

16.2.93	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	24,79
16.2.94	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	15,38
16.2.95	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	34,64
16.2.96	C1704	LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") À 50mm (6")	UN	90,73
16.2.97	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	UN	8,69
16.2.98	C1826	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm	UN	8,69
16.2.99	C1823	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")	UN	16,53
16.2.100	C1824	NIPLE DUPLO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"X1 1/2")	UN	16,53
16.2.101	C1825	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=65X32mm(2 1/2"X1 1/4") À 80X65mm(3"X2 1/2")	UN	34,78
16.2.102	C1815	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X50mm (3"X2") À 80X65mm (3"X2 1/2")	UN	45,53
16.2.103	C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	7,29
16.2.104	C1818	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	16,38
16.2.105	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	35,17
16.2.106	C1819	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	35,17
16.2.107	C1816	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=100mm (4")	UN	69,27
16.2.108	C3711	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	UN	28,80
16.2.109	C3710	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	UN	28,80
16.2.110	C3709	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4")	UN	28,84
16.2.111	C3708	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2")	UN	41,34
16.2.112	C3707	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3")	UN	37,80
16.2.113	C2307	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")	UN	9,89
16.2.114	C2308	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2")	UN	12,11
16.2.115	C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")	UN	19,79
16.2.116	C2306	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4')	UN	30,31
16.2.117	C3692	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN	14,21
16.2.118	C3693	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	UN	14,81
16.2.119	C3694	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")	UN	22,94
16.2.120	C3696	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	UN	23,97
16.2.121	C3697	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")	UN	91,09
16.2.122	C3698	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")	UN	119,26
16.2.123	C3699	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4")	UN	145,53
16.2.124	C2321	TÊ AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	UN	14,92
16.2.125	C2322	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	16,94
16.2.126	C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	21,00
16.2.127	C2324	TÊ AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	UN	34,11
16.2.128	C2325	TÊ AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	UN	36,27
16.2.129	C2326	TÊ AÇO GALV. D= 50mm (2")	UN	50,17
16.2.130	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	72,26
16.2.131	C2328	TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3")	UN	88,61
16.2.132	C2329	TÊ AÇO GALV. D=100mm (4")	UN	157,23
16.2.133	C2330	TÊ AÇO GALV. D=125mm (5")	UN	336,34
16.2.134	C2331	TÊ AÇO GALV. D=150mm (6")	UN	385,59
16.2.135	C2394	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm (1"X3/4")	UN	16,97
16.2.136	C2395	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"x1 1/4")	UN	31,97
16.2.137	C2396	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X25mm (2 1/2"x1") À 80X65mm (3"x2 1/2")	UN	66,36
16.2.138	C2397	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"x2") À 100X80mm (4"x3")	UN	143,78
16.2.139	C3685	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4")	M	21,78
16.2.140	C3686	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1")	M	29,59
16.2.141	C3687	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm (1 1/4")	M	41,27

16.2.142	C3688	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm (1 1/2")	M	49,97
16.2.143	C3690	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")	M	123,38
16.2.144	C3689	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2")	M	64,76
16.2.145	C3691	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4")	M	168,48
16.2.146	C3846	TUBO AÇO CARBONO PRETO C/ CONEXÕES DE 40mm (1 1/2")	M	97,70
16.2.147	C2558	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2")	M	14,63
16.2.148	C2559	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	M	17,96
16.2.149	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	23,88
16.2.150	C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	M	34,27
16.2.151	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	37,82
16.2.152	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	49,45
16.2.153	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	65,55
16.2.154	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	M	72,17
16.2.155	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	M	105,53
16.2.156	C2556	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=125mm (5")	M	144,34
16.2.157	C2557	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=150mm (6")	M	169,91
16.2.158	C2543	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	29,70
16.2.159	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	36,16
16.2.160	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")	M	50,00
16.2.161	C2546	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	61,77
16.2.162	C2547	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/2")	M	65,30
16.2.163	C2552	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2")	M	82,22
16.2.164	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	106,31
16.2.165	C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")	M	110,82
16.2.166	C2549	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=100mm (4")	M	154,22
16.2.167	C2550	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=125mm (5")	M	205,87
16.2.168	C2551	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6")	M	237,37
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC			11.260,99
16.3.1	C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	UN	6,31
16.3.2	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	UN	5,35
16.3.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	3,36
16.3.4	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,08
16.3.5	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	7,02
16.3.6	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	7,52
16.3.7	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	13,50
16.3.8	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	20,54
16.3.9	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	UN	29,93
16.3.10	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	UN	11,32
16.3.11	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	13,59
16.3.12	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	17,52
16.3.13	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	26,21
16.3.14	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	29,03
16.3.15	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	41,18
16.3.16	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	139,59
16.3.17	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")	UN	207,03
16.3.18	C0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4")	UN	255,85
16.3.19	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M	29,88
16.3.20	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	88,65
16.3.21	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	1,12

16.3.22	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	1,23
16.3.23	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	1,49
16.3.24	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	1,98
16.3.25	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm	M	2,52
16.3.26	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	2,86
16.3.27	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M	3,74
16.3.28	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	M	4,84
16.3.29	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	5,93
16.3.30	C0287	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm	M	6,60
16.3.31	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	M	7,47
16.3.32	C0290	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm	M	8,62
16.3.33	C0233	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm	M	9,95
16.3.34	C0277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm	M	0,68
16.3.35	C0278	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm	M	0,88
16.3.36	C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	0,88
16.3.37	C0280	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm	M	0,90
16.3.38	C0275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	M	0,90
16.3.39	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	M	1,36
3.40	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	6,63
16.3.41	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	3,15
16.3.42	C0496	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm)	UN	4,96
16.3.43	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	4,00
16.3.44	C0494	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm)	UN	7,51
16.3.45	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	7,84
16.3.46	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	UN	8,01
16.3.47	C0491	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm)	UN	8,28
16.3.48	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	7,54
16.3.49	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	7,64
16.3.50	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	UN	7,40
16.3.51	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN	13,50
16.3.52	C0502	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm)	UN	13,85
16.3.53	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	12,51
16.3.54	C0499	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm)	UN	22,77
16.3.55	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	UN	24,40
16.3.56	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	UN	29,25
16.3.57	C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	UN	23,91
16.3.58	C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN	19,01
16.3.59	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	UN	32,22
16.3.60	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	UN	74,47
16.3.61	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	34,00
16.3.62	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	UN	4,86
16.3.63	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	UN	9,31
16.3.64	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	12,42
16.3.65	C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS	UN	5,52
16.3.66	C0681	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS	UN	9,54
16.3.67	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	12,47
16.3.68	C0685	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	3,17
16.3.69	C0688	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	3,30
16.3.70	C0684	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	4,59

16.3.71	C0683	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	7,89
16.3.72	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	9,07
16.3.73	C0686	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	18,16
16.3.74	C0687	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	25,13
16.3.75	C0689	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	42,21
16.3.76	C0690	CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	2,09
16.3.77	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,23
16.3.78	C0692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,71
16.3.79	C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	4,74
16.3.80	C0694	CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	6,81
16.3.81	C0695	CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	9,17
16.3.82	C0696	CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	17,21
16.3.83	C0697	CAP PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	36,22
16.3.84	C0698	CAP PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	68,91
16.3.85	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	UN	5,15
16.3.86	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	5,40
16.3.87	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	6,30
16.3.88	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	10,39
16.3.89	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	12,40
16.3.90	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN	24,73
16.3.91	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	57,13
16.3.92	C0959	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN	70,18
16.3.93	C0951	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	146,51
16.3.94	C0973	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	15,95
16.3.95	C0975	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	16,14
16.3.96	C0972	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	22,14
16.3.97	C0971	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	29,55
16.3.98	C0970	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	35,49
16.3.99	C0974	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN	49,42
16.3.100	C0976	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	10,48
16.3.101	C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	12,54
16.3.102	C0978	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	13,26
16.3.103	C0980	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	18,53
16.3.104	C0981	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	27,27
16.3.105	C0982	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN	29,29
16.3.106	C0983	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	43,10
16.3.107	C0984	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN	60,00
16.3.108	C0979	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	112,19
16.3.109	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	6,17
16.3.110	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	6,94
16.3.111	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	11,56
16.3.112	C1532	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	24,79
16.3.113	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	30,12
16.3.114	C1530	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	33,95
16.3.115	C1533	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	UN	22,67
16.3.116	C1529	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	UN	28,16
16.3.117	C1531	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD.	UN	32,50
16.3.118	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN	6,66
16.3.119	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	7,36

16.3.120	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	8,75
16.3.121	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	16,63
16.3.122	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	17,95
16.3.123	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	26,19
16.3.124	C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	56,33
16.3.125	C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN	54,50
16.3.126	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	121,83
16.3.127	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,89
16.3.128	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	9,78
16.3.129	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	15,44
16.3.130	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,67
16.3.131	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	11,86
16.3.132	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	16,51
16.3.133	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	21,59
16.3.134	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	93,22
16.3.135	C1557	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	88,34
16.3.136	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN	8,57
16.3.137	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	9,96
16.3.138	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	6,81
16.3.139	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	13,59
16.3.140	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	7,63
16.3.141	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	9,13
16.3.142	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	8,53
16.3.143	C1563	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	UN	13,02
16.3.144	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	6,51
16.3.145	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	7,00
16.3.146	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN	10,37
16.3.147	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	10,83
16.3.148	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	11,43
16.3.149	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	15,45
16.3.150	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	18,78
16.3.151	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	4,67
16.3.152	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	6,12
16.3.153	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	UN	7,68
16.3.154	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	15,65
16.3.155	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	26,03
16.3.156	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	31,48
16.3.157	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	22,49
16.3.158	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	23,60
16.3.159	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	24,75
16.3.160	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	35,16
16.3.161	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	UN	70,61
16.3.162	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	23,99
16.3.163	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN	34,84
16.3.164	C1581	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4")	UN	68,28
16.3.165	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	25,58
16.3.166	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	31,38
16.3.167	C1572	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	28,00
16.3.168	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	36,91

16.3.169	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	UN	27,10
16.3.170	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	UN	36,70
16.3.171	C1720	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	3,57
16.3.172	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	4,03
16.3.173	C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	5,01
16.3.174	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	8,55
16.3.175	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	8,87
16.3.176	C1722	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN	14,20
16.3.177	C1721	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	20,07
16.3.178	C1723	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	26,48
16.3.179	C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	35,08
16.3.180	C1726	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2"	UN	6,11
16.3.181	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	5,91
16.3.182	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	2,93
16.3.183	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,11
16.3.184	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	3,92
16.3.185	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	6,82
16.3.186	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	7,73
16.3.187	C1733	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	13,54
16.3.188	C1734	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	18,85
16.3.189	C1735	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	37,80
16.3.190	C1736	LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	42,90
16.3.191	C1737	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2"	UN	4,75
16.3.192	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	5,34
16.3.193	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	5,11
16.3.194	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UN	6,36
16.3.195	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	UN	13,71
16.3.196	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	UN	15,66
16.3.197	C1752	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	4,40
16.3.198	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	5,07
16.3.199	C1753	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2"	UN	5,38
16.3.200	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	UN	3,40
16.3.201	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	4,84
16.3.202	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	9,24
16.3.203	C1748	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	UN	18,08
16.3.204	C1749	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2")	UN	24,75
16.3.205	C1750	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")	UN	30,24
16.3.206	C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	UN	47,77
16.3.207	C1747	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3")	UN	44,67
16.3.208	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	5,04
16.3.209	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	15,72
16.3.210	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	10,03
16.3.211	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	14,40
16.3.212	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UN	34,42
16.3.213	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	UN	7,83
16.3.214	C1757	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	10,48
16.3.215	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	14,50
16.3.216	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	UN	36,70
16.3.217	C1697	LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm	UN	5,04

16.3.218	C1699	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	UN	9,83
16.3.219	C1700	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	14,45
16.3.220	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	18,30
16.3.221	C1702	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS	UN	8,53
16.3.222	C1703	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS	UN	14,00
16.3.223	C1701	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS	UN	18,20
16.3.224	C3582	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	UN	4,85
16.3.225	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	12,65
16.3.226	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	UN	28,76
16.3.227	C3588	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	UN	5,96
16.3.228	C3589	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	UN	6,84
16.3.229	C3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	UN	15,96
16.3.230	C3559	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4"	UN	8,08
16.3.231	C3557	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	UN	4,72
16.3.232	C3558	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2"	UN	6,65
16.3.233	C3560	MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	4,96
16.3.234	C3561	MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	UN	4,00
16.3.235	C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	M	4,11
16.3.236	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	M	7,26
16.3.237	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	M	10,18
16.3.238	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M	18,47
16.3.239	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	UN	10,08
16.3.240	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN	20,11
16.3.241	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	30,26
16.3.242	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	10,03
16.3.243	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	UN	14,70
16.3.244	C2144	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm(6"x4")= (150 X 100MM)	UN	33,16
16.3.245	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	19,88
16.3.246	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	15,86
16.3.247	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	14,03
16.3.248	C2149	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	UN	32,08
16.3.249	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	16,64
16.3.250	C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	13,91
16.3.251	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	20,26
16.3.252	C2150	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	UN	41,77
16.3.253	C2320	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")	UN	160,86
16.3.254	C2345	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	34,65
16.3.255	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	40,34
16.3.256	C2346	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS C/ANEIS	UN	35,10
16.3.257	C2344	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	40,44
16.3.258	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	19,64
16.3.259	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	24,30
16.3.260	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	25,33
16.3.261	C2349	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	UN	54,85
16.3.262	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	17,83
16.3.263	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	24,04
16.3.264	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	28,99
16.3.265	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	73,44

16.3.266	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	11,61
16.3.267	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	14,70
16.3.268	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN	22,44
16.3.269	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	27,61
16.3.270	C2352	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.	UN	70,02
16.3.271	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	20,75
16.3.272	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	25,06
16.3.273	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	43,77
16.3.274	C2357	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	57,18
16.3.275	C2364	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm)	UN	7,76
16.3.276	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	7,95
16.3.277	C2366	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm)	UN	11,48
16.3.278	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	21,82
16.3.279	C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	19,52
16.3.280	C2367	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm)	UN	33,54
16.3.281	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	56,63
16.3.282	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	69,92
16.3.283	C2372	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	137,37
16.3.284	C2373	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	186,72
16.3.285	C2375	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD.	UN	184,44
16.3.286	C2376	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	114,36
16.3.287	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	110,94
16.3.288	C2378	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	UN	10,34
16.3.289	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	UN	11,51
16.3.290	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	5,62
16.3.291	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	5,99
16.3.292	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	7,43
16.3.293	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	13,92
16.3.294	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	14,53
16.3.295	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	28,96
16.3.296	C2386	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	54,44
16.3.297	C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	64,68
16.3.298	C2388	TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	113,43
16.3.299	C2389	TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2"	UN	6,78
16.3.300	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	8,18
16.3.301	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	UN	8,38
16.3.302	C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	UN	8,97
16.3.303	C2399	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	UN	11,21
16.3.304	C2398	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	18,85
16.3.305	C2393	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	UN	15,85
16.3.306	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	11,85
16.3.307	C2404	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	8,20
16.3.308	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	10,75
16.3.309	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN	14,78
16.3.310	C2407	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2")	UN	15,19
16.3.311	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	UN	15,46
16.3.312	C2409	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1")	UN	17,24
16.3.313	C2410	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4")	UN	16,44
16.3.314	C2411	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50mm (2 1/2"X1 1/2")	UN	40,93

16.3.315	C2412	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	UN	60,07
16.3.316	C2413	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X60mm (3"X2")	UN	57,34
16.3.317	C2414	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")	UN	62,68
16.3.318	C2401	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X60mm (4"X2")	UN	91,14
16.3.319	C2402	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	UN	98,10
16.3.320	C2403	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X85mm (4"X3")	UN	109,16
16.3.321	C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"	UN	7,79
16.3.322	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	UN	15,60
16.3.323	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	9,78
16.3.324	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	13,32
16.3.325	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,76
16.3.326	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	23,92
16.3.327	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	13,50
16.3.328	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	20,36
16.3.329	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	23,21
16.3.330	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	36,87
16.3.331	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	67,16
16.3.332	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	69,55
16.3.333	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	M	89,72
16.3.334	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	37,87
16.3.335	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	52,55
16.3.336	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	M	60,96
16.3.337	C2614	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD.	M	62,51
16.3.338	C2607	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	M	6,67
16.3.339	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	9,10
16.3.340	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	15,60
16.3.341	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	23,39
16.3.342	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	29,90
16.3.343	C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm)	M	37,94
16.3.344	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	M	53,97
16.3.345	C2610	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)	M	67,35
16.3.346	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	M	81,19
16.3.347	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	4,04
16.3.348	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	5,37
16.3.349	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	9,21
16.3.350	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,73
16.3.351	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	16,10
16.3.352	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	22,57
16.3.353	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	30,52
16.3.354	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	M	38,79
16.3.355	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	M	55,40
16.3.356	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	11,37
16.3.357	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	13,53
16.3.358	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	19,83
16.3.359	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	23,77
16.3.360	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	28,71
16.3.361	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	38,09
16.3.362	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	50,25
16.3.363	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3")	M	59,08

16.3.364	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=110mm(4")	M	81,62
16.3.365	C2633	TUBO RADIAL LEVE C/INSPEÇÃO PVC D=150mm (6")	UN	445,24
16.3.366	C2648	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	6,91
16.3.367	C2652	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	8,43
16.3.368	C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	13,27
16.3.369	C2646	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	24,21
16.3.370	C2645	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	25,21
16.3.371	C2650	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN	44,83
16.3.372	C2651	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	109,88
16.3.373	C2649	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	89,62
16.3.374	C2653	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	187,58
16.3.375	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	6,57
16.3.376	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	7,74
16.3.377	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	11,73
16.3.378	C2657	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	20,86
16.3.379	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	22,41
16.3.380	C2659	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	49,83
16.3.381	C2660	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	115,93
382	C2661	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	146,02
16.3.383	C2662	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	297,95
16.4	TUBOS E CONEXÕES DE PRFV			177,08
16.4.1	C4188	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 300mm	M	9,23
16.4.2	C4189	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 350mm	M	9,68
16.4.3	C4190	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 400mm	M	11,22
16.4.4	C4191	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 450mm	M	11,83
16.4.5	C4192	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 500mm	M	12,47
16.4.6	C4193	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm	M	13,81
16.4.7	C4194	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm	M	15,61
16.4.8	C4195	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm	M	18,99
16.4.9	C4196	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm	M	21,38
16.4.10	C4197	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1000mm	M	24,17
16.4.11	C4198	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1200mm	M	28,68
16.5	TUBOS E CONEXÕES DE CERÂMICA			184,88
16.5.1	C0235	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 100mm	M	3,73
16.5.2	C0239	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D=150mm	M	4,82
16.5.3	C0236	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 200mm	M	5,88
16.5.4	C0237	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 250mm	M	8,00
16.5.5	C0238	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 300mm	M	9,89
16.5.6	C0240	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 100mm	M	10,68
16.5.7	C0241	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 150mm	M	12,12
16.5.8	C0242	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 200mm	M	14,35
16.5.9	C0243	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 250mm	M	19,63
16.5.10	C0244	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 300mm	M	24,83
16.5.11	C0245	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 350mm	M	31,77
16.5.12	C0246	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 400mm	M	39,17
16.6	TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO			1.832,25
16.6.1	C0305	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=150mm	M	12,89
16.6.2	C0306	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm	M	17,14
16.6.3	C0298	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 300mm	M	22,99

16.6.4	C0299	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm	M	35,75
16.6.5	C0300	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=500mm	M	49,55
16.6.6	C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	M	62,50
16.6.7	C0302	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm	M	78,58
16.6.8	C0303	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm	M	92,77
16.6.9	C0304	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 900mm	M	115,29
16.6.10	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	150,14
16.6.11	C0294	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm	M	201,37
16.6.12	C0295	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1500mm	M	254,90
16.6.13	C0296	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1750mm	M	324,74
16.6.14	C0297	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=2000mm	M	413,61
16.7	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE			5.079,50
16.7.1	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN	10,36
16.7.2	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	17,64
16.7.3	C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	UN	21,10
16.7.4	C1010	CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	UN	28,79
16.7.5	C1011	CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	UN	46,43
16.7.6	C1012	CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	UN	72,17
16.7.7	C1013	CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	UN	204,41
16.7.8	C1014	CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	UN	245,97
16.7.9	C1015	CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	UN	513,05
16.7.10	C2332	TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN	8,25
16.7.11	C2333	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	12,15
16.7.12	C2334	TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	UN	16,81
16.7.13	C2335	TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	UN	35,31
16.7.14	C2336	TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	UN	43,45
16.7.15	C2337	TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	UN	77,50
16.7.16	C2338	TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	UN	205,58
16.7.17	C2339	TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	UN	315,56
16.7.18	C2340	TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	UN	633,61
16.7.19	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	18,36
16.7.20	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	32,66
16.7.21	C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	M	47,21
16.7.22	C2568	TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	M	71,31
16.7.23	C2569	TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	M	80,83
16.7.24	C2570	TUBO COBRE D= 54mm (2") CLASSE E	M	120,51
16.7.25	C2571	TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2") CLASSE E	M	161,86
16.7.26	C2572	TUBO COBRE D= 79mm (3") CLASSE E	M	199,36
16.7.27	C2573	TUBO COBRE D=104mm (4") CLASSE E	M	290,85
16.7.28	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	M	36,46
16.7.29	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	58,15
16.7.30	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E	M	80,50
16.7.31	C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	M	117,52
16.7.32	C2578	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	M	125,47
16.7.33	C2579	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2") CLASSE E	M	185,43
16.7.34	C2580	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2") CLASSE E	M	247,83
16.7.35	C2581	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3") CLASSE E	M	284,66
16.7.36	C2582	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4") CLASSE E	M	412,36
16.8	REGISTROS E VÁLVULAS			11.473,06

16.8.1	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	30,80
16.8.2	C3600	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	24,14
16.8.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	35,14
16.8.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	36,45
16.8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	49,95
16.8.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	70,76
16.8.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	83,26
16.8.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	108,52
16.8.9	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	240,49
16.8.10	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	367,83
16.8.11	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UN	609,83
16.8.12	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	74,93
16.8.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	75,46
16.8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	85,66
16.8.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	119,52
16.8.16	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	141,95
16.8.17	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	66,39
16.8.18	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	68,27
16.8.19	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	72,76
16.8.20	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	30,53
16.8.21	C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	UN	490,85
16.8.22	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	50,13
16.8.23	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	50,13
16.8.24	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	67,76
16.8.25	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN	97,99
16.8.26	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UN	108,09
16.8.27	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	277,49
16.8.28	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	58,18
16.8.29	C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	66,28
16.8.30	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	167,56
16.8.31	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	259,03
16.8.32	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	136,18
16.8.33	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	586,83
16.8.34	C2688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15mm (1/2")	UN	38,94
16.8.35	C2689	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	46,49
16.8.36	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	57,32
16.8.37	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	75,82
16.8.38	C2692	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2")	UN	90,46
16.8.39	C2693	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2")	UN	122,81
16.8.40	C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	UN	249,60
16.8.41	C2695	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3")	UN	277,14
16.8.42	C2696	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4")	UN	440,30
16.8.43	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	UN	137,80
16.8.44	C2707	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 15mm (1/2")	UN	71,09
16.8.45	C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	UN	83,51
16.8.46	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UN	108,83
16.8.47	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	UN	130,66
16.8.48	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	UN	180,75
16.8.49	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	UN	204,51

16.8.50	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	348,55
16.8.51	C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN	413,74
16.8.52	C2706	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4")	UN	655,45
16.8.53	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")	UN	71,09
16.8.54	C2698	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")	UN	83,51
16.8.55	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	UN	108,83
16.8.56	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	UN	130,66
16.8.57	C2701	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 40mm (1 1/2")	UN	180,75
16.8.58	C2702	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 50mm (2")	UN	204,51
16.8.59	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	348,55
16.8.60	C2704	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 80mm (3")	UN	413,74
16.8.61	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4")	UN	655,45
16.8.62	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	227,89
16.8.63	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN	245,55
16.8.64	C3716	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1"	UN	259,65
16.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			27.871,11
16.9.1	C0091	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA	UN	368,97
16.9.2	C0092	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO PAREDE	UN	343,27
16.9.3	C0225	ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm	UN	100,32
16.9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	482,79
16.9.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	381,46
16.9.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	286,27
16.9.7	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	195,08
16.9.8	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UN	269,34
16.9.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	588,25
16.9.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	769,09
16.9.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	378,81
16.9.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	223,76
16.9.13	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	271,41
16.9.14	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	492,38
16.9.15	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	154,81
16.9.16	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	657,56
16.9.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	741,12
16.9.18	C3670	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1,80x0,90x0,60m	UN	1.618,50
16.9.19	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1.878,84
16.9.20	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	31,08
16.9.21	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	35,98
16.9.22	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	UN	247,61
16.9.23	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	105,37
16.9.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	87,71
16.9.25	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00
16.9.26	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	762,68
16.9.27	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	257,71
16.9.28	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	275,69
16.9.29	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	244,73
16.9.30	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	58,28
16.9.31	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	18,46
16.9.32	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,34
16.9.33	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PWC (INSTALADO)	UN	82,85

16.9.34	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LAVATÓRIO	UN	1.142,04
16.9.35	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	186,27
16.9.36	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	402,35
16.9.37	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	294,96
16.9.38	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	190,41
16.9.39	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	164,74
16.9.40	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	639,46
16.9.41	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	313,81
16.9.42	C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	UN	172,38
16.9.43	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	78,14
16.9.44	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	135,94
16.9.45	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1.20x0,50)m	UN	82,15
16.9.46	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	82,56
16.9.47	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	196,13
16.9.48	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	407,42
16.9.49	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	509,97
16.9.50	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	697,79
16.9.51	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1.222,68
16.9.52	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	895,93
16.9.53	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2.062,93
16.9.54	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	UN	96,84
16.9.55	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	229,85
16.9.56	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	47,02
16.9.57	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	26,53
16.9.58	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	35,63
16.9.59	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	58,58
16.9.60	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	37,93
16.9.61	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	43,76
16.9.62	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	46,86
16.9.63	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	30,03
16.9.64	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	96,83
16.9.65	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	87,11
16.9.66	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	18,51
16.9.67	C2294	SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS	UN	59,60
16.9.68	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	369,66
16.9.69	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	482,33
16.9.70	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	115,84
16.9.71	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	96,45
16.9.72	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	389,44
16.9.73	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1.070,00
16.9.74	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	179,47
16.9.75	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	225,57
16.9.76	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	469,56
16.9.77	C2503	TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR	UN	679,17
16.9.78	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	67,52
16.9.79	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	44,07
16.9.80	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	24,95

16.9.81	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	173,32
16.9.82	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	UN	212,62
16.9.83	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	50,44
16.10	EQUIPAMENTOS			95.017,08
16.10.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	1.558,98
16.10.2	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	UN	44,45
16.10.3	C0100	AQUECEDOR À GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO	UN	2.943,75
16.10.4	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	59,87
16.10.5	C0385	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	UN	233,42
16.10.6	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	234,54
16.10.7	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	516,98
16.10.8	C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	503,09
16.10.9	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	514,79
16.10.10	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	816,75
16.10.11	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.015,62
16.10.12	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.264,92
16.10.13	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.386,39
16.10.14	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.865,12
16.10.15	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	2.440,43
16.10.16	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	UN	2.718,43
16.10.17	C0451	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV	UN	4.173,10
16.10.18	C0450	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV	UN	5.023,83
16.10.19	C0455	BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOFÁSICA, INCL. MAT. SUCCÃO	UN	961,10
16.10.20	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	988,70
16.10.21	C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.179,33
16.10.22	C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.348,91
16.10.23	C0452	BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.611,80
16.10.24	C0457	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.730,86
16.10.25	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.781,58
16.10.26	C0458	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.865,20
16.10.27	C0460	BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	2.841,08
16.10.28	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	636,89
16.10.29	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	7.661,97
16.10.30	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	15.297,76
16.10.31	C0731	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	22.948,53
16.10.32	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	256,57
16.10.33	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	UN	80,22
16.10.34	C4589	EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO	UN	3.100,00
16.10.35	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	208,68
16.10.36	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	700,27
16.10.37	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	UN	182,59
16.10.38	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	636,36
16.10.39	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	830,22
16.10.40	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	194,28
16.10.41	C2291	SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO)	UN	42,28
16.10.42	C2292	SPRINKLERS EM BRONZE (INSTALADO)	UN	45,05
16.10.43	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	55,78
16.10.44	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	72,27
16.10.45	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	98,76