

ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

LOTE ÚNICO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	9900515260	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ASTRA	UND	48
2	36721	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA DECA	UND	84
3	9900515261	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA DOCOL	UND	60
4	36723	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HIDRA	UND	60
5	9900515262	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 20MM	UND	90
6	36724	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 25MM	UND	150
7	9900515263	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 32MM	UND	78
8	36725	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 40MM	UND	58
9	36726	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 50MM	UND	66
10	36727	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 75MM	UND	36
11	36728	ADAPTADOR SOLDAVEL FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 85MM	UND	24
12	9900515264	ANEL DE VEDAÇÃO VASO SANITÁRIO COM GUIA DN100 :ANEL DE VEDAÇÃO VASO SANITÁRIO COM GUIA DN100	UND	321
13	36729	ASSENTO SANITARIO BRANCO ESTOFADO	UND	330
14	36730	ASSENTOS SANITÁRIOS OVAL/UNIVERSAL	UND	380
15	9900515265	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO COR BRANCA COM ACIONAMENTO DUPLO 3/6 LITROS :CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO COR BRANCA COM ACIONAMENTO DUPLO 3/6 LITROS	UND	56
16	36731	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1.000L :CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1.000L	UND	44
17	36732	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 2.000L	UND	46
18	36733	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5.000L	UND	38
19	36734	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 10.000L TAMPAS ROSCA AZUL	UND	14
20	36735	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA 6/9 LITROS :CAIXA DE DESCARGA 6/9 LITROS	UND	205
21	9900515266	CHAVE BOIA CBS - 16A - 1,2M: TEMPERATURA MÁXIMA DO LÍQUIDO: 70°C MONTAGEM: SUSPENSÃO CORRENTE MÁXIMA (LTH): 16A OU 25A ISENTA DE MERCÚRIO: CONTROLE POR MICRO CHAVE (MECÂNICA) TENSÃO: ATÉ 250VCA GRAU DE PROTEÇÃO: IP68 CABO DE 1,2M E 2M (16A) E 1,5M (25A) PARA SISTEMAS COM CORRENTES SUPERIORES, RECOMENDA-SE O USO DE UM SISTEMA AUXILIAR DE FORÇA	UND	70
22	9900515267	CHUVEIRO ELÉTRICO, DUCHA BANHO, COM CANO, 5500W, 220V	UND	250
23	9900515268	CHUVEIRO PLÁSTICO, BRANCO SIMPLES	UND	328
24	36736	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 30CM	UND	386
25	9900515269	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 40CM	UND	360
26	36737	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	UND	586
27	9900515270	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 60CM	UND	544
28	9900515271	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITARIO 40MM	UND	408
29	36738	GRELHA QUADRADA 10MM	UND	93
30	36739	GRELHA QUADRADA 15MM	UND	95
31	9900515272	KIT PARAFUSO INOXIDAVEL PARA VASO SANITARIO 10MM :KIT PARAFUSO INOXIDAVEL PARA VASO SANITARIO 10MM	UND	180
32	9900515273	KIT PARAFUSO INOXIDAVEL PARA VASO SANITARIO 12MM :KIT PARAFUSO INOXIDAVEL PARA VASO SANITARIO 12MM	UND	220
33	36740	KIT PARAFUSO INOXIDAVEL PARA VASO SANITARIO 8MM :KIT PARAFUSO INOXIDAVEL PARA VASO SANITARIO 8MM	UND	162
34	36741	KIT RETENTOR PARA VALVULA DE DESCARGA :1.1/2 BAIXA PRESSÃO (ASTRA)	UND	77
35	9900515274	KIT RETENTOR PARA VALVULA DE DESCARGA, :1.1/2 BAIXA PRESSÃO (DECA)	UND	77
36	36742	KIT SALVA REGISTRO FACIL 10 EM 1 :KIT SALVA REGISTRO FACIL 10 EM 1	UND	235
37	9900515275	KIT VASO SANITÁRIO COR BRANCA COM CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUPLO 3/6 LITROS SAÍDA VERTICAL	UND	81
38	9900515276	MECANISMO UNIVERSAL COM ENTRADA + SAÍDA COM DUPLO ACIONAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	120
39	9900515277	MECANISMO UNIVERSAL COM ENTRADA + SAÍDA COMUM PARA CAIXA DESCARGA ACOPLADA	UND	100
40	36743	NIPEL COM ROSCA 1.1/4 MATERIAL EM PVC :NIPEL COM ROSCA 1.1/4 MATERIAL EM PVC	UND	225
41	36744	NIPEL ROSCA BRANCO PARALELO 1.32MM PVC	UND	189
42	9900515278	NIPEL ROSCA BRANCO PARALELO 1/2 / 20mm PVC	UND	259
43	9900515279	PORTA-GRELHA QUADRADO 100MM	UND	111
44	36745	PORTA-GRELHA QUADRADO 150MM	UND	88
45	36746	RALO QUADRADO SECO 100 X 52 X 40MM	UND	179
46	36747	RALO/CAIXA SIFONADA (COM 3 ENTRADAS) 100 X 100 X 50MM QUADRADA/REDONDA	UND	232
47	36748	RALO/CAIXA SIFONADA (COM 3 ENTRADAS) 100 X 150 X 50MM QUADRADA/REDONDA	UND	78
48	36749	REGISTRO DE GAVETA 50MM	UND	69
49	9900515280	REGISTRO DE GAVETA B 1.1/2 :REGISTRO DE GAVETA B 1.1/2	UND	85
50	9900515281	REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO :REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	UND	183

51	9900515282	REGISTRO PVC DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIAO 20MM	UND	415
52	36750	REGISTRO PVC DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIAO 25MM	UND	403
53	9900515283	REGISTRO PVC DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIAO 32MM	UND	257
54	9900515284	REGISTRO PVC DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIAO 40MM	UND	271
55	9900515285	REGISTRO PVC DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIAO 50MM	UND	67
56	9900515286	REGISTRO PVC SOLDÁVEL COM CANOPLA 20MM	UND	237
57	9900515287	REGISTRO PVC SOLDÁVEL COM CANOPLA 25MM	UND	255
58	9900515288	REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA ASTRA	UND	266
59	36751	REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA DECA	UND	243
60	9900515289	REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA DOCOL	UND	212
61	36752	REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA HIDRA	UND	218
62	9900515290	REPARO DE VALVULA DECA	UND	191
63	36753	REPARO DE VALVULA DOCOL	UND	191
64	9900515291	REPARO DE VALVULA HIDRA	UND	207
65	9900515292	REPARO UNIVERSAL COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA	UND	207
66	9900515293	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 5.500W 220V	UND	340
67	9900515294	SIFÃO DUPLO TUBO EXTENSIVEL UNIVERSAL BRANCO	UND	280
68	36754	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVEL UNIVERSAL BRANCO	UND	834
69	9900515295	SIFÃO TRIPLO TUBO EXTENSIVEL UNIVERSAL BRANCO	UND	151
70	36755	TORNEIRA ALTA DE BANCADA PARA COZINHA 1/2 ABS BRANCO	UND	198
71	36756	TORNEIRA ALTA DE PAREDE PARA COZINHA ALTA 1/2 ABS BRANCO	UND	364
72	36757	TORNEIRA COZINHA MESA ALTA 1/2 ABS BRANCO	UND	110
73	9900515296	TORNEIRA COZINHA PAREDE 18 CM COM ALAVANCA E JATO	UND	115
74	36758	TORNEIRA DE BOIA COM HASTE EM ABS 1/2 E 3/4	UND	227
75	36759	TORNEIRA DE BOIA COM HASTE EM ALUMINIO 1/2 E 3/4	UND	178
76	36760	TORNEIRA ALTA DE PAREDE PARA COZINHA ALTA 1/2 ABS BRANCO CROMADA	UND	183
77	36761	TORNEIRA DE JARDIM 1/2"	UND	832
78	9900515297	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO BICA BAIXA, EM METAL CROMADO :TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO BICA BAIXA, EM METAL CROMADO	UND	121
79	36762	TORNEIRA DE METAL RETA PARA PAREDE DE COZINHA	UND	92
80	9900515298	TORNEIRA DE PLASTICO PARA BANCADA DE BANHEIRO	UND	129
81	36763	TORNEIRA FILTRO AUTOMÁTICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR + ADAPTADOR	UND	167
82	36764	TORNEIRA GIRATORIA DE METAL PARA BANCADA BANHEIRO COM 1/4 DE VOLTA	UND	88
83	36765	TORNEIRA GIRATORIA DE METAL PARA PAREDE DE COZINHA COM 1/4 DE VOLTA	UND	68
84	36766	TORNEIRA GIRATORIA DE PLASTICO CROMADA PARA PAREDE DE COZINHA COM 1/4 DE VOLTA	UND	79
85	36767	TORNEIRA GIRATORIA DE PLASTICO PARA BANCADA DE BANHEIRO COM 1/4 DE VOLTA	UND	139
86	9900515299	TORNEIRA GIRATORIA DE PLASTICO PARA PAREDE DE COZINHA COM 1/4 DE VOLTA	UND	68
87	36768	TORNEIRA LAVATÓRIO MESA 1/2 ABS BRANCO	UND	88
88	36769	TORNEIRA LAVATÓRIO MESA ALTA 1/2 ABS BRANCO	UND	94
89	36770	TORNEIRA MESA BICA MÓVEL 1/2 ABS	UND	109
90	9900515300	TORNEIRA P/ JARDIM METAL CROMADO	UND	138
91	36771	TORNEIRA P/ LAVATORIO COMPACT PRESSMATIC CROMADA	UND	83
92	9900515301	TORNEIRA TRADICIONAL DE METAL PARA BANCADA DE BANHEIRO	UND	148
93	36772	TUBO DE LIGAÇÃO EXTERNO PARA VASO COM CAIXA DE DESCARGA CONVENCIONAL	UND	220
94	9900515302	VÁLVULA COM INOX PARA PIA AMERICANA 3.1/2 :VÁLVULA COM INOX PARA PIA AMERICANA 3.1/2	UND	240
95	36773	VÁLVULA DE PIA AMERICANA :VALVULA DE PIA AMERICANA	UND	260
96	9900515303	VALVULA DE PLASTICO PARA LAVATÓRIO 7/8	UND	177
97	36774	VÁLVULA PARA MICTÓRIO AUTOMÁTICA 1/2	UND	145
98	36775	VÁLVULA PARA TANQUE 1.1/4	UND	182
99	36776	VASO SANITARIO CONVENCIONAL COR BRANCA SAÍDA VERTICAL	UND	91