1.780,67
325	TÊ FOFO BBB DN 200 MM	UND	R\$ 1.873,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.273,00		R\$ 1.800,00	R\$ 1.986,50
326	TÊ FOFO BBB DN 200 MM DE 110 MM	UND	R\$ 1.934,00	R\$ 2.000,00			R\$ 1.800,00	R\$ 1.911,33
327	TÊ FOFO FFF DN 200 X 150 MM	UND	R\$ 1.884,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.826,00		R\$ 1.800,00	R\$ 2.127,50
328	TÊ FOFO FFF DN 200 MM DE 110 MM	UND	R\$ 1.864,00	R\$ 2.000,00			R\$ 1.800,00	R\$ 1.888,00
329	TÊ FOFO FFF DN 300 MM	UND	R\$ 5.219,00	R\$ 5.200,00	R\$ 5.590,00		R\$ 5.300,00	R\$ 5.327,25
330	TÊ FOFO FFF DN 400 MM	UND	R\$ 6.529,00	R\$ 6.500,00			R\$ 6.900,00	R\$ 6.643,00
331	TÊ PVC SOLDAVEL LR DN 20 MM	UND	R\$ 2,00	R\$ 2,00			R\$ 1,60	R\$ 1,87
332	TÊ PVC SOLDAVEL LR DN 25 MM	UND	R\$ 2,00	R\$ 2,20			R\$ 1,70	R\$ 1,97
333	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 150 MM	UND	R\$ 3.434,00	R\$ 3.500,00			R\$ 3.375,00	R\$ 3.436,33
334	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 200 MM	UND	R\$ 5.786,00	R\$ 5.800,00			R\$ 5.600,00	R\$ 5.728,67
335	VALVULA DE SUCCÇÃO FOFO DN 300 MM COM SAIDA ROSCAVEL DN 200 MM	UND	R\$ 3.293,00	R\$ 3.300,00			R\$ 3.260,00	R\$ 3.284,33
336	VALVULA DE SUCCÇÃO FOFO DN 400 MM COM SAIDA ROSCAVEL	UND	R\$ 19.450,00	R\$ 20.000,00			R\$ 19.000,00	R\$ 19.483,33
337	VALVULA DE SUCCÇÃO DE PÉ DE SUCCÇÃO DE 3"	UND	R\$ 798,00	R\$ 800,00			R\$ 600,00	R\$ 732,67
338	VALVULA DE SUCCÇÃO DE PÉ DE SUCCÇÃO DE 4"	UND	R\$ 1.107,00	R\$ 1.100,00			R\$ 1.200,00	R\$ 1.135,67
339	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	R\$ 29.437,00	R\$ 28.980,00			R\$ 29.562,00	R\$ 29.326,33
340	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	R\$ 24.176,00	R\$ 25.000,00			R\$ 23.440,00	R\$ 24.205,33
341	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM	UND	R\$ 29.958,00	R\$ 30.000,00			R\$ 29.562,00	R\$ 29.840,00
342	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	R\$ 20.907,00	R\$ 25.000,00			R\$ 19.120,00	R\$ 21.675,67
343	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	R\$ 18.676,00	R\$ 20.000,00			R\$ 17.100,00	R\$ 18.592,00
344	VALVULA CONTROLE DE BOMBAS FOFO COM FLANGES PN DN 200MM 125KG	UND	R\$ 42.327,00	R\$ 42.130,00			R\$ 44.190,00	R\$ 42.882,33
345	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	R\$ 12.590,00	R\$ 13.450,00			R\$ 12.160,00	R\$ 12.733,33
346	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	R\$ 12.445,00	R\$ 12.560,00			R\$ 10.100,00	R\$ 11.701,67
347	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	R\$ 9.712,00	R\$ 9.800,00			R\$ 8.790,00	R\$ 9.434,00
348	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	R\$ 32.411,00	R\$ 32.450,00			R\$ 29.814,00	R\$ 31.558,33
349	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	R\$ 30.465,00	R\$ 31.140,00			R\$ 26.915,00	R\$ 29.506,67
350	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	R\$ 18.991,00	R\$ 19.230,00			R\$ 17.630,00	R\$ 18.617,00
351	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 100MM	UND	R\$ 2.089,00	R\$ 2.050,00	R\$ 1.700,00		R\$ 2.155,00	R\$ 1.998,50
352	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 50MM	UND	R\$ 882,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.200,00		R\$ 855,00	R\$ 996,75
353	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 200MM	UND	R\$ 6.873,00	R\$ 3.440,00	R\$ 2.500,00		R\$ 7.900,00	R\$ 5.178,25
354	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 150MM	UND	R\$ 3.260,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.100,00		R\$ 3.700,00	R\$ 3.015,00
355	Y FOFO FFF DN 50MM	UND	R\$ 726,00	R\$ 800,00			R\$ 720,00	R\$ 748,67
356	Y FOFO FFF DN 100MM DE 110MM	UND	R\$ 1.262,00	R\$ 1.300,00			R\$ 1.260,00	R\$ 1.274,00
357	Y FOFO FFF DN 100MM DE 85MM	UND	R\$ 1.092,00	R\$ 1.100,00			R\$ 990,00	R\$ 1.060,67
358	Y FOFO FFF DN 100MM DE 60MM	UND	R\$ 817,00	R\$ 1.000,00			R\$ 800,00	R\$ 872,33
359	Y FOFO FFF DN 150MM DN 150MM	UND	R\$ 2.513,00	R\$ 2.500,00			R\$ 2.520,00	R\$ 2.511,00
360	Y FOFO FFF DN 150MM DE 80MM	UND	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00			R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
361	Y FOFO FFF DN 150MM DE 85MM	UND	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00			R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
362	Y FOFO FFF DN 150MM DE 110MM	UND	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00			R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
363	Y FOFO FFF DN 200MM DN 200MM	UND	R\$ 3.847,00	R\$ 3.950,00			R\$ 3.700,00	R\$ 3.832,33
364	Y FOFO FFF DN 200MM DE 85MM	UND	R\$ 3.699,00	R\$ 3.700,00			R\$ 3.500,00	R\$ 3.633,00
365	Y FOFO FFF DN 200MM DE 110MM	UND	R\$ 3.639,00	R\$ 3.750,00			R\$ 3.500,00	R\$ 3.629,67
366	Y FOFO FFF DN 200MM DN 150MM	UND	R\$ 3.901,00	R\$ 3.950,00			R\$ 3.900,00	R\$ 3.917,00
367	Y FOFO FFF DN 250MM DE 110MM	UND	R\$ 5.456,00	R\$ 5.300,00			R\$ 5.500,00	R\$ 5.418,67
368	Y FOFO FFF DN 250MM DN 150MM	UND	R\$ 5.392,00	R\$ 5.300,00			R\$ 5.500,00	R\$ 5.397,33

369	Y FOFO FFF DN 250MM DN 200MM	UND	R\$ 5.497,00	R\$ 5.300,00			R\$ 5.500,00	R\$ 5.432,33
370	Y FOFO FFF DN 250MM DN 250MM	UND	R\$ 5.807,00	R\$ 5.800,00			R\$ 5.900,00	R\$ 5.835,67
371	Y FOFO BBB DN 75MM DE 85MM	UND	R\$ 708,00	R\$ 750,00			R\$ 700,00	R\$ 719,33
372	Y FOFO BBB DN 75MM DE 60MM	UND	R\$ 700,00	R\$ 700,00			R\$ 700,00	R\$ 700,00
373	Y FOFO BBB DN 100MM DE 100MM	UND	R\$ 1.217,00	R\$ 1.220,00			R\$ 1.100,00	R\$ 1.179,00
374	Y FOFO BBB DN 100MM DE 85MM	UND	R\$ 1.172,00	R\$ 1.220,00			R\$ 1.100,00	R\$ 1.164,00
375	Y FOFO BBB DN 100MM DE 60MM	UND	R\$ 1.176,00	R\$ 1.220,00			R\$ 1.100,00	R\$ 1.165,33
376	Y FOFO BBB DN 150MM DE 60MM	UND	R\$ 2.185,00	R\$ 2.150,00			R\$ 2.300,00	R\$ 2.211,67
377	Y FOFO BBB DN 150MM DE 85MM	UND	R\$ 2.251,00	R\$ 2.200,00			R\$ 2.300,00	R\$ 2.250,33
378	Y FOFO BBB DN 150MM DE 110MM	UND	R\$ 2.245,00	R\$ 2.200,00			R\$ 2.300,00	R\$ 2.248,33
379	Y FOFO BBB DN 200MM DE 85MM	UND	R\$ 2.908,00	R\$ 3.000,00			R\$ 2.900,00	R\$ 2.936,00
380	Y FOFO BBB DN 200MM DE 110MM	UND	R\$ 2.934,00	R\$ 3.000,00			R\$ 2.900,00	R\$ 2.944,67
381	Y FOFO BBB DN 200MM DE 150MM	UND	R\$ 2.920,00	R\$ 3.000,00			R\$ 2.900,00	R\$ 2.940,00
382	Y FOFO BBB DN 250MM DE 110MM	UND	R\$ 4.422,00	R\$ 4.800,00			R\$ 4.400,00	R\$ 4.540,67
383	Y FOFO BBB DN 250MM DE 200MM	UND	R\$ 4.594,00	R\$ 4.900,00			R\$ 4.400,00	R\$ 4.631,33
384	Y PVC SOLDAVEL DE 50MM	UND	R\$ 102,00	R\$ 120,00			R\$ 90,00	R\$ 104,00
385	Y PVC SOLDAVEL DE 60MM	UND	R\$ 143,00	R\$ 150,00			R\$ 110,00	R\$ 134,33
386	Y PVC SOLDAVEL DE 75MM	UND	R\$ 177,00	R\$ 200,00			R\$ 150,00	R\$ 175,67
387	Y PVC SOLDAVEL DE 85MM	UND	R\$ 237,00	R\$ 250,00			R\$ 190,00	R\$ 225,67
388	Y PVC SOLDAVEL DE 110MM	UND	R\$ 290,00	R\$ 300,00			R\$ 280,00	R\$ 290,00
389	Y PVC PBA BBB DE 60MM	UND	R\$ 151,00	R\$ 200,00			R\$ 150,00	R\$ 167,00
390	Y PVC PBA BBB DE 75MM	UND	R\$ 237,00	R\$ 240,00			R\$ 220,00	R\$ 232,33
391	Y PVC PBA BBB DE 85MM	UND	R\$ 289,00	R\$ 280,00			R\$ 290,00	R\$ 286,33
392	Y PVC PBA BBB DE 110MM	UND	R\$ 463,00	R\$ 460,00			R\$ 490,00	R\$ 471,00
393	Y PVC DEFOFO JE DN 100 MM X 110 MM	UND	R\$ 287,00	R\$ 260,00			R\$ 300,00	R\$ 282,33
394	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X 150 MM	UND	R\$ 400,00	R\$ 400,00			R\$ 390,00	R\$ 396,67
395	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	R\$ 597,00	R\$ 630,00			R\$ 580,00	R\$ 602,33
396	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	R\$ 637,00	R\$ 640,00			R\$ 580,00	R\$ 619,00
397	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 200 MM	UND	R\$ 1.121,00	R\$ 900,00			R\$ 1.300,00	R\$ 1.107,00
398	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	R\$ 1.169,00	R\$ 1.100,00			R\$ 1.200,00	R\$ 1.156,33
399	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	R\$ 263,00	R\$ 480,00			R\$ 110,00	R\$ 284,33
400	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 160 MM	UND	R\$ 631,00	R\$ 640,00			R\$ 610,00	R\$ 627,00
401	Y PVC DEFOFO JE DN 250 MM X DE 200 MM	UND	R\$ 2.240,00	R\$ 1.150,00			R\$ 2.300,00	R\$ 1.896,67
402	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 85 X 75 MM	UND	R\$ 32,00	R\$ 30,00			R\$ 35,00	R\$ 32,33
403	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	R\$ 120,00	R\$ 120,00			R\$ 110,00	R\$ 116,67
404	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 60 MM	UND	R\$ 441,00	R\$ 450,00			R\$ 440,00	R\$ 443,67
405	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 85 MM	UND	R\$ 440,00	R\$ 450,00			R\$ 440,00	R\$ 443,33
406	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 110 MM	UND	R\$ 448,00	R\$ 450,00			R\$ 440,00	R\$ 446,00
407	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 60 MM	UND	R\$ 693,00	R\$ 700,00			R\$ 690,00	R\$ 694,33
408	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 85 MM	UND	R\$ 697,00	R\$ 700,00			R\$ 690,00	R\$ 695,67
409	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 110 MM	UND	R\$ 698,00	R\$ 700,00			R\$ 690,00	R\$ 696,00
410	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 160 MM	UND	R\$ 693,00	R\$ 700,00			R\$ 690,00	R\$ 694,33
411	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 85 MM	UND	R\$ 517,00	R\$ 530,00			R\$ 450,00	R\$ 499,00
412	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 110 MM	UND	R\$ 527,00	R\$ 580,00			R\$ 490,00	R\$ 532,33
413	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 110 MM	UND	R\$ 773,00	R\$ 750,00			R\$ 780,00	R\$ 767,67
414	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 160 MM	UND	R\$ 683,00	R\$ 700,00			R\$ 650,00	R\$ 677,67
415	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 100 X DE 85 MM	UND	R\$ 148,00	R\$ 150,00			R\$ 130,00	R\$ 142,67
416	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 160 MM	UND	R\$ 408,00	R\$ 420,00			R\$ 390,00	R\$ 406,00
417	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 110 MM	UND	R\$ 318,00	R\$ 330,00			R\$ 280,00	R\$ 309,33
418	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 150 MM	UND	R\$ 491,00	R\$ 500,00			R\$ 490,00	R\$ 493,67
419	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 110 MM	UND	R\$ 498,00	R\$ 500,00			R\$ 490,00	R\$ 496,00
420	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 110 MM	UND	R\$ 396,00	R\$ 415,00			R\$ 390,00	R\$ 400,33
421	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 160 MM	UND	R\$ 403,00	R\$ 415,00			R\$ 390,00	R\$ 402,67

422	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 85MM X 60MM	UND	R\$ 40,00	R\$ 40,00		R\$ 40,00	R\$ 40,00
423	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 60MM	UND	R\$ 75,00	R\$ 75,00		R\$ 70,00	R\$ 73,33
424	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 85MM	UND	R\$ 72,00	R\$ 75,00		R\$ 70,00	R\$ 72,33
425	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 60MM	UND	R\$ 209,00	R\$ 200,00		R\$ 210,00	R\$ 206,33
426	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 85MM	UND	R\$ 202,00	R\$ 200,00		R\$ 220,00	R\$ 207,33
427	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 110MM	UND	R\$ 207,00	R\$ 200,00		R\$ 220,00	R\$ 209,00
428	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 160MM	UND	R\$ 456,00	R\$ 490,00		R\$ 440,00	R\$ 462,00
429	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 85MM	UND	R\$ 334,00	R\$ 360,00		R\$ 320,00	R\$ 338,00
430	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 110MM	UND	R\$ 354,00	R\$ 370,00		R\$ 300,00	R\$ 341,33
431	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 160MM	UND	R\$ 360,00	R\$ 200,00		R\$ 450,00	R\$ 336,67
432	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 200 MM X DN 150MM	UND	R\$ 371,00	R\$ 260,00		R\$ 450,00	R\$ 360,33
433	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 200MM	UND	R\$ 570,00	R\$ 570,00		R\$ 580,00	R\$ 573,33
434	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 150MM	UND	R\$ 591,00	R\$ 600,00		R\$ 580,00	R\$ 590,33
435	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DE 110MM	UND	R\$ 586,00	R\$ 600,00		R\$ 510,00	R\$ 565,33
436	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 85MM	UND	R\$ 295,00	R\$ 300,00		R\$ 220,00	R\$ 271,67
437	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 110MM	UND	R\$ 267,00	R\$ 300,00		R\$ 220,00	R\$ 262,33
438	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 160MM	UND	R\$ 421,00	R\$ 420,00		R\$ 440,00	R\$ 427,00
439	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 110MM	UND	R\$ 323,00	R\$ 350,00		R\$ 320,00	R\$ 331,00
440	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 160MM	UND	R\$ 441,00	R\$ 440,00		R\$ 450,00	R\$ 443,67
441	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 200MM	UND	R\$ 542,00	R\$ 520,00		R\$ 550,00	R\$ 537,33
442	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 110MM	UND	R\$ 511,00	R\$ 570,00		R\$ 510,00	R\$ 530,33
443	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 160MM	UND	R\$ 582,00	R\$ 600,00		R\$ 580,00	R\$ 587,33
444	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 200MM	UND	R\$ 591,00	R\$ 600,00		R\$ 580,00	R\$ 590,33
445	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 150 MM X DN 100MM	UND	R\$ 219,00	R\$ 200,00		R\$ 220,00	R\$ 213,00
446	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 200 MM X DN 150MM	UND	R\$ 314,00	R\$ 300,00		R\$ 330,00	R\$ 314,67
447	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 200MM	UND	R\$ 595,00	R\$ 600,00		R\$ 580,00	R\$ 591,67
448	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 150MM	UND	R\$ 597,00	R\$ 600,00		R\$ 580,00	R\$ 592,33
449	SERRA 180PP 12" 305MM	UND	R\$ 14,00	R\$ 16,00		R\$ 14,00	R\$ 14,67


Antônio Brilhante da Silva
 Chefe do Setor de Material
 e Transportes

Obra
TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS

Bancos
SINAPI -
11/2023 -
Maranhão

B.D.I.
15,28%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Cotas
1	00009828	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	4500	119,00	535.500,00	Cota Principal 75%
2	00009829	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1500	119,00	178.500,00	Reservada ME/EPP/MEI 25%
3	00009829	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	4500	201,68	907.560,00	Cota Principal 75%
4	00009830	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1500	201,68	302.520,00	Reservada ME/EPP/MEI 25%
5	00009827	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1125	435,97	490.466,25	Cota Principal 75%
6	00009828	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	375	435,97	163.488,75	Reservada ME/EPP/MEI 25%
7	00009826	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1125	307,02	345.397,50	Cota Principal 75%
8	00009827	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	375	307,02	115.132,50	Reservada ME/EPP/MEI 25%
9	00036375	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1500	19,37	29.055,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
10	00036376	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1500	38,04	57.060,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
11	00036380	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	4500	79,49	357.705,00	Cota Principal 75%
12	00036381	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1500	79,49	119.235,00	Reservada ME/EPP/MEI 25%
13	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10002	4,51	45.109,02	Exclusiva ME/EPP/MEI
14	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10002	5,09	50.910,18	Exclusiva ME/EPP/MEI
15	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6000	10,99	65.940,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
16	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4500	17,26	77.670,00	Cota Principal 75%
17	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1500	17,26	25.890,00	Reservada ME/EPP/MEI 25%
18	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1002	39,11	39.188,22	Exclusiva ME/EPP/MEI
19	00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	2004	38,44	77.033,76	Exclusiva ME/EPP/MEI
20	00009861	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	2004	30,19	60.500,76	Exclusiva ME/EPP/MEI

21	00009860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1503	55,01	82.680,03	Cota Principal 75%
22	00009861	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	501	55,01	27.560,01	Reservada ME/EPP/MEI 25%
23	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1002	39,76	39.839,52	Exclusiva ME/EPP/MEI
24	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1125	58,25	65.531,25	Cota Principal 75%
25	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	375	58,25	21.843,75	Reservada ME/EPP/MEI 25%
26	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1125	104,23	117.258,75	Cota Principal 75%
27	00007702	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	375	104,23	39.086,25	Reservada ME/EPP/MEI 25%
28	00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1503	140,27	210.825,81	Cota Principal 75%
29	00007695	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	501	140,27	70.275,27	Reservada ME/EPP/MEI 25%
30	00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	1125	193,17	217.316,25	Cota Principal 75%
31	00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	375	193,17	72.438,75	Reservada ME/EPP/MEI 25%
32	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	1500	5,99	8.985,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
33	00044521	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1500	30,75	46.125,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
34	00044524	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	3375	68,78	232.132,50	Cota Principal 75%
35	00044525	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1125	68,78	77.377,50	Reservada ME/EPP/MEI 25%
36	00044526	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	3375	144,36	487.215,00	Cota Principal 75%
37	00044527	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1125	144,36	162.405,00	Reservada ME/EPP/MEI 25%
38	00044545	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	3375	309,89	1.045.878,75	Cota Principal 75%
39	00044546	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1125	309,89	348.626,25	Reservada ME/EPP/MEI 25%
40	00044547	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	3375	483,08	1.630.395,00	Cota Principal 75%
41	00044548	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1125	483,08	543.465,00	Reservada ME/EPP/MEI 25%

42		COTAÇÃO	TUBO PEAD PE-80 DE 63 MM X 3,8 MM DE PAREDE PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL	M	2250	34,96	78.660,00	Cota Principal 75%
43		COTAÇÃO	TUBO PEAD PE-80 DE 63 MM X 3,8 MM DE PAREDE PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL	M	750	34,96	26.220,00	Reservada ME/EPP/MEI 25%
44	00000325	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	1000	3,41	3.410,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
45	00020326	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	500	6,24	3.120,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
46	00000329	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	500	9,68	4.840,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
47	00000328	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	1000	11,57	11.570,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
48	00000311	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	100	14,62	1.462,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
49	00000318	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	100	29,45	2.945,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
50	00000319	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	50	46,18	2.309,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
51		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665)	UND	100	34,00	3.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
52		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 160 MM, PARA REDE AGUA	UND	100	18,00	1.800,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
53		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 200 MM, PARA REDE AGUA	UND	100	27,00	2.700,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
54		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 50 MM	UND	100	5,66	566,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
55		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 75 MM	UND	100	5,33	533,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
56		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO PBA, DN 100 MM	UND	100	11,33	1.133,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
57		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 100 MM	UND	100	13,33	1.333,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
58		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 150 MM	UND	100	16,66	1.666,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
59		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 200 MM	UND	100	22,00	2.200,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
60		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO DEFOFO, DN 250 MM	UND	100	33,33	3.333,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
61		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 75 MM	UND	100	7,66	766,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
62		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 100 MM	UND	100	13,00	1.300,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
63		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 150 MM	UND	100	16,33	1.633,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
64		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 200 MM	UND	100	24,00	2.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
65		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA TUBO FF/CONEXAO FF, DN 250 MM	UND	100	33,00	3.300,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
66		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBALT FOFO, DN 200 MM	UND	100	20,00	2.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
67		COTAÇÃO	ANEL BORRACHA, PARA JUNTA GIBALT FOFO, DN 400 MM	UND	20	46,25	925,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
68	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	13,89	1.389,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
69	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	15,11	1.511,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
70	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	22,74	2.274,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
71	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	34,04	3.404,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
72	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	32,17	3.217,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
73	00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	56,21	5.621,00	Exclusiva ME/EPP/MEI

74	00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	50	262,00	13.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
75	00000074	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	374,61	37.461,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
76	00000075	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	327,74	32.774,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
77	00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	100	53,06	5.306,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
78	00001191	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20000	1,53	30.600,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
79	00001185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15000	1,53	22.950,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
80	00001189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	2,50	500,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
81	00001193	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	4,81	962,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
82	00001194	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	8,70	1.740,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
83	00001195	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	14,65	2.930,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
84	00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	25,62	5.124,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
85		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	74,66	14.932,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
86		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, 160 MM	UND	20	153,66	3.073,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
87		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, 200 MM	UND	20	332,00	6.640,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
88		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 100 MM	UND	20	72,00	1.440,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
89		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 150 MM	UND	20	155,00	3.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
90		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 200 MM	UND	20	385,00	7.700,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
91		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, DEFOFO 250 MM	UND	20	659,33	13.186,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
92		COTAÇÃO	CAP PVC, JE, DEFOFO 100 MM	UND	20	69,50	1.390,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
93		COTAÇÃO	CAP PVC, JE, DEFOFO 200 MM	UND	50	316,50	15.825,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
94		COTAÇÃO	CAP PVC, JE, DEFOFO 250 MM	UND	20	522,00	10.440,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
95		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 40MM	UND	100	3,83	383,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
96		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 50MM	UND	100	7,33	733,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
97		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 60MMX2"	UND	100	14,00	1.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
98		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 85MMX3"	UND	100	23,00	2.300,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
99		COTAÇÃO	CAP PVC, SOLDAVEL, ESGOTO 200MMX8"	UND	100	61,00	6.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
100		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1"	UND	25	11,76	294,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
101		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/4"	UND	25	18,76	469,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
102		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 1 1/2"	UND	25	23,59	589,75	Exclusiva ME/EPP/MEI
103		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2"	UND	25	33,87	846,75	Exclusiva ME/EPP/MEI
104		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 2 1/2"	UND	25	62,36	1.559,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
105		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 3"	UND	25	80,30	2.007,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
106		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 4"	UND	25	84,94	2.123,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
107		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1"	UND	25	10,50	262,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
108		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/4"	UND	25	16,48	412,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
109		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 1 1/2"	UND	25	19,20	480,00	Exclusiva ME/EPP/MEI

110		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2"	UND	25	30,53	763,25	Exclusiva ME/EPP/MEI
111		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 2 1/2"	UND	25	53,06	1.326,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
112		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 3"	UND	25	75,76	1.894,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
113		COTAÇÃO	CAP FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO 4"	UND	25	126,43	3.160,75	Exclusiva ME/EPP/MEI
114	00001402	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	800	6,24	4.992,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
115	00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	800	9,69	7.752,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
116	00001420	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	800	8,02	6.416,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
117	00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	200	9,48	1.896,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
118	00001412	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	200	11,87	2.374,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
119		COTAÇÃO	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS DEFOFO DN 100 MM X 3/4"	UND	100	83,33	8.333,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
120		COTAÇÃO	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 3/4"	UND	150	135,25	20.287,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
121		COTAÇÃO	COLAR TOMADA FF DN 150 MM X 1"	UND	50	162,25	8.112,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
122		COTAÇÃO	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 3/4"	UND	150	197,75	29.662,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
123		COTAÇÃO	COLAR TOMADA FF DN 200 MM X 1"	UND	100	225,50	22.550,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
124		COTAÇÃO	COLAR TOMADA FF DN 250 MM X 3/4"	UND	50	253,50	12.675,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
125	00001797	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	30	115,97	3.479,10	Exclusiva ME/EPP/MEI
126	00001783	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	30	81,65	2.449,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
127	00001798	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	50	164,52	8.226,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
128	00001806	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	15	160,51	2.407,65	Exclusiva ME/EPP/MEI
129	00001810	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	15	127,89	1.918,35	Exclusiva ME/EPP/MEI
130	00001812	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	20	322,84	6.456,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
131	00001779	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	20	374,61	7.492,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
132	00001780	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	20	772,27	15.445,40	Exclusiva ME/EPP/MEI
133	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	3,66	732,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
134	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	3,00	600,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
135	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	7,91	1.582,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
136	00001923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	5,48	822,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
137	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,59	259,00	Exclusiva ME/EPP/MEI

138	00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,68	268,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
139	00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	6,65	665,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
140	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	11,37	1.137,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
141	00001924	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	18,36	3.672,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
142	00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	64,23	6.423,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
143	00001922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	37,97	3.797,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
144	00001953	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	46,36	4.636,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
145	00001962	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	225,24	22.524,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
146	00001831	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	27,95	2.795,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
147	00001825	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	68,99	6.899,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
148	00001827	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	128,06	12.806,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
149	00001845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	35,03	3.503,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
150	00001824	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	82,71	8.271,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
151	00001828	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	156,27	15.627,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
152	00042695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	291,42	29.142,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
153	00042694	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	558,22	55.822,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
154		COTAÇÃO	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UND	20	694,00	13.880,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
155		COTAÇÃO	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 100 MM	UND	100	183,00	18.300,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
156		COTAÇÃO	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 150 MM	UND	100	271,00	27.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
157		COTAÇÃO	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 200 MM	UND	100	404,00	40.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
158		COTAÇÃO	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 90 GRAUS DE 250 MM	UND	50	886,66	44.333,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
159		COTAÇÃO	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 100 MM	UND	100	179,66	17.966,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
160		COTAÇÃO	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 150 MM	UND	100	285,00	28.500,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
161		COTAÇÃO	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 200 MM	UND	100	404,00	40.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
162		COTAÇÃO	CURVA PVC DEFOFO CURTA BB 45 GRAUS DE 250 MM	UND	50	850,33	42.516,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
163		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 50MM	UND	150	274,33	41.149,50	Exclusiva ME/EPP/MEI

164		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 50MM	UND	100	296,00	29.600,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
165		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 75MM	UND	100	384,25	38.425,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
166		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 85MM	UND	100	447,66	44.766,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
167		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 85MM	UND	100	467,66	46.766,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
168		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 85MM	UND	100	430,66	43.066,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
169		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 100MM	UND	100	439,75	43.975,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
170		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 100MM	UND	100	633,25	63.325,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
171		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 100MM	UND	100	654,25	65.425,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
172		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 100MM	UND	100	462,00	46.200,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
173		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 150MM	UND	50	887,25	44.362,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
174		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 150MM	UND	50	902,00	45.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
175		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 150MM	UND	50	941,25	47.062,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
176		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 150MM	UND	50	1.020,25	51.012,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
177		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS BB DN 200MM	UND	15	2.021,25	30.318,75	Exclusiva ME/EPP/MEI
178		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS BB DN 200MM	UND	15	1.937,75	29.066,25	Exclusiva ME/EPP/MEI
179		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 200MM	UND	15	1.923,00	28.845,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
180		COTAÇÃO	CURVA FOFO 45 GRAUS FF DN 200MM	UND	15	1.914,25	28.713,75	Exclusiva ME/EPP/MEI
181		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 250MM	UND	10	3.396,75	33.967,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
182		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 300MM	UND	15	4.399,75	65.996,25	Exclusiva ME/EPP/MEI
183		COTAÇÃO	CURVA FOFO 90 GRAUS FF DN 400MM	UND	10	5.203,33	52.033,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
184		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDABEL DE ESGOTO DE 40 MM	UND	100	5,83	583,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
185		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDABEL DE ESGOTO DE 50 MM	UND	100	11,00	1.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
186		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDABEL DE ESGOTO DE 60 MM	UND	100	21,00	2.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
187		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDABEL DE ESGOTO DE 75 MM	UND	100	54,66	5.466,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
188		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDABEL DE ESGOTO DE 100 MM	UND	100	65,66	6.566,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
189		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDABEL DE ESGOTO DE 150 MM	UND	100	303,00	30.300,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
190		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS SOLDABEL DE ESGOTO DE 250 MM	UND	100	264,66	26.466,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
191		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 100 MM	UND	100	32,66	3.266,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
192		COTAÇÃO	CURVA PVC 90 GRAUS BB DE ESGOTO DE 150 MM	UND	100	110,00	11.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
193	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	300	4,48	1.344,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
194		COTAÇÃO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	200	27,00	5.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
195		COTAÇÃO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	100	90,66	9.066,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
196		COTAÇÃO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL DE 40 X 32 MM	UND	200	13,66	2.732,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
197		COTAÇÃO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL DE 60 X 50 MM	UND	250	8,66	2.165,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
198		COTAÇÃO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL DE 75 X 60 MM	UND	150	22,66	3.399,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
199		COTAÇÃO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL DE 100 X 85 MM	UND	100	82,00	8.200,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
200		COTAÇÃO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDROMETRO EM POLIETILENO	UND	20000	2,80	56.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI

201		COTAÇÃO	LACRE DE SEGURANÇA COM CORPO METÁLICO (TIPO MANIVELA PADRÃO CAERN)	UND	15000	4,16	62.400,00	Cota Principal 75%
202		COTAÇÃO	LACRE DE SEGURANÇA COM CORPO METÁLICO (TIPO MANIVELA PADRÃO CAERN)	UND	5000	4,16	20.800,00	Reservada ME/EPP/MEI 25%
203	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25000	1,38	34.500,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
204	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25000	1,84	46.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
205	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	5,08	1.016,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
206	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	7,30	1.460,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
207	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	9,18	1.836,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
208	00003477	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	33,37	6.674,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
209	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	80,01	16.002,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
210	00003525	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	98,74	19.748,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
211	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	0,72	144,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
212	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	0,88	176,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
213	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	2,97	594,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
214	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	7,23	1.446,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
215	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	6,12	1.224,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
216	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	35,51	7.102,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
217	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	104,74	20.948,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
218	00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	125,22	25.044,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
219	00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	253,74	50.748,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
220		COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDABEL 45 GRAUS 110 MM	UND	100	248,66	24.866,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
221		COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDABEL 45 GRAUS 150 MM	UND	100	509,00	50.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
222		COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDABEL 90 GRAUS 150 MM	UND	100	626,33	62.633,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
223		COTAÇÃO	JUNTA GIBALT FOFO DN 200 MM CA JE DEFOFO	UND	50	1.043,50	52.175,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
224		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 1 1/4"	UND	15	28,33	424,95	Exclusiva ME/EPP/MEI

225		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 1 1/2"	UND	15	37,00	555,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
226		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 2"	UND	15	58,00	870,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
227		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 3"	UND	15	146,66	2.199,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
228		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 90 GRAUS 4"	UND	15	266,66	3.999,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
229		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 1 1/4"	UND	15	32,33	484,95	Exclusiva ME/EPP/MEI
230		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 1 1/2"	UND	15	40,66	609,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
231		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 2 1/2"	UND	15	114,00	1.710,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
232		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 3"	UND	15	165,66	2.484,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
233		COTAÇÃO	JOELHO FERRO GAVALNIZADO 45 GRAUS 4"	UND	15	226,33	3.394,95	Exclusiva ME/EPP/MEI
234		COTAÇÃO	JOELHO PVC ESGOTO SOLDAVEL 90 GRAUS 200 MM	UND	15	194,33	2.914,95	Exclusiva ME/EPP/MEI
235		COTAÇÃO	JOELHO PVC ESGOTO SOLDAVEL 45 GRAUS 200 MM	UND	15	197,00	2.955,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
236	00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5000	13,00	65.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
237	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5000	15,13	75.650,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
238	00038021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	26,88	26.880,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
239	00043838	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	34,74	34.740,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
240	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	500	35,03	17.515,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
241	00038022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	500	48,16	24.080,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
242	00003859	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20000	1,62	32.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
243	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2000	1,85	3.700,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
244	00003860	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6000	5,52	33.120,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
245	00003905	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	12,66	1.266,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
246	00003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	22,41	2.241,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
247	00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	10,96	328,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
248	00003895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	12,17	365,10	Exclusiva ME/EPP/MEI
249	00003893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	17,98	539,40	Exclusiva ME/EPP/MEI
250	00020166	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	72,93	2.187,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
251	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	30	17,24	517,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
252	00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	30	29,51	885,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
253	00003912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	30	45,20	1.356,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
254	00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	30	82,45	2.473,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
255	00003914	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	30	124,39	3.731,70	Exclusiva ME/EPP/MEI
256	00003915	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	30	196,17	5.885,10	Exclusiva ME/EPP/MEI
257	00003916	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	30	357,39	10.721,70	Exclusiva ME/EPP/MEI
258		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDAVEL 85 MM	UND	500	111,00	55.500,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
259		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC SOLDAVEL 110 MM	UND	100	396,66	39.666,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
260		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDAVEL 160 MM	UND	60	401,66	24.099,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
261		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC PBA SOLDAVEL 200 MM	UND	60	587,00	35.220,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
262		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDAVEL 250 MM	UND	20	773,00	15.460,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
263		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PARA TUBO PVC DEFOFO SOLDAVEL 300 MM	UND	20	1.278,66	25.573,20	Exclusiva ME/EPP/MEI

264		COTAÇÃO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA PVC 85 MM X 3"	UND	50	96,66	4.833,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
265		COTAÇÃO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA PVC 110 MM X 4"	UND	50	209,33	10.466,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
266		COTAÇÃO	LUVA PVC DE ESGOTO SOLDAVEL DN 200 MM	UND	15	180,66	2.709,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
267		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 40 MM	UND	30	8,66	259,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
268		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 200 MM	UND	30	184,33	5.529,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
269		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 250 MM	UND	30	237,33	7.119,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
270		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PVC DE ESGOTO DN 300 MM	UND	30	257,66	7.729,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
271		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 100 MM	UND	30	13,00	390,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
272		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM	UND	30	33,33	999,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
273		COTAÇÃO	LUVA DE CORRER PVC COLETOR DE ESGOTO DN 200 MM	UND	30	74,33	2.229,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
274	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	30	89,13	2.673,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
275	00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	30	71,62	2.148,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
276	00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	30	131,07	3.932,10	Exclusiva ME/EPP/MEI
277	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	30	216,86	6.505,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
278	00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	30	335,98	10.079,40	Exclusiva ME/EPP/MEI
279	00009891	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	30	471,65	14.149,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
280	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	300	24,08	7.224,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
281		COTAÇÃO	GROSA PARA CASCO DE CAVALO 14" 350MM	UND	50	174,00	8.700,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
282	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	5000	7,58	37.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
283		COTAÇÃO	SERRA 180PP 12" 305MM	UND	2000	14,66	29.320,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
284	00037420	SINAPI	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	200	46,49	9.298,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
285	00037421	SINAPI	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	200	63,54	12.708,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
286	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	300	1,30	390,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
287	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	300	1,47	441,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
288	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	300	4,62	1.386,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
289	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	300	11,32	3.396,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
290	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	300	11,82	3.546,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
291	00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	300	37,97	11.391,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
292	00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1000	70,45	70.450,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
293	00011379	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	300	73,27	21.981,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
294	00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	120,75	7.245,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
295	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	350	52,25	18.287,50	Exclusiva ME/EPP/MEI

296	00007106	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	350	174,69	61.141,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
297	00007048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	400	23,55	9.420,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
298	00007088	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	300	51,49	15.447,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
299	00041892	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	600	109,11	65.466,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
300		COTAÇÃO	TÊ PVC SOLDAVEL DE 60 X 50 MM	UND	600	27,00	16.200,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
301		COTAÇÃO	TÊ PVC SOLDAVEL DE 75 X 60 MM	UND	50	112,33	5.616,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
302		COTAÇÃO	TÊ PVC PBA JE DE 75 X 60 MM	UND	100	92,00	9.200,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
303		COTAÇÃO	TÊ PVC PBA JE DE 85 X 75 MM	UND	100	109,00	10.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
304		COTAÇÃO	TÊ PVC PBA JE DE 110 MM	UND	100	212,66	21.266,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
305		COTAÇÃO	TÊ PVC PBA JE DE 110 X 60 MM	UND	150	200,00	30.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
306		COTAÇÃO	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM	UND	150	374,00	56.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
307		COTAÇÃO	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	160	341,33	54.612,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
308		COTAÇÃO	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	160	337,33	53.972,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
309		COTAÇÃO	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 150 MM X DE 60 MM	UND	160	337,00	53.920,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
310		COTAÇÃO	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM	UND	60	494,66	29.679,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
311		COTAÇÃO	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	60	460,33	27.619,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
312		COTAÇÃO	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	60	465,66	27.939,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
313		COTAÇÃO	TÊ PVC BBB DEFOFO JE DN 200 MM X DE 60 MM	UND	60	466,33	27.979,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
314		COTAÇÃO	TÊ COM REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	300	209,00	62.700,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
315		COTAÇÃO	TÊ PVC PBA BBB DE 85 MM	UND	300	142,66	42.798,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
316		COTAÇÃO	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 MM	UND	200	317,66	63.532,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
317		COTAÇÃO	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 110 MM	UND	200	284,33	56.866,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
318		COTAÇÃO	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 85 MM	UND	150	338,66	50.799,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
319		COTAÇÃO	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 150 X 60 MM	UND	150	343,33	51.499,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
320		COTAÇÃO	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 MM	UND	100	557,33	55.733,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
321		COTAÇÃO	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 150 MM	UND	100	490,00	49.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
322		COTAÇÃO	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 110 MM	UND	100	461,00	46.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
323		COTAÇÃO	TÊ PVC DEFOFO BBB DE 200 X 85 MM	UND	100	436,00	43.600,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
324		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 50 MM	UND	100	533,66	53.366,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
325		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBB DN 50 MM	UND	100	309,50	30.950,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
326		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBB DN 100 MM	UND	80	831,00	66.480,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
327		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBB DN 100 MM X 50 MM	UND	80	838,33	67.066,40	Exclusiva ME/EPP/MEI
328		COTAÇÃO	TÊ FOFO BFF DN 100 MM X 75 MM	UND	80	844,33	67.546,40	Exclusiva ME/EPP/MEI
329		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 100 MM X 75 MM	UND	80	830,33	66.426,40	Exclusiva ME/EPP/MEI
330		COTAÇÃO	TÊ FOFO BFF DN 50 MM	UND	60	322,00	19.320,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
331		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBB DN 75 MM	UND	60	482,66	28.959,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
332		COTAÇÃO	TÊ FOFO BFF DN 75 MM	UND	60	473,66	28.419,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
333		COTAÇÃO	TÊ FOFO BFF DN 100 MM	UND	60	851,33	51.079,80	Exclusiva ME/EPP/MEI

334		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBF DN 75 X 50 MM	UND	60	546,33	32.779,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
335		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBF DN 100 X 50 MM	UND	60	864,66	51.879,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
336		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 100 X 75 MM	UND	60	950,00	57.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
337		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 100 MM	UND	50	1.158,75	57.937,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
338		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBB DN 150 MM	UND	30	1.611,00	48.330,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
339		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBB DN 150 MM DE 110 MM	UND	30	1.334,33	40.029,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
340		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 150 MM	UND	30	1.876,25	56.287,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
341		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 150 MM DE 85 MM	UND	30	1.780,66	53.419,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
342		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBB DN 200 MM	UND	30	1.986,50	59.595,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
343		COTAÇÃO	TÊ FOFO BBB DN 200 MM DE 110 MM	UND	30	1.911,33	57.339,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
344		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 200 X 150 MM	UND	30	2.127,50	63.825,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
345		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 200 MM DE 110 MM	UND	30	1.888,00	56.640,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
346		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 300 MM	UND	10	5.327,25	53.272,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
347		COTAÇÃO	TÊ FOFO FFF DN 400 MM	UND	10	6.643,00	66.430,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
348		COTAÇÃO	TÊ PVC SOLDAVEL LR DN 20 MM	UND	100	1,86	186,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
349		COTAÇÃO	TÊ PVC SOLDAVEL LR DN 25 MM	UND	100	1,96	196,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
350	00010409	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	20	296,41	5.928,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
351	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	20	593,88	11.877,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
352	00010408	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	20	415,29	8.305,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
353	00010406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	20	820,27	16.405,40	Exclusiva ME/EPP/MEI
354	00010407	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	20	1.272,26	25.445,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
355		COTAÇÃO	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 150 MM	UND	5	3.436,33	17.181,65	Exclusiva ME/EPP/MEI
356		COTAÇÃO	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO FF HORIZONTAL DN 200 MM	UND	5	5.728,66	28.643,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
357		COTAÇÃO	VALVULA DE SUCCÃO FOFO DN 300 MM COM SAIDA ROSCAVEL DN 200 MM	UND	5	3.284,33	16.421,65	Exclusiva ME/EPP/MEI
358		COTAÇÃO	VALVULA DE SUCCÃO FOFO DN 400 MM COM SAIDA ROSCAVEL	UND	3	19.483,33	58.449,99	Exclusiva ME/EPP/MEI
359		COTAÇÃO	VALVULA DE SUCCÃO DE PÉ DE SUCCÃO DE 3"	UND	10	732,66	7.326,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
360		COTAÇÃO	VALVULA DE SUCCÃO DE PÉ DE SUCCÃO DE 4"	UND	10	1.135,66	11.356,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
361		COTAÇÃO	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	2	29.326,33	58.652,66	Exclusiva ME/EPP/MEI
362		COTAÇÃO	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	2	24.205,33	48.410,66	Exclusiva ME/EPP/MEI
363		COTAÇÃO	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM	UND	2	29.840,00	59.680,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
364		COTAÇÃO	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM	UND	3	21.675,66	65.026,98	Exclusiva ME/EPP/MEI
365		COTAÇÃO	VALVULA DE CONTROLE DE VAZÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM	UND	3	18.592,00	55.776,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
366		COTAÇÃO	VALVULA CONTROLE DE BOMBAS FOFO COM FLANGES PN DN 200MM 125KG	UND	3	42.882,33	128.646,99	Cota Principal 75%
367		COTAÇÃO	VALVULA CONTROLE DE BOMBAS FOFO COM FLANGES PN DN 200MM 125KG	UND	1	42.882,33	42.882,33	Reservada ME/EPP/MEI 25%

368		COTAÇÃO	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	5	12.733,33	63.666,65	Exclusiva ME/EPP/MEI
369		COTAÇÃO	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	5	11.701,66	58.508,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
370		COTAÇÃO	VALVULA SUSTENSÃO E ALIVIO DE PRESSAO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	5	9.434,00	47.170,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
371		COTAÇÃO	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200MM 125KG	UND	2	31.558,33	63.116,66	Exclusiva ME/EPP/MEI
372		COTAÇÃO	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150MM 75KG	UND	2	29.506,66	59.013,32	Exclusiva ME/EPP/MEI
373		COTAÇÃO	VALVULA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO FOFO COM FLANGES PN 10 DN 100MM 37KG	UND	3	18.617,00	55.851,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
374		COTAÇÃO	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 100MM	UND	20	1.998,50	39.970,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
375		COTAÇÃO	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 50MM	UND	20	996,75	19.935,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
376		COTAÇÃO	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 200MM	UND	10	5.178,25	51.782,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
377		COTAÇÃO	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 150MM	UND	10	3.015,00	30.150,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
378	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	2,58	516,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
379	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	8,36	1.672,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
380	00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	23,15	4.630,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
381	00011323	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	200	31,87	6.374,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
382	00020327	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	200	18,08	3.616,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
383	00011321	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	200	27,71	5.542,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
384		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 85 X 75 MM	UND	100	32,33	3.233,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
385		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110 X 85 MM	UND	100	116,66	11.666,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
386		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 60 MM	UND	100	443,66	44.366,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
387		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 85 MM	UND	50	443,33	22.166,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
388		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 160 X 110 MM	UND	30	446,00	13.380,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
389		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 60 MM	UND	30	694,33	20.829,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
390		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 85 MM	UND	30	695,66	20.869,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
391		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 110 MM	UND	30	696,00	20.880,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
392		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 200 X 160 MM	UND	30	694,33	20.829,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
393		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 85 MM	UND	100	499,00	49.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
394		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 160 X 110 MM	UND	100	532,33	53.233,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
395		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 110 MM	UND	50	767,66	38.383,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
396		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 200 X 160 MM	UND	50	677,66	33.883,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
397		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 100 X DE 85 MM	UND	150	142,66	21.399,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
398		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 160 MM	UND	150	406,00	60.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
399		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 150 X DE 110 MM	UND	150	309,33	46.399,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
400		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 150 MM	UND	100	493,66	49.366,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
401		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC JE BB P/ DEFOFO DN 200 X DE 110 MM	UND	100	496,00	49.600,00	Exclusiva ME/EPP/MEI

402		COTAÇÃO	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 110 MM	UND	150	400,33	60.049,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
403		COTAÇÃO	REDUÇÃO FOFO BB PARA PBA DN 150MM X 160 MM	UND	150	402,66	60.399,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
404		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC PBA PB DE 85MM X 60MM	UND	200	40,00	8.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
405		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 60MM	UND	100	73,33	7.333,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
406		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC PBA BB DE 110MM X 85MM	UND	50	72,33	3.616,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
407		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 60MM	UND	50	206,33	10.316,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
408		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 85MM	UND	50	207,33	10.366,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
409		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 110MM	UND	50	209,00	10.450,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
410		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 150 MM X DE 160MM	UND	50	462,00	23.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
411		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 85MM	UND	50	338,00	16.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
412		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 110MM	UND	50	341,33	17.066,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
413		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA PB DN 200 MM X DE 160MM	UND	50	336,66	16.833,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
414		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 200 MM X DN 150MM	UND	50	360,33	18.016,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
415		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 200MM	UND	50	573,33	28.666,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
416		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DN 150MM	UND	50	590,33	29.516,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
417		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PB DN 250 MM X DE 110MM	UND	50	565,33	28.266,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
418		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 85MM	UND	50	271,66	13.583,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
419		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 110MM	UND	50	262,33	13.116,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
420		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 150 MM X DE 160MM	UND	50	427,00	21.350,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
421		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 110MM	UND	50	331,00	16.550,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
422		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 160MM	UND	50	443,66	22.183,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
423		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 200 MM X DE 200MM	UND	50	537,33	26.866,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
424		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 110MM	UND	50	530,33	26.516,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
425		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 160MM	UND	50	587,33	29.366,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
426		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO PBA BB DN 250 MM X DE 200MM	UND	50	590,33	29.516,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
427		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 150 MM X DN 100MM	UND	50	213,00	10.650,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
428		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 200 MM X DN 150MM	UND	50	314,66	15.733,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
429		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 200MM	UND	50	591,66	29.583,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
430		COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC DEFOFO JE BB DN 250 MM X DN 150MM	UND	50	592,33	29.616,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
431	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	2000	17,63	35.260,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
432	00011763	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	100	122,55	12.255,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
433	00011764	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	100	100,54	10.054,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
434	00011767	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	100	157,24	15.724,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
435		COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC SOLDABEL DE 32 MM	UND	100	39,00	3.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
436		COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC SOLDABEL DE 40 MM	UND	100	63,33	6.333,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
437		COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC SOLDABEL DE 50 MM	UND	100	66,66	6.666,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
438		COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC SOLDABEL DE 60 MM	UND	200	97,33	19.466,00	Exclusiva ME/EPP/MEI

439	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 60 MM	UND	200	89,00	17.800,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
440	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 MM	UND	100	153,00	15.300,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
441	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 75 X 60 MM	UND	100	148,00	14.800,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
442	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 75 MM	UND	100	460,00	46.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
443	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 MM	UND	100	139,50	13.950,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
444	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 85 X 60 MM	UND	100	159,00	15.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
445	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 X 85 MM	UND	100	271,25	27.125,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
446	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA BBBB DE 110 MM	UND	100	256,50	25.650,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
447	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 X 85MM	UND	100	265,00	26.500,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
448	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC DEFOFO BBBB DN 100 MM DE 60MM	UND	100	233,66	23.366,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
449	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF DN 100 MM	UND	10	652,33	6.523,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
450	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM	UND	10	1.645,66	16.456,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
451	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF DN 150 MM X 110 MM	UND	10	336,00	3.360,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
452	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM	UND	5	2.464,33	12.321,65	Exclusiva ME/EPP/MEI
453	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 110 MM	UND	5	2.058,66	10.293,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
454	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF DN 200 MM X 150 MM	UND	5	2.072,00	10.360,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
455	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM	UND	5	6.431,66	32.158,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
456	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF DN 400 MM X 200 MM	UND	5	6.347,66	31.738,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
457	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 85 MM	UND	20	721,33	14.426,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
458	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB DN 100 MM X 60 MM	UND	20	679,00	13.580,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
459	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM	UND	20	1.538,66	30.773,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
460	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB DN 150 MM X 110 MM	UND	20	1.403,66	28.073,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
461	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM	UND	20	2.051,00	41.020,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
462	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 150 MM	UND	20	1.877,33	37.546,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
463	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB DN 200 MM X 110 MM	UND	20	1.495,00	29.900,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
464	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 75 MM DE 85 MM	UND	20	294,66	5.893,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
465	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 DE 110 MM	UND	20	841,00	16.820,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
466	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 100 MM DE 60MM	UND	20	849,33	16.986,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
467	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM	UND	20	1.757,33	35.146,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
468	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	20	1.265,33	25.306,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
469	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	20	2.076,33	41.526,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
470	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	20	2.244,33	44.886,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
471	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO FFFF PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	20	2.393,33	47.866,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
472	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 85 MM	UND	20	369,33	7.386,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
473	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM	UND	20	944,33	18.886,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
474	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 110 MM DE 85 MM	UND	20	392,00	7.840,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
475	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 60 MM	UND	20	511,33	10.226,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
476	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 85 MM	UND	20	866,66	17.333,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
477	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 150 MM DE 110 MM	UND	20	900,00	18.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI

478	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 85 MM	UND	20	2.058,66	41.173,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
479	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 110 MM	UND	20	2.134,33	42.686,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
480	COTAÇÃO	CRUZETA FOFO BBBB PBA DN 200 MM DE 150 MM	UND	20	2.262,66	45.253,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
481	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 60 MM	UND	40	283,33	11.333,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
482	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM X 60 MM	UND	40	373,00	14.920,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
483	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 85 MM	UND	30	400,00	12.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
484	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM	UND	30	517,33	15.519,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
485	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 60 MM	UND	40	639,33	25.573,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
486	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 110 MM X 85 MM	UND	40	647,33	25.893,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
487	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM	UND	15	860,66	12.909,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
488	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 60 MM	UND	15	865,66	12.984,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
489	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 85 MM	UND	20	834,33	16.686,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
490	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 150 MM X 110 MM	UND	20	854,66	17.093,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
491	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM	UND	15	1.190,66	17.859,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
492	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 85 MM	UND	20	1.202,66	24.053,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
493	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 110 MM	UND	20	1.213,00	24.260,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
494	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FB DE 200 MM X 150 MM	UND	15	1.230,00	18.450,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
495	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM	UND	30	937,66	28.129,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
496	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 85 MM X DE 60 MM	UND	30	743,66	22.309,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
497	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM	UND	30	765,00	22.950,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
498	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 60 MM	UND	40	775,66	31.026,40	Exclusiva ME/EPP/MEI
499	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 110 MM X 85 MM	UND	40	783,33	31.333,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
500	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM	UND	20	901,50	18.030,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
501	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 60 MM	UND	20	918,66	18.373,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
502	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 85 MM	UND	20	920,66	18.413,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
503	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 150 MM X 110 MM	UND	30	933,00	27.990,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
504	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 85 MM	UND	15	1.274,33	19.114,95	Exclusiva ME/EPP/MEI
505	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 110 MM	UND	15	1.280,66	19.209,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
506	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM X 150 MM	UND	15	1.268,66	19.029,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
507	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF DE 200 MM	UND	15	1.283,00	19.245,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
508	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	20	467,00	9.340,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
509	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	20	939,66	18.793,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
510	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	20	1.260,66	25.213,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
511	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	20	1.500,00	30.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
512	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	20	1.940,00	38.800,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
513	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	20	2.808,66	56.173,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
514	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF CONCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	15	3.639,66	54.594,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
515	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 85 MM X 60 MM	UND	20	511,00	10.220,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
516	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 60 MM	UND	20	678,33	13.566,60	Exclusiva ME/EPP/MEI

517	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 110 MM X 85 MM	UND	20	700,00	14.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
518	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 85 MM	UND	20	847,00	16.940,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
519	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 150 MM X 110 MM	UND	20	943,00	18.860,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
520	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 85 MM	UND	20	1.210,33	24.206,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
521	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 110 MM	UND	20	1.200,00	24.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
522	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 200 MM X 150 MM	UND	20	1.200,00	24.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
523	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 200 MM	UND	20	1.589,00	31.780,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
524	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 250 MM X 250 MM	UND	20	1.563,66	31.273,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
525	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 150 MM	UND	20	1.751,00	35.020,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
526	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 200 MM	UND	20	1.765,33	35.306,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
527	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 300 MM X 250 MM	UND	20	1.747,33	34.946,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
528	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 150 MM	UND	20	2.527,66	50.553,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
529	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 200 MM	UND	20	2.525,33	50.506,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
530	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 250 MM	UND	20	2.555,33	51.106,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
531	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FF EXCENTRICA DE 400 MM X 300 MM	UND	20	2.729,00	54.580,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
532	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 300 MM	UND	10	3.795,00	37.950,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
533	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FOFO FP 2M DE 400 MM	UND	10	4.289,33	42.893,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
534	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1"	UND	100	14,33	1.433,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
535	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 1"	UND	100	35,00	3.500,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
536	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/2"	UND	100	42,33	4.233,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
537	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2"	UND	100	43,66	4.366,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
538	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	UND	100	50,00	5.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
539	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/4"	UND	100	49,33	4.933,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
540	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3"	UND	100	95,66	9.566,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
541	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2"	UND	100	128,66	12.866,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
542	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 3" X 2 1/2"	UND	100	131,33	13.133,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
543	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4"	UND	100	160,00	16.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
544	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	UND	100	283,66	28.366,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
545	COTAÇÃO	NIPEL FERRO GALVANIZADO 4" X 2 1/2"	UND	100	287,66	28.766,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
546	COTAÇÃO	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 20 MM	UND	2000	7,66	15.320,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
547	COTAÇÃO	REGISTRO BORBOLETA PVC R.R DE 25 MM	UND	2000	10,66	21.320,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
548	COTAÇÃO	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1"	UND	100	71,00	7.100,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
549	COTAÇÃO	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/2"	UND	100	266,66	26.666,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
550	COTAÇÃO	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 1 1/4"	UND	100	184,00	18.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
551	COTAÇÃO	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2"	UND	100	306,33	30.633,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
552	COTAÇÃO	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 2 1/2"	UND	50	779,33	38.966,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
553	COTAÇÃO	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 3"	UND	50	891,66	44.583,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
554	COTAÇÃO	REGISTRO METAL DE ESFERA PVC R.R DE 4"	UND	50	1.210,66	60.533,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
555	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	50	691,00	34.550,00	Exclusiva ME/EPP/MEI

556	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	50	1.160,66	58.033,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
557	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	50	1.261,66	63.083,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
558	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	20	1.869,66	37.393,20	Exclusiva ME/EPP/MEI
559	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 150 MM	UND	15	3.783,33	56.749,95	Exclusiva ME/EPP/MEI
560	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	15	3.946,33	59.194,95	Exclusiva ME/EPP/MEI
561	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO BB C/ CABEÇOTE DN 250 MM	UND	10	6.911,00	69.110,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
562	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO BB C/ VOLANTE DN 150MM	UND	10	3.695,66	36.956,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
563	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 50 MM	UND	50	824,66	41.233,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
564	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 75 MM	UND	50	1.227,33	61.366,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
565	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 85 MM	UND	50	1.341,33	67.066,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
566	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 110 MM	UND	20	1.687,33	33.746,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
567	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 150 MM	UND	5	3.784,66	18.923,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
568	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 200 MM	UND	5	3.949,33	19.746,65	Exclusiva ME/EPP/MEI
569	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ VOLANTE DN 250 MM	UND	5	7.167,33	35.836,65	Exclusiva ME/EPP/MEI
570	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 300 MM	UND	5	7.941,33	39.706,65	Exclusiva ME/EPP/MEI
571	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 400 MM	UND	3	14.447,66	43.342,98	Exclusiva ME/EPP/MEI
572	COTAÇÃO	REGISTRO FOFO FF C/ CABEÇOTE DN 200 MM	UND	5	4.088,00	20.440,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
573	COTAÇÃO	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1"	UND	100	72,00	7.200,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
574	COTAÇÃO	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 1 1/2"	UND	100	166,66	16.666,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
575	COTAÇÃO	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2"	UND	100	273,00	27.300,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
576	COTAÇÃO	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 2 1/2"	UND	100	436,00	43.600,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
577	COTAÇÃO	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 3"	UND	50	806,00	40.300,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
578	COTAÇÃO	REGISTRO BRONZE GAVETA DE 4"	UND	50	1.270,33	63.516,50	Exclusiva ME/EPP/MEI
579	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 50MM	UND	10	748,66	7.486,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
580	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 100MM DE 110MM	UND	10	1.274,00	12.740,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
581	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 100MM DE 85MM	UND	10	1.060,66	10.606,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
582	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 100MM DE 60MM	UND	10	872,33	8.723,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
583	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 150MM DN 150MM	UND	10	2.511,00	25.110,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
584	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 150MM DE 80MM	UND	10	2.500,00	25.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
585	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 150MM DE 85MM	UND	10	2.500,00	25.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
586	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 150MM DE 110MM	UND	10	2.500,00	25.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
587	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 200MM DN 200MM	UND	10	3.832,33	38.323,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
588	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 200MM DE 85MM	UND	10	3.633,00	36.330,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
589	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 200MM DE 110MM	UND	10	3.629,66	36.296,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
590	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 200MM DN 150MM	UND	10	3.917,00	39.170,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
591	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 250MM DE 110MM	UND	10	5.418,66	54.186,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
592	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 250MM DN 150MM	UND	10	5.397,33	53.973,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
593	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 250MM DN 200MM	UND	10	5.432,33	54.323,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
594	COTAÇÃO	Y FOFO FFF DN 250MM DN 250MM	UND	10	5.835,66	58.356,60	Exclusiva ME/EPP/MEI

595	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 75MM DE 85MM	UND	10	719,33	7.193,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
596	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 75MM DE 60MM	UND	10	700,00	7.000,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
597	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 100MM DE 100MM	UND	10	1.179,00	11.790,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
598	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 100MM DE 85MM	UND	10	1.164,00	11.640,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
599	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 100MM DE 60MM	UND	10	1.165,33	11.653,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
600	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 150MM DE 60MM	UND	10	2.211,66	22.116,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
601	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 150MM DE 85MM	UND	10	2.250,33	22.503,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
602	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 150MM DE 110MM	UND	10	2.248,33	22.483,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
603	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 200MM DE 85MM	UND	10	2.936,00	29.360,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
604	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 200MM DE 110MM	UND	10	2.944,66	29.446,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
605	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 200MM DE 150MM	UND	10	2.940,00	29.400,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
606	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 250MM DE 110MM	UND	10	4.540,66	45.406,60	Exclusiva ME/EPP/MEI
607	COTAÇÃO	Y FOFO BBB DN 250MM DE 200MM	UND	10	4.631,33	46.313,30	Exclusiva ME/EPP/MEI
608	COTAÇÃO	Y PVC SOLDAVEL DE 50MM	UND	30	104,00	3.120,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
609	COTAÇÃO	Y PVC SOLDAVEL DE 60MM	UND	30	134,33	4.029,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
610	COTAÇÃO	Y PVC SOLDAVEL DE 75MM	UND	30	175,66	5.269,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
611	COTAÇÃO	Y PVC SOLDAVEL DE 85MM	UND	30	225,66	6.769,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
612	COTAÇÃO	Y PVC SOLDAVEL DE 110MM	UND	30	290,00	8.700,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
613	COTAÇÃO	Y PVC PBA BBB DE 60MM	UND	30	167,00	5.010,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
614	COTAÇÃO	Y PVC PBA BBB DE 75MM	UND	30	232,33	6.969,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
615	COTAÇÃO	Y PVC PBA BBB DE 85MM	UND	30	286,33	8.589,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
616	COTAÇÃO	Y PVC PBA BBB DE 110MM	UND	30	471,00	14.130,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
617	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 100 MM X 110 MM	UND	30	282,33	8.469,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
618	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X 150 MM	UND	30	396,66	11.899,80	Exclusiva ME/EPP/MEI
619	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 110 MM	UND	30	602,33	18.069,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
620	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 150 MM X DE 85 MM	UND	30	619,00	18.570,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
621	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 200 MM	UND	30	1.107,00	33.210,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
622	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 85 MM	UND	30	1.156,33	34.689,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
623	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 110 MM	UND	30	284,33	8.529,90	Exclusiva ME/EPP/MEI
624	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 200 MM X DE 160 MM	UND	30	627,00	18.810,00	Exclusiva ME/EPP/MEI
625	COTAÇÃO	Y PVC DEFOFO JE DN 250 MM X DE 200 MM	UND	30	1.896,66	56.899,80	Exclusiva ME/EPP/MEI

Total

22.825.683,45


Antônio Brilhante da Silva
 Chefe do Setor de Material
 e Transportes



CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

BDI	15,28%	
AC	3,45%	AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
R	0,85%	R = taxa representativa de riscos;
S	0,24%	S = taxa representativa de seguros;
G	0,24%	G = taxa representativa de garantias;
DF	0,85%	DF = taxa representativa das despesas financeiras;
L	5,11%	L = taxa representativa do lucro/remuneração; e
T	3,65%	T = taxa representativa da incidência de tributos.

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
	3,45%		
SEGURO + GARANTIA		RISCO	
0,48%		0,85%	
DESPESA FINANCEIRA		LUCRO	
0,85%		5,11%	
ISS	PIS	COFINS	CPRB
0%	0,65%	3,00%	0,00%