



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá

ANEXO I - QUANTITATIVO DE MATERIAIS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANT.
GRUPO 01 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS				71
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON. Tipo fita HELLERMAN 100 x 2,5 mm. Pacote com 100	484600	PACOTE	50
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON. Tipo fita HELLERMAN 200 x 2,5 mm. Pacote com 100	479923	PACOTE	50
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON. Tipo fita HELLERMAN 300 x 2,5 mm. Pacote com 100	465458	PACOTE	50
4	ADESIVO PLÁSTICO 175G COM PINCEL	266924	UNIDADE	150
5	ARGAMASSA DE 20 KG. AC1 INTERNA - Composição: areia, cimento, cal e aditivos especiais. Cor: Natural. Características adicionais: colante de uso interno. Tipo: AC1. Norma Técnica: NBR 14081.	389626	SACO	600
6	ARGAMASSA DE 20 KG. AC2 EXTERNA - Composição: cimento, agregados minerais e aditivos especiais. Aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e pisos. Características Adicionais: colante de uso externo; Apresentação: pó. Tipo: AC2. Norma Técnica: NBR 14081	315172	SACO	1.000
7	ARGAMASSA DE 20 KG. AC3 PISO/PISO - Composição: cimento, agregados minerais e aditivos especiais. Aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e pisos. Características Adicionais: colante de uso externo; Apresentação: pó. Tipo: AC3. Norma Técnica: NBR 14081	315173	SACO	600
8	ASSENTO SANITÁRIO OVAL BRANCO ADULTO - Material: Poliéster. Cor: Branca. Características Adicionais: ferragem aço inox com tampa convencional oval	382123	UNIDADE	300
9	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA OVAL BRANCA- Material: Louça. Cor: Branca. Características adicionais: acoplada com descarga. Tipo: Convencional	264236	UNIDADE	50
10	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE FÍSICO OVAL BRANCA - Material: cerâmica. Cor: branca. Características adicionais: acoplada com descarga.	233166	UNIDADE	50
11	BACIA SANITÁRIA INFANTIL - Altura máxima: 25 cm - branca -Material: louça	450088	UNIDADE	50
12	BACIA SANITÁRIA OVAL - Material: louça. Cor: branca. Tipo: convencional	274654	UNIDADE	50
13	CABIDE SIMPLES INOX - Material: Zamac com acabamento niquelado. Componentes: haste simples fixada por parafuso. Tipo: suporte de parede tipo cabideiro	404212	UNIDADE	60
14	CÂMARA DE AR 3.25 x 8 - Material: borracha. Aplicação: carro de mão. Tamanho: aro 3.25 x 8. Adicionais: bico revestido de borracha.	251053	UNIDADE	500
15	CARRIOLA GALVANIZADA - PNEU CAMARA 3,25mm. Material da caçamba: chapa de aço galvanizado #20 com espessura de 0,9 mm. Material do chassi: ferro. Material dos pés: ferro. Tipo de roda: pneu com câmara. Capacidade da caçamba: 60 litros.	453137	UNIDADE	100
16	COLA BRANCA PVA EXTRA FORTE - 1KG - Composição: polivinil acetato - Pva. Cor: branca. Aplicação: papel e madeira. Característica adicional: atóxica. Tipo: líquida.	313078	UNIDADE	50
17	COLA EPÓXI BICOMPONENTE 10 MINUTOS – 23G – REFERÊNCIA ARLADITE	479327	UNIDADE	25
18	COLUNA PARA LAVATORIO (ACESSÍVEL) BRANCA. Material da coluna: corderita. Tipo: refratária. Formato: redonda.	436768	UNIDADE	60
19	COLUNA PARA LAVATÓRIO BRANCA - Material: louça sanitária. Tipo: unitária. Formato: em U. Altura 68 cm. Aplicação: sustentação do lavatório.	329823	UNIDADE	50
20	CORDA POLIESTER 10 mm. Material: poliéster. Tipo: Trançada, Diâmetro: 10 mm. Ponto de ruptura: 650 kgf. Aplicação: amarrações e içamentos em geral. Característica adicional: alma em poliéster.	441619	kg	1.500
21	CORDA POLIESTER 12 mm. Material: poliéster. Tipo: Trançada (6 pernas), Diâmetro: 12 mm. Aplicação: múltiplo uso. Característica adicional: estática.	338465	kg	1.500
22	CORDA POLIESTER 6 mm. Material: sisal. Tipo: torcida (3 pernas). Diâmetro: 6 mm. Ponto de ruptura: 140 kgf. Aplicação: uso geral.	461694	kg	600
23	CORDA POLIESTER 8mm. Material: polipropileno. Tipo: torcida (3 pernas), Diâmetro: 8 mm. Ponto de ruptura: 2000 kgf.	294027	kg	800
24	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, altura 40 mm. Cor: branca.	61655	m	50
25	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, altura 100 mm. Cor: branca.		m	50
26	FECHADURA DE PORTA EM AÇO INOX COM ALAVANCA. Material da caixa: latão. Material da lingueta: aço. Material da testa: aço. Acabamento superficial: cromado brilhante. Componentes: chave bipartida, puxador ejetável. Tipo: bico de papagaio. Comprimento: 8 cm. Altura: 18 cm. Espessura: 2 cm.	404281	UNIDADE	500
27	FITA ZEBRADA ROLO. Comprimento: 200 m. Largura: 7 cm. Cor: preta e amarela. Características adicionais: formato das cores em diagonal tipo zebraada.	481049	ROLO	50
28	JOGO DE BATENTE ANGELIM. Dimensão: 2,10 x 0,80 cm. Largura: 14 cm.	395587	UNIDADE	80
29	JOGO DE BATENTE ANGELIM. Dimensão: 2,10 x 0,90 cm. Largura: 14 cm.	290477	UNIDADE	30
30	JOGO DE BATENTE ANGELIM. Dimensão: 2,10 x 1,00 m. Largura: 14 cm.	290473	UNIDADE	30
31	JOGO DE DOBRADIÇA PARA PORTA 3.1/2" x 2.5/16". Cartela: com 3. Material: aço inox ou zincado.	441348	UNIDADE	100
32	LAVATÓRIO SANITÁRIO - Material: louça. Comprimento: 450 mm. Largura: 350 mm. Cor: Branco.	480887	UNIDADE	50
33	LONA PRETA 6 x 100 m. Referência: 150 micra. Tipo: rolo fechado. Material: Polietileno com proteção UV.	486598	ROLO	50

34	MADERITE NAVAL PLASTIFICADO NAS DUAS FACES – 12 mm – Dimensões: 2,2 x 1,1 m	248530	UNIDADE	30
35	MASSA CORRIDA PVA - caixa com 25 kg.	223504	UNIDADE	100
36	PAPELEIRA INOX COM TAMPA - Material: aço inox. Tipo de fixação: em parede com bucha e parafuso. Tipo de uso: toalha de papel. Aplicação: banheiro. Características adicionais: 2 dobras, largura: 25 cm, altura: 15 cm e profundidade: 17 cm	345333	UNIDADE	150
37	PIA MARMORE GRANITADA 1,50 x 0,50 m. Material: granito. Tipo: sintético. Comprimento: 150 cm. Largura: 50 cm. Quantidade de cubas: 1. Comprimento das cubas: 50 cm. Largura da cuba: 32 cm. Profundidade das cubas: 12 cm. Características adicionais: cuba de aço inox Aisi 304 e válvula de escape com espessura de 2 cm.	279025	UNIDADE	20
38	PIA MARMORE GRANITADA 2,00 x 0,50 m. Material: granito. Tipo: sintético. Comprimento: 200 cm. Largura: 50 cm. Quantidade de cubas: 1. Comprimento das cubas: 50 cm. Largura da cuba: 32 cm. Profundidade das cubas: 12 cm. Características adicionais: cuba de aço inox Aisi 304 e válvula de escape com espessura de 2 cm.	480885	UNIDADE	20
39	PIA MARMORE SINTÉTICO 1,50 x 0,60 m - Material: mármore. Tipo: sintético. Comprimento: 150 cm. Largura: 60 cm. Quantidade de cubas: 1 unidade. Profundidade das cubas: 14 cm.	480884	UNIDADE	10
40	PISO CERAMICO 50 x 50 cm - Material: cerâmica. Aplicação: pisos em geral. Largura: 50 cm. Comprimento: 50 cm. Características adicionais: Esmaltado, Padrão: PEI 4 ou superior.	483687	m ²	5.000
41	PNEU CARRIOLA 3.25 x 8 4 LONAS	407759	UNIDADE	500
42	PORTA DE FERRO CANELADA 2,10 x 0,90 mm. Largura: 14 cm.	602655	UNIDADE	15
43	PORTA DE MADEIRA ANGELIM 2,10 x 0,80 m. Espessura: 3,5 cm.	257794	UNIDADE	80
44	PORTA DE MADEIRA ANGELIM 2,10 x 1,10 mm. Espessura: 3,5 cm.	471810	UNIDADE	30
45	PORTÃO DE ALÇAPÃO em alumínio 60 x 60 cm.		UNIDADE	10
46	PORTA TOALHA LINEAR INOX	345333	UNIDADE	20
47	REJUNTE PARA PISO. Composição: cimento, agregado natural e aditivos.	447681	kg	1.000
48	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE - 32 x 32 cm. PEI: 3 ou superior.	300225	m ²	4.000
49	SABONETEIRA INOX DE PAREDE - Material suporte: aço inox. Material do reservatório: vidro. Acabamento superficial do suporte: cromado. Altura: 20 cm. Largura: 12 cm. Capacidade: 500 ml. Tipo da fixação: parede. Tipo de uso: doméstico. Características adicionais: com válvula substituível de 3 parafusos.	248068	UNIDADE	100
50	SACO DE CAL HIDRATADA DE REBOCO DE 20 kg - Cor: branca.	320919	SACO	1.500
51	SACO DE CIMENTO DE 50 kg - CII Z 32	373691	SACO	8.000
52	SELANTE VEDA CALHA 280 g	454850	UNIDADE	200
53	SOLEIRA PARA PORTA 0,90 cm. Largura do batente: 14 cm.	303614	UNIDADE	25
54	SOLEIRA PARA PORTA 1,00 m. Largura do batente: 14 cm.	328632	UNIDADE	15
55	TELHA CERAMICA ROMANA VERMELHA	290076	UNIDADE	2.000
56	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO - 2,44 x 0,50 m. Espessura: 4 mm.	244640	UNIDADE	500
57	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO - 2,44 x 1,10 m. Espessura: 5 mm.	237551	UNIDADE	800
58	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO - 3,05 x 1,10 m. Espessura: 6 mm.	248912	UNIDADE	800
59	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO - 3,66 x 1,10 m. Espessura: 6 mm.	235861	UNIDADE	800
60	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA. Espessura de 0,50 mm. Altura: 40 mm. Comprimento: 6 m.	483559	UNIDADE	50
61	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA. Espessura de 0,80 mm. Altura: 100 mm. Comprimento: 6 m.		UNIDADE	50
62	TIJOLO 6 FUROS - Material: barro cozido. Tipo: furado. Comprimento: 19 cm. Largura: 14 cm, Espessura: 9 cm. Quantidade de furos: 6 unidades.	271931	UNIDADE	50.000
63	TIJOLO 8 FUROS - Material: barro cozido. Tipo: furado. Comprimento: 19 cm. Largura: 19 cm, Espessura: 9 cm. Quantidade de furos: 8 unidades.	382067	UNIDADE	50.000
64	TIJOLO PÓ DE MICO MANUAL - 9 x 4 x 19 cm	485707	UNIDADE	70.000
65	VITRO DE CORRER com grade – Dimensões: 1,20 x 1,00 m. Material: alumínio.	456382	UNIDADE	80
66	VITRO DE CORRER com grade – Dimensões: 1,50 x 1,00 m. Material: alumínio.	456381	UNIDADE	80
67	VITRO DE CORRER com grade – Dimensões: 1,50 x 1,00 m. Material: alumínio.	466031	UNIDADE	605
68	Batente/cadeirinha 20x25 X 3M		m	3
69	SELANTE DE POLIURETANO (PU 40), MONOCOMPONENTE, USO GERAL, COR CINZA, EMBALAGEM: CARTUCHO DE 380G A 400G.		UNIDADE	1
70	VASO SANITÁRIO - Material: Louça - Cor: Branca - Características Adicionais: Abertura Frontal	452039	UNIDADE	20
71	MICTÓRIO SANITÁRIO - Material: Louça - Formato: Retangular - Altura: 695 MM - Características Adicionais: Com Sifão Integrado, Para Portadores De Necessida - Comprimento: 355 MM Largura: 470 MM	440068	UNIDADE	20

GRUPO 02 - MATERIAIS ELÉTRICOS

177

72	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO. Tipo: D com cunha para eletroduto ¾".	407307	UNIDADE	200
73	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO. Tipo: D com cunha para eletroduto 2".	354605	UNIDADE	100
74	BARRAMENTO DE COBRE. Tipo: pente trifásico para 12 disjuntores - 100A.	292392	UNIDADE	50
75	BRAÇO PARA CHUVEIRO. Tipo: PVC de 40 cm.	353339	UNIDADE	50
76	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 1,96 kg/100 m	484421	m	10.000
77	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 10,9 kg/100 m	600267	m	1.000
78	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 16 kg/100 m	601949	m	2.000
79	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 3 kg/100 m	483320	m	12.000
80	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 25 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 25,1 kg/100 m	601948	m	1.000
81	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 34,3 kg/100 m	601947	m	700
82	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 4,45 kg/100 m	483325	m	6.000
83	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 49,8 kg/100 m	601946	m	600
84	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6 mm². Isolamento: 750 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 4/5. Peso líquido mínimo: 6,3 kg/100 m	485621	m	5.000
85	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2 x 2,5 mm² para som cristal	352671	m	600
86	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2 x 0,75 mm². Isolamento: 300 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 2,7 kg/100 m	291665	m	300
87	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2 x 1,00 mm². Isolamento: 300 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 3,1 kg/100 m	239482	m	2.000
88	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2 x 1,50 mm². Isolamento: 300 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 4,2 kg/100 m	352670	m	5.000
89	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2 x 2,50 mm². Isolamento: 300 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 6,3 kg/100 m	352671	m	5.000
90	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2 x 4,00 mm². Isolamento: 300 V em PVC 70°C. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 8,6 kg/100 m	343139	m	2.000
91	CABO DE COBRE PP 2 x 1,00 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 6,1 kg/100 m	411945	m	500
92	CABO DE COBRE PP 2 x 1,50 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 8,9 kg/100 m	433869	m	1.500
93	CABO DE COBRE PP 2 x 2,50 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 12,2 kg/100 m	437819	m	2.000
94	CABO DE COBRE PP 2 x 4,00 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 19,4 kg/100 m	458382	m	800
95	CABO DE COBRE PP 2 x 6,00 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 26,9 kg/100 m	482449	m	400
96	CABO DE COBRE PP 3 x 1,50 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 11,0 kg/100 m	409524	m	1.600
97	CABO DE COBRE PP 3 x 2,50 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 15,8 kg/100 m	415720	m	2.000
98	CABO DE COBRE PP 3 x 4,00 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 24,9 kg/100 m	415718	m	1.200
99	CABO DE COBRE PP 3 x 6,00 mm². Isolamento: 500 V em PVC 70°C para as veias e PVC estrudido. Tipo: ST5 para cobertura. Encordoamento classe 5 (flexível). Peso líquido mínimo: 33,8 kg/100 m	458381	m	300
100	CABO DE REDE PAR. Trançado 23AWG CAT-6. Caixa de 305 m	469650	CAIXA	60
101	CABO TELEFÔNICO 1 PAR CINZA. Em cobre estanhado. Isolação em PVC, Tipo: FI 60x2. Diâmetro do condutor ≥ 0,6 mm	243628	m	2.000
102	CAIXA DE LUZ - 2 x 4 PVC	422100	UNIDADE	50
103	CAIXA DE LUZ - 4 x 4 PVC	399437	UNIDADE	30
104	CANALETA SISTEMA X COM FITA DUPLA FACE 20 x 2 m	614481	UNIDADE	50
105	CANALETA VENTILADA - 20 x 20 cm CINZA - 2m	452531	UNIDADE	30
106	CANALETA VENTILADA - 30 x 30 cm CINZA - 2m	471768	UNIDADE	30
107	CANALETA VENTILADA - 50 x 50 cm CINZA - 2m	471769	UNIDADE	30
108	CAPACITOR PARA VENTILADOR 10µF, 2 FIOS, 127V	398753	UNIDADE	50
109	CAPACITOR PARA VENTILADOR 10µF, 3 FIOS, 127V	325378	UNIDADE	50
110	CHAVE MAGNETICA TRIFASICA 3022	373784	UNIDADE	10
111	CHUVEIRO ELÉTRICO. Tipo: ducha de termoplástico com no mínimo 03 opções de Temperaturas. Contendo: mangueira e chuveirinho. Corpo com isolamento térmico e elétrico. Alimentação: 127 V.	452534	UNIDADE	20

112	CHUVEIRO ELÉTRICO. Tipo: ducha de termoplástico com no mínimo 03 opções de Temperaturas. Contendo: mangueira e chuveirinho. Corpo com isolamento térmico e elétrico. Alimentação: 220 V.	480673	UNIDADE	50
113	CONDULETE EM ALUMÍNIO para eletroduto ¾"	452535	UNIDADE	500
114	CONDULETE EM ALUMÍNIO para eletroduto 2"	354702	UNIDADE	30
115	CURVA EM AÇO GALVANIZADO LEVE ¾" x 90°	368424	UNIDADE	50
116	CURVA EM AÇO GALVANIZADO LEVE 2" x 90°	267257	UNIDADE	15
117	DISJUNTOR DIN 16 A BIPOLAR. Curva tipo C	392374	UNIDADE	80
118	DISJUNTOR DIN 16 A UNIPOLAR. Curva tipo C	452697	UNIDADE	180
119	DISJUNTOR DIN 20 A BIPOLAR. Curva tipo C	424723	UNIDADE	80
120	DISJUNTOR DIN 20 A TRIPOLAR. Curva tipo C	384746	UNIDADE	60
121	DISJUNTOR DIN 20 A UNIPOLAR. Curva tipo C	484195	UNIDADE	180
122	DISJUNTOR DIN 25 A BIPOLAR. Curva tipo C	357496	UNIDADE	80
123	DISJUNTOR DIN 25 A TRIPOLAR. Curva tipo C	384745	UNIDADE	60
124	DISJUNTOR DIN 25 A UNIPOLAR. Curva tipo C	484197	UNIDADE	180
125	DISJUNTOR DIN 32 A BIPOLAR. Curva tipo C	452699	UNIDADE	80
126	DISJUNTOR DIN 32 A TRIPOLAR. Curva tipo C	429046	UNIDADE	60
127	DISJUNTOR DIN 32 A UNIPOLAR. Curva tipo C	337857	UNIDADE	180
128	DISJUNTOR DIN 40 A BIPOLAR. Curva tipo C	337886	UNIDADE	80
129	DISJUNTOR DIN 40 A TRIPOLAR. Curva tipo C	339721	UNIDADE	60
130	DISJUNTOR DIN 40 A UNIPOLAR. Curva tipo C	337858	UNIDADE	180
131	DISJUNTOR DIN 50 A BIPOLAR. Curva tipo C	337887	UNIDADE	80
132	DISJUNTOR DIN 50 A TRIPOLAR. Curva tipo C	337922	UNIDADE	60
133	DISJUNTOR DIN 50 A UNIPOLAR. Curva tipo C	452696	UNIDADE	180
134	DISJUNTOR DIN 63 A BIPOLAR. Curva tipo C	416374	UNIDADE	80
135	DISJUNTOR DIN 63 A TRIPOLAR. Curva tipo C	429050	UNIDADE	60
136	DISJUNTOR DIN 63 A UNIPOLAR. Curva tipo C	340414	UNIDADE	180
137	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAIXA MOLDADA 150A TRIPOLAR. Curva tipo C.	458533	UNIDADE	10
138	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAIXA MOLDADA 200A TRIPOLAR. Curva tipo C.	484206	UNIDADE	10
139	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAIXA MOLDADA 125A TRIPOLAR. Curva tipo C.	395371	UNIDADE	24
140	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAIXA MOLDADA 80A TRIPOLAR. Curva tipo C.	427054	UNIDADE	24
141	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE ¾" x 3,00 m	430253	UNIDADE	50
142	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 2" x 3,00 m	430278	UNIDADE	30
143	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"x3M	394405	UNIDADE	50
144	FIO TELEFÔNICO FE - AA - 100 DROPS. Em aço cobreado. Isolação em PVC. Diâmetro do condutor ≥ 1,0mm	243629	ROLO	20
145	FITA ISOLANTE EM PVC Largura 19 mm. Espessura 0,19 mm. Comprimento 20 m. Isolação 750 V. Classe A antichamas, 105°C. Resistência a raios UV. Modelo de referência scotch 33+. Fabricante 3M.	464018	ROLO	500
146	GANCHO CURTO EM AÇO GALVANIZADO PARA PERFILADO 38 x 38 mm. Comprimento 100 mm.	408089	UNIDADE	50
147	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES. Com placa branca de embutir para 10 A.	338444	UNIDADE	60
148	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES COM TOMADA. Com placa branca 2P + T de embutir. Ambos para 10 A.	423823	UNIDADE	120
149	INTERRUPTOR DE USO EXTERNO. Redondo. De 1 tecla simples para 10 A.	389672	UNIDADE	30
150	INTERRUPTOR SISTEMA X DE 1 SEÇÃO PARALELA. Com caixa e tampa para 10 A.	455570	UNIDADE	70
151	INTERRUPTOR SISTEMA X DE 1 SEÇÃO SIMPLES. Com caixa e tampa para 10 A.	265247	UNIDADE	50
152	INTERRUPTOR SISTEMA X DE 2 SEÇÃO PARALELA. Com caixa e tampa para 10 A.	436344	UNIDADE	30
153	INTERRUPTOR SISTEMA X DE 2 SEÇÃO SIMPLES. Com caixa e tampa para 10 A.	261687	UNIDADE	60
154	JUNTA PARA PERFILADO 38 x 38 mm.Tipo I. Chapa 14.	408091	UNIDADE	50
155	JUNTA PARA PERFILADO 38 x 38 mm.Tipo L. Chapa 14.	437674	UNIDADE	30
156	JUNTA PARA PERFILADO 38 x 38 mm.Tipo T. Chapa 14.	437673	UNIDADE	30
157	JUNTA PARA PERFILADO 38 x 38 mm.Tipo X. Chapa 14.	437675	UNIDADE	50
158	LAMPADA LED BULBO 12W E-27. Bivolt, 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 1.050lm	446036	UNIDADE	700
159	LAMPADA LED BULBO 15W E-27. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 1.350lm	441133	UNIDADE	700

160	LAMPADA LED BULBO 20W E-27. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 2.100lm	448527	UNIDADE	700
161	LAMPADA LED BULBO 30W E-27. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 2.700lm	448671	UNIDADE	700
162	LAMPADA LED BULBO 40W E-27. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 3.600lm	468578	UNIDADE	700
163	LAMPADA LED BULBO 40W E-40. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 3.600lm	472527	UNIDADE	100
164	LAMPADA LED BULBO 50W E-27. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 4.500lm	439278	UNIDADE	800
165	LAMPADA LED BULBO 50W E-40. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 4.500lm	445743	UNIDADE	50
166	LAMPADA TUBULAR DE LED 18W. T8. Base G13. Bivolt. 4.000K, Fluxo luminoso mínimo de 1.850lm	614451	UNIDADE	2.000
167	LAMPADA TUBULAR DE LED 18W. T8. Base G13. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 1.850lm	434688	UNIDADE	5.000
168	LAMPADA TUBULAR DE LED 9W. T8. Base G13. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 950lm	469643	UNIDADE	1.500
169	LAMPADA TUBULAR DE LED 65W. T8. Base G13. Bivolt. 6.500K, Fluxo luminoso mínimo de 5500lm	446946	UNIDADE	1.500
170	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 250W. Base E-40. 4.500K, Fluxo luminoso mínimo de 16.500lm	348838	UNIDADE	1.500
171	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400W. Base E-40. 4.500K, Fluxo luminoso mínimo de 33.200lm	348838	UNIDADE	1.500
172	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	485932	UNIDADE	300
173	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA. Para 2 lâmpadas tubulares LED 18W. T8. Base G-13. Com refletor.	428681	UNIDADE	70
174	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO. Para cabos de bitola 10 mm ² com boca expandida.	403104	UNIDADE	1.000
175	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO. Para cabos de bitola 16 mm ² com boca expandida.	403103	UNIDADE	1.000
176	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO. Para cabos de bitola 25 mm ² com boca expandida.	403098	UNIDADE	1.000
177	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO. Para cabos de bitola 35 mm ² com boca expandida.	403107	UNIDADE	1.000
178	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO. Para cabos de bitola 50 mm ² com boca expandida.	403106	UNIDADE	1.000
179	LUVA DE EMENDA ISOLADA. Para cabos de bitola 1,5 mm ²	368422	UNIDADE	1.000
180	LUVA DE EMENDA ISOLADA. Para cabos de bitola 2,5 mm ²	368224	UNIDADE	1.000
181	LUVA DE EMENDA ISOLADA. Para cabos de bitola 4,0 mm ² a 6,0 mm ²	368225	UNIDADE	2.000
182	LUVA DE EMENDA LISA EM ALUMINIO. Com 2 parafusos para eletroduto 3/4". Tipo UNIDUT reto.	411957	UNIDADE	100
183	LUVA DE EMENDA LISA EM ALUMINIO. Com 2 parafusos para eletroduto 2". Tipo UNIDUT reto.	411957	UNIDADE	20
184	LUVA PVC PARA ELETRODUTO 3/4" ROSCÁVEL.	458356	UNIDADE	50
185	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" AMARELA.	354172	m	5.000
186	MANGUEIRA POLIETILENO 3/4" x 2,00 mm	323366	m	5.000
187	MÓDULO CEGO. Branco. 2 peças. Modelo de referência PA016043. Linha SLEEK. Fabricante MARGIRIUS.	455734	UNIDADE	50
188	MÓDULO DE INTERRUPTOR PARALELO 10A. Branco. Modelo de referência PA016060. Linha SLEEK. Fabricante MARGIRIUS.	253345	UNIDADE	20
189	MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A. Branco. Modelo de referência PA016062. Linha SLEEK. Fabricante MARGIRIUS.	460977	UNIDADE	50
190	MÓDULO DE TOMADA 2P + T - 10A. Branco. Modelo de referência PA016049. Linha SLEEK. Fabricante MARGIRIUS.	460995	UNIDADE	100
191	MÓDULO DE TOMADA 2P + T - 20A. Branco. Modelo de referência PA016048. Linha SLEEK. Fabricante MARGIRIUS.	424752	UNIDADE	30
192	MÓDULO DE TOMADA DE REDE - RJ45. CAT5e. Branco. Modelo de referência PA016045. Linha SLEEK. Fabricante MARGIRIUS.	418685	UNIDADE	150
193	MÓDULO DE TOMADA DE TELEFONE - RJ11. Branco. Modelo de referência PA016045. Linha SLEEK. Fabricante MARGIRIUS.	387951	UNIDADE	80
194	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO PERFURADO 38 x 38 mm - Barra de 6 m - Chapa 14.	603237	UNIDADE	100
195	PLAFON PLÁSTICO DE SOBREPOR BRANCO. Com soquete de louça E - 27.	446459	UNIDADE	100
196	PLUG ELETRICO FEMEA 2P - 10A	463209	UNIDADE	120
197	PLUG ELETRICO FEMEA 2P - 20A	463208	UNIDADE	50
198	PLUG ELETRICO FEMEA 2P + T - 10A	423977	UNIDADE	200
199	PLUG ELETRICO FEMEA 2P + T - 20A	446803	UNIDADE	60
200	PLUG ELÉTRICO MACHO 2P - 10A	418902	UNIDADE	150
201	PLUG ELÉTRICO MACHO 2P - 20A	407875	UNIDADE	40
202	PLUG ELÉTRICO MACHO 2P + T - 10A	423976	UNIDADE	150
203	PLUG ELÉTRICO MACHO 2P + T - 20A	403543	UNIDADE	40
204	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR METÁLICO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. Quadro geral para 16 disjuntores	366011	UNIDADE	20
205	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PVC SEM BARRAMENTO para 8 disjuntores	446479	UNIDADE	20
206	REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W	433620	UNIDADE	30
207	REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W	433618	UNIDADE	30
208	RECEPTACULO LOUÇA E - 27	418404	UNIDADE	100
209	RECEPTACULO LOUÇA E - 40	379841	UNIDADE	100

210	REFLETOR LED 100W, 4000 - 6500K, Bivolt, Fluxo mínimo 9000lm. IP≥65	434161	UNIDADE	200
211	REFLETOR LED 50W, 4000 - 6500K, Bivolt, Fluxo mínimo 4000lm. IP≥66	434160	UNIDADE	150
212	RESISTÊNCIA DE CHUVEIRO. Modelo de referência MAXI-DUCHA - 110V	458592	UNIDADE	50
213	RESISTÊNCIA DE CHUVEIRO. Modelo de referência MAXI-DUCHA - 220V	443336	UNIDADE	50
214	RESISTÊNCIA DE TORNEIRA ELÉTRICA 220V. Potência: 5500W. Com 4 temperaturas	296680	UNIDADE	400
215	SOQUETE G13 para lâmpada TUBULAR T8/T10 com engate rápido	402151	UNIDADE	250
216	SOQUETE PLÁSTICO E27 para lâmpada com rabicho	402152	UNIDADE	600
217	TAMPA EM ALUMÍNIO CEGA para condutele ¾"	411911	UNIDADE	20
218	TAMPA EM ALUMÍNIO CEGA para condutele 2"	411911	UNIDADE	20
219	TAMPA P/ CONDULETE ¾" - 03 Módulos - Modelo de referência PA021844. Linha: SLEEK. Fabricante: MARGIRIUS	455571	UNIDADE	400
220	TAMPÃO DE CONDULETE ¾" EM PVC. Cor: cinza	394452	UNIDADE	100
221	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO. Tipo: olhal para cabo 10 mm²	415661	UNIDADE	1.000
222	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO. Tipo: olhal para cabo 16 mm²	343188	UNIDADE	1.000
223	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO. Tipo: olhal para cabo 25 mm²	324146	UNIDADE	1.000
224	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO. Tipo: olhal para cabo 35 mm²	328170	UNIDADE	1.000
225	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO. Tipo: olhal para cabo 50 mm²	350344	UNIDADE	1.000
226	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: agulha para cabo 1,5 mm²	473404	UNIDADE	1.000
227	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: agulha para cabo 2,5 mm²	389860	UNIDADE	1.000
228	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: agulha para cabo 4,00 a 6,00 mm²	389861	UNIDADE	1.000
229	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: ilhós para cabo 10,0 mm²	623854	UNIDADE	1.000
230	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: ilhós para cabo 16,0 mm²	409827	UNIDADE	1.000
231	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: ilhós para cabo 25,0 mm²	409828	UNIDADE	1.000
232	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: ilhós para cabo 35,0 mm²	409829	UNIDADE	1.000
233	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: ilhós para cabo 50,0 mm²	359204	UNIDADE	1.000
234	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: olhal para cabo 1,5 mm²	473404	UNIDADE	1.000
235	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: olhal para cabo 2,5 mm²	389860	UNIDADE	1.000
236	TERMINAL PRÉ ISOLADO - Tipo: olhal para cabo 4,0 a 6,0 mm²	389861	UNIDADE	1.000
237	TOMADA COM PLACA BRANCA - 2P + T - 10A de embutir	473220	UNIDADE	50
238	TOMADA COM PLACA BRANCA - 2P + T - 20A de embutir	460999	UNIDADE	50
239	TOMADA EXTERNA REDONDA - 2P + T - 20A	213348	UNIDADE	20
240	TOMADA DE REDE PARA SISTEMA X RJ45 com caixa e tampa	334973	UNIDADE	20
241	TOMADA SISTEMA X 2P + T - 20 A - com caixa e tampa	460970	UNIDADE	50
242	TOMADA SISTEMA X 2P + T - 10 A - com caixa e tampa	213344	UNIDADE	50
243	TOMADA TELEFONE PARA SISTEMA X RJ11 com caixa e tampa	347653	UNIDADE	50
244	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE - 220V - 5500W - 4 temperaturas - Bica alta móvel	374163	UNIDADE	200
245	UNIDUT CÔNICO EM ALUMÍNIO com 01 parafuso para eletroduto 3/4"	359871	UNIDADE	30
246	UNIDUT CÔNICO EM ALUMÍNIO com 01 parafuso para eletroduto 2"	393900	UNIDADE	30
247	VENTILADOR DE TETO 3 PÁS - 127V	483444	UNIDADE	300
248	VENTILADOR DE PAREDE 60 cm. TUFÃO - 127V	600705	UNIDADE	300

GRUPO 03 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

4

249	PADRÃO DE ENERGIA BIFÁSICO MONTADO COMPLETO CATEGORIA B1. Com saída subterrânea em poste incorporado, com cabos 16 mm². Disjuntores de 63A. Conforme norma EDP São Paulo.	222615	Conjunto	20
250	PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO MONTADO COMPLETO CATEGORIA T0. Com saída subterrânea em poste incorporado, com cabos 16 mm². Disjuntores de 50A. Conforme norma EDP São Paulo.	452774	Conjunto	20
251	PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO MONTADO COMPLETO CATEGORIA T1. Com saída subterrânea em poste incorporado, com cabos 16 mm². Disjuntores de 63A. Conforme norma EDP São Paulo.	452774	Conjunto	20
252	PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO MONTADO COMPLETO CATEGORIA T2. Com saída subterrânea em poste incorporado, com cabos 35 mm². Disjuntores de 100A. Conforme norma EDP São Paulo.	217090	Conjunto	20

GRUPO 04 - DRENAGEM URBANA

6

253	ADUELA/GALERIA ABERTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, seção quadrangular interna de 2,00 x 2,00 m (L x A), mísula de 20 x 20 cm, C = 1,00 m, espessura min = 15 cm, TB - 45 e FCK do concreto = 30 Mpa	603993	UNIDADE	150
254	ADUELA/GALERIA ABERTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, seção quadrangular interna de 3,00 x 3,00 m (L x A), mísula de 20 x 20 cm, C = 1,00 m, espessura min = 20 cm, TB - 45 e FCK do concreto = 30 MPa	603993	UNIDADE	100
255	TUBO DE CONCRETO 0,60 m - PA-2 – Comprimento = 1,50m	461057	m	2.000
256	TUBO DE CONCRETO 0,80 m - PA-2 – Comprimento = 1,50m	461059	m	1.000
257	TUBO DE CONCRETO 1,00 m - PA-2 – Comprimento = 1,50m	461061	m	300
258	TUBO DE CONCRETO 1,50 m - PA-2 – Comprimento = 1,50m	461064	m	300

GRUPO 05 - FERRAMENTAS

104

259	A+B279:B372LICATE BOMBA D'AGUA 10"- Material: Aço Vanádio. Tratamento Superficial: Niquelado. Mordente Inferior: Curvo e batente de segurança. Ajuste: 6 posições. Abertura da boca: 40 mm. Características Adicionais: Ranhuras Usinadas e Isolamento no cabo de 750 V	274406	UNIDADE	50
260	ALICATE DE BICO ½" CANA 6"- Material: aço cromo vanádio. Acabamento superficial: fosforizado. Tipo: chato e longo. Tipo do cabo: isolado para 750 Volts. Comprimento: 6"	410870	UNIDADE	50
261	ALICATE DE CORTE 6"- Material: aço cromo vanádio. Tipo de corte: lateral. Material do cabo: plástico. Tipo do cabo: isolado para 750 Volts. Comprimento: 6"	393442	UNIDADE	50
262	ALICATE DE ELETRICISTA 8" - descascador – crimpador multifuncional 3 em 1 - cortador profissional autoajustável de fios e arames - modelo de referência: IRWIN 2078300	601899	UNIDADE	30
263	ALICATE PARA CRIMPAR HT 210 RJ 45 - Material: Metal. Características adicionais: Conector RJ – 45. Material do cabo: plástico. Tipo de corte: reto	363140	UNIDADE	20
264	ALICATE PRESSAO 8". Material: aço carbono	445989	UNIDADE	50
265	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL RM 600	441194	UNIDADE	20
266	ALICATE UNIVERSAL 8"	215466	UNIDADE	30
267	ANCINHO PARA JARDINAGEM EM FERRO 14. Dentes largura total: 34,7cm. Pintura eletrostática. Diâmetro do olho: 26 mm	483219	UNIDADE	20
268	APLICADOR DE SILICONE. Aplicação: silicone. Tipo: Manual, com gatilho e mola de retrocesso. Material: aço	409623	UNIDADE	50
269	ARCO SERRA REGULAVEL. Lâmina da serra: Standard 12". Material do cabo: polipropileno. Tratamento superficial: niquelado. Tamanho: 12". Tipo: regulável. Profundidade de corte: 90 mm	311040	UNIDADE	200
270	BALIAO DE 60 LITROS. Material: polietileno. Tipo balaio. Capacidade: 60 litros.2 alças e trança	359927	UNIDADE	100
271	BOLSA PARA FERRAMENTAS em lona com 32 bolsos	621541	UNIDADE	10
272	CAIXA DE FERRAMENTA 3 x 50 - Quantidade de gavetas: 3. Comprimento: 50 cm. Capacidade: 20kg. Pintura: eletrostática azul	483290	UNIDADE	50
273	CAVADEIRA COM CABO. Cavadeira Articulada. Material: Aço Sae 1042. Cabo: Madeira. Comprimento do cabo: 200 cm. Comprimento das garras: 36 cm	602047	UNIDADE	100
274	CHAVE DE FENDA 5/16X8" - Material: aço carbono de alta resistência. Acabamento: cromado resistente a corrosão	455523	UNIDADE	100
275	CHAVE ESTRELA 08 x 09 mm - Material: aço cromo vanádio de alta resistência. Acabamento: cromado fosco	301652	UNIDADE	100
276	CHAVE ESTRELA 10 x 11 mm - Material: aço cromo vanádio de alta resistência. Acabamento: cromado fosco	374003	UNIDADE	100
277	CHAVE ESTRELA 11 x 13 mm - Material: aço cromo vanádio de alta resistência. Acabamento: cromado fosco	374042	UNIDADE	100
278	CHAVE ESTRELA 14 x 16 mm - Material: aço cromo vanádio de alta resistência. Acabamento: cromado fosco	374048	UNIDADE	100
279	CHAVE ESTRELA 16 x 18 mm - Material: aço cromo vanádio de alta resistência. Acabamento: cromado fosco	374045	UNIDADE	100
280	CHAVE FENDA ¼" x 5" - Material: aço carbono de alta resistência. Acabamento: cromado resistente a corrosão	483652	UNIDADE	100
281	CHAVE FENDA ¼" x 8" - Material: aço carbono de alta resistência. Acabamento: cromado resistente a corrosão	483285	UNIDADE	100
282	CHAVE FENDA 5/16" x 6" - Material: aço carbono de alta resistência. Acabamento: cromado resistente a corrosão	455523	UNIDADE	100
283	CHAVE GRIFO 14" - Material: aço forjado. Abertura máxima: 3" tubos de 48mm. Mordentes em aço liga	386810	UNIDADE	50
284	CHAVE AJUSTÁVEL. Tipo: inglesa. Material: aço carbono. Tamanho: 8 a 32 mm	439066	UNIDADE	50
285	CHAVE PHILIPS ¼" x 4" - Material: aço carbono de alta resistência. Acabamento: cromado resistente a corrosão	265775	UNIDADE	100
286	CHAVE PHILIPS ¼" x 6" - Material: aço carbono de alta resistência. Acabamento: cromado resistente a corrosão	446265	UNIDADE	100
287	CHAVE PHILIPS ¼" x 8" - Material: aço carbono de alta resistência. Acabamento: cromado resistente a corrosão	483508	UNIDADE	100
288	PICARETA CHIBANCA COM CABO. Material: aço carbono. Material do cabo: madeira, Largura: 20 cm. Altura: 100 cm. Aplicação: construção civil	376821	UNIDADE	100
289	COLETE PORTA FERRAMENTAS PROFISSIONAL AJUSTÁVEL, com compartimentos e bolsos		UNIDADE	10
290	COLHER PARA PEDREIRO n° 08 - Material: aço carbono. Tamanho: 8". Material do cabo: madeira envernizada. Características adicionais: reta - inteiriça	441609	UNIDADE	200

291	COLHER PARA PEDREIRO n° 09 - Material: aço temperado e revenido. Tamanho: 9". Material do cabo: madeira nobre. Características adicionais: haste e lâmina - inteiriça. Triangular	483243	UNIDADE	200
292	COLHER PARA PEDREIRO n° 10 - Material: aço carbono. Tamanho: 10". Material do cabo: madeira envernizada. Características adicionais: canto arredondado	423357	UNIDADE	200
293	DESENTUPIDOR BACIA SANITÁRIA/LAVATÓRIO. Material: PVC. Tipo: bomba de sucção. Comprimento do cabo: 50 cm	613248	UNIDADE	20
294	DISCO DE CORTE 14" (350 mm) - Material: diamantado. Diâmetro: 350 mm. Diâmetro do furo: 25,40 mm. Velocidade máxima: 4250 rpm. Aplicação: concretos e asfalto	626113	UNIDADE	300
295	DISCO DE CORTE 7" x 1/8" x 7/8" - Espessura: 3 mm. Furo interno: 22,2 mm. Diâmetro externo 180 mm. Rotação máxima: 8.500 rpm	604370	UNIDADE	300
296	DISCO DE DESBASTE 7" x 1/4"x 7/8" 3 telas – Material do grão: óxido de alumínio	321143	UNIDADE	300
297	DISCO DE SERRA SEGMENTADO 4.1/2" x 7/8" - Diâmetro externo:115mm. Rotação máxima: 13.300 rpm	485168	UNIDADE	100
298	DISCO DE VIDEA 4.1/2"x 7/8" 36 DENTES para corte de madeira	463236	UNIDADE	100
299	DISCO DE VIDEA 7.1/4" x 7/8" 36 dentes	604370	UNIDADE	10
300	ELETRODO 6013 – Ø 2,5mm	371881	kg	201
301	ELETRODO 6013 – Ø3,25MM	371883	kg	200
302	ELETRODO 7018 – Ø3,25MM	371870	kg	200
303	ELETRODO DE CORTE E CHANFRO Ø4MM	371883	kg	500
304	ENXADA COM CABO - Lâmina 2,5mm, Diâmetro do furo de 38mm	438645	UNIDADE	200
305	ENXADÃO COM CABO - Lâmina 2,5mm, Diâmetro do furo de 38mm	329421	UNIDADE	200
306	ESCADA EM ALUMÍNIO EXTENSIVA E DOBRÁVEL DE 2 x 7 DEGRAUS - capacidade mínima 120 kg	398262	UNIDADE	40
307	FACÃO PARA CANA 12" com cabo	215190	UNIDADE	100
308	FOLHA SERRA BIMETÁLICA 12" - 18 DENTES/POL	313747	UNIDADE	500
309	FORCADO 4 DENTES COM CABO - Material: aço Sae 1070, Tipo: curvo. Comprimento: 210 mm, Largura: 180 mm. Quantidade de dentes: 4 unidades	404536	UNIDADE	200
310	GARRAFA TÉRMICA DE CAFÉ com capacidade de 18 litros	385399	UNIDADE	500
311	GARRAFA TÉRMICA com capacidade de 5 litros	238455	UNIDADE	500
312	GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA e capacidade de 12 litros	232403	UNIDADE	50
313	LAPIS CARPINTEIRO	316333	UNIDADE	500
314	LIMA PARA ENXADA	484507	UNIDADE	500
315	LINHA PARA PEDREIRO 100 M trançada - Material: Polietileno	262706	ROLO	500
316	LUVA DE MALHA PIGMENTADA	483485	UNIDADE	500
317	LUVA RASPA DE COURO com cano longo	468663	UNIDADE	500
318	MARRETA COM CABO 1 kg	377500	UNIDADE	25
319	MARRETA COM CABO 1.1/2 kg	377499	UNIDADE	25
320	MARRETA COM CABO 2 kg	443271	UNIDADE	20
321	MARRETA COM CABO 5 kg	443332	UNIDADE	20
322	MARRETA COM CABO 500 g	377603	UNIDADE	20
323	MARTELO COM CABO DE FIBRA DE VIDRO. Cabeça com diâmetro de 27 mm	359938	UNIDADE	50
324	MÁSCARA RESPIRATÓRIA. Tipo: bico de pato com válvula	485533	UNIDADE	200
325	METRO SUECO DOBRÁVEL EM NYLON. 10 dobras. Comprimento: 2m. Largura: 14,8 mm. Espessura: 3,2 mm.	217686	UNIDADE	30
326	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR - Material da armação: polipropileno. Tipo da lente: com curva lateral, Cor da lente: incolor. Características adicionais: hastes com comprimento regulável e certificado	601715	UNIDADE	500
327	PÁ COM CABO RETO. Material do cabo: madeira. Aplicação: construção civil. Material: aço. Formato: de bico. Tamanho: 300 mm. Comprimento do cabo: 1,30 m	483248	UNIDADE	100
328	PENEIRA ARO 60 AREIA. Material: aço. Material borda: madeira. Formato: redondo. Tipo da malha: Grossa. Diâmetro: 60 cm.	224607	UNIDADE	50
329	PENEIRA ARO 70 CAFÉ - Material: arame galvanizado. Material da borda: madeira. Diâmetro: 70 cm. Aplicação: grãos de café. Abertura da malha: 5,64 mm. Características adicionais: fio 22 BWG	377442	UNIDADE	50
330	PICARETA COM CABO. Material: aço carbono. Acabamento: pintura eletrostática a pó. Dimensões: 6,3 x 6,7 (A x L) cm. Características adicionais: largura da ponta: 4,4 cm. Diâmetro do olho: 7 cm.	603268	UNIDADE	100
331	PRUMO DE AÇO de 750 gramas	441625	UNIDADE	100
332	REBITE DE ALUMINIO 4 mm. Pacote com 300 unidades. Comprimento: 12mm. Material: alumínio	432887	UNIDADE	100
333	REGADOR GALVANIZADO 12 litros	355376	UNIDADE	50
334	SERRA COPO DIAMANTADA 35 mm	438815	UNIDADE	4
335	SERRA COPO DIAMANTADA 65 mm	441628	UNIDADE	4

336	TORQUES ARMADOR 14"- Material Corpo: Aço Cromo Vanádio, Tipo: armador. Tipo de acabamento: Plastificado. Tamanho: 14", Características Adicionais: cabo longo. Comprimento: mínimo 350 mm	329229	UNIDADE	30
337	TRENA EM AÇO FLEXÍVEL. Graduação em milímetros. Comprimento total de 10 m. Largura: 25 mm	429114	UNIDADE	50
338	TRENA EM AÇO FLEXÍVEL. Graduação em milímetros. Comprimento total de 05 m. Largura: 25 mm	626385	UNIDADE	50
339	TRENA FIBRA DE VIDRO. Graduação em milímetros. Comprimento total de 30 m	374451	UNIDADE	50
340	TRENA FIBRA DE VIDRO. Graduação em milímetros. Comprimento total de 50 m	250424	UNIDADE	50
341	TUBO DE SILICONE ACÉTICO 280 g - transparente	280791	UNIDADE	100
342	VASSOURÃO GARI de 60 cm com cabo. Material: nylon	466615	UNIDADE	300
343	DISCO DE CORTE FINO 4.1/2" (115MM) X 3/64" (1,0MM) X 7/8"MM, PARA METAL E INOX		UNIDADE	4
344	ELETRODO 7018 DE 2,5MM CLASSIFICAÇÃO: AWS 5.1; COMPOSIÇÃO: 0,12% C, 1,60% MN, 0,75 SI.		kg	30
345	ELETRODO PARA FERRO FUNDIDO LIMÁVEL AWS E-NI CI DE 2,5MM		kg	10
346	ELETRODO PARA INOX 309 2,5MM 2,50MM=90-100AMP)		kg	10
347	VARETA DE SOLDA DE LATÃO AMARELA DE 2,4MM		kg	10
348	VARETA DE SOLDA DE FERRO CABREADA DE 2,4MM		kg	15
349	DISCO DE CORTE 7" X 1/16" FURO 7/8"		UNIDADE	300
350	DISCO DE CORTE 4.1/2" X 1/16" FURO 7/8"		UNIDADE	300
351	DISCO DE DESBASTE 4.1/2" X 1/4" FURO 7/8"		UNIDADE	50
352	DISCO FLAP PARA DESBASTE 4.1/2" FURO 7/8"		UNIDADE	30
353	ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO COM CABO DE MADEIRA 250MM		UNIDADE	10
354	ESCOVA MANUAL DE LATÃO COM CABO PLÁSTICO 250MM		UNIDADE	10
355	BICO DE CORTE N.4 PARA MAÇARICO		UNIDADE	3
356	BICO DE CORTE N.6 PARA MAÇARICO		UNIDADE	3
357	BICO DE CORTE N.8 PARA MAÇARICO		UNIDADE	2
358	BICO DE CORTE N.12 PARA MAÇARICO		UNIDADE	2
359	BICO DE SOLDA N.4		UNIDADE	2
360	BICO DE SOLDA N.6		UNIDADE	2
361	BICO DE SOLDA N.8		UNIDADE	2
362	BICO DE SOLDA N.10		UNIDADE	2

GRUPO 06 - MATERIAIS HIDRÁULICOS

121

363	ACA+B386:B506BAMENTO PARA VÁLVULA DESCARGA. Material: Metal cromado. Aplicação: válvula descarga FABRIMAR. Modelo: CPD 6609	407191	UNIDADE	100
364	ADAPTADOR CURTO 50 mm - Material: PVC. Tipo: adaptador. Tipo de fixação: roscável. Bitola lado soldável: 50 mm. Aplicação: rede hidráulica e esgoto. Bitola lado roscável: 1 1/2"	233956	UNIDADE	80
365	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL (FLANGE) para caixa d'água 25mm x 3/4";	367782	UNIDADE	80
366	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL (FLANGE) para caixa d'água 50 mm x 1 1/2";	367780	UNIDADE	80
367	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - Assento sanitário infantil, com tampa, em polipropileno, cor branca, compatível com bacia sanitária de qualquer fabricante, modelo convencional, formato oval, fornecido com parafusos e porcas borboleta em polipropileno, tampa com cobertura total.	463371	UNIDADE	120
368	BOIA DE CAIXA D'ÁGUA (alta vazão)	294405	UNIDADE	30
369	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA - 500 litros	369403	UNIDADE	50
370	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA - 1000 litros	338056	UNIDADE	50
371	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA - 2000 litros	441754	UNIDADE	30
372	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA - 3000 litros	343621	UNIDADE	10
373	CAIXA SIFONADA 100 x 100 x 50 mm COMPLETA com grelha	480700	UNIDADE	100
374	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 mm COMPLETA com grelha	480701	UNIDADE	100
375	CAP ESGOTO 100 mm - Material: PVC	380960	UNIDADE	100
376	CAP ESGOTO 150 mm - Material: PVC	252545	UNIDADE	100
377	CAP ESGOTO 40 mm - Material: PVC	253381	UNIDADE	100
378	CAP ESGOTO 50 mm - Material: PVC	318669	UNIDADE	100
379	CAP ESGOTO 75 mm - Material: PVC	253383	UNIDADE	100

380	CAP ROSCÁVEL 1 1/2" mm - Material: PVC	367482	UNIDADE	100
381	CAP ROSCÁVEL 1/2" mm - Material: PVC	483196	UNIDADE	100
382	CAP ROSCÁVEL 1" mm - Material: PVC	483198	UNIDADE	100
383	CAP ROSCÁVEL 3/4" mm - Material: PVC	272981	UNIDADE	100
384	CAP SOLDÁVEL 20 mm - Material: PVC	483191	UNIDADE	100
385	CAP SOLDÁVEL 25 mm - Material: PVC	376585	UNIDADE	100
386	CAP SOLDÁVEL 32 mm - Material: PVC	483194	UNIDADE	100
387	CAP SOLDÁVEL 50 mm - Material: PVC	483193	UNIDADE	100
388	CAP SOLDÁVEL 60 mm - Material: PVC	483195	UNIDADE	100
389	CURVA SOLDAVEL LONGA 3/4" x 90° MARRON - Material PVC	469337	UNIDADE	100
390	CURVA SOLDAVEL LONGA 1 1/2" x 90° MARRON - Material PVC	469340	UNIDADE	100
391	CURVA SOLDAVEL LONGA 1" x 90° MARRON - Material PVC	469338	UNIDADE	100
392	CURVA SOLDAVEL LONGA 2" x 90° MARRON - Material PVC	483211	UNIDADE	100
393	CURVA SOLDAVEL TRANSPOSIÇÃO 1/2" MARRON - Material PVC	367485	UNIDADE	100
394	CURVA SOLDAVEL TRANSPOSIÇÃO 3/4" MARRON - Material PVC	469342	UNIDADE	100
395	ENGATE FLEXIVEL 40 cm x 1/2" - Material: aço inox	397067	UNIDADE	100
396	FITA VEDA ROSCA 50 m	389383	ROLO	500
397	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 25 mm. Material PVC	452724	UNIDADE	100
398	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 32 mm. Material PVC	469357	UNIDADE	100
399	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 40 mm. Material PVC	233979	UNIDADE	100
400	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 50 mm. Material PVC	452726	UNIDADE	100
401	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 60 mm. Material PVC	265055	UNIDADE	100
402	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 1 1/2" mm. Material PVC	253361	UNIDADE	100
403	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 1 1/4" mm. Material PVC	240419	UNIDADE	100
404	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 2" mm. Material PVC	452725	UNIDADE	100
405	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 25 mm. Material PVC	469365	UNIDADE	100
406	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 32 mm. Material PVC	469366	UNIDADE	100
407	JOELHO ESGOTO 45° 100 mm. Material PVC	343104	UNIDADE	100
408	JOELHO ESGOTO 45° 150 mm. Material PVC	357195	UNIDADE	100
409	JOELHO ESGOTO 45° 40 mm. Material PVC	320134	UNIDADE	100
410	JOELHO ESGOTO 45° 50 mm. Material PVC	469349	UNIDADE	100
411	JOELHO ESGOTO 90° 75 mm. Material PVC	469296	UNIDADE	100
412	JOELHO ESGOTO 90° 100 mm. Material PVC	318506	UNIDADE	100
413	JOELHO ESGOTO 90° 150 mm. Material PVC	351458	UNIDADE	100
414	JOELHO ESGOTO 90° 40 mm. Material PVC	319703	UNIDADE	100
415	JOELHO ESGOTO 90° 50 mm. Material PVC	469295	UNIDADE	100
416	JOELHO SOLDÁVEL LR BUCHA LATÃO AZUL 3/4" x 1/2"	358332	UNIDADE	100
417	JOELHO SOLDÁVEL LR BUCHA LATÃO AZUL 3/4" x 3/4"	337657	UNIDADE	100
418	JUNÇÃO ESGOTO SIMPLES 100 x 50 mm	606616	UNIDADE	100
419	LUVA ESGOTO 150 mm - Material: PVC	357201	UNIDADE	100
420	LUVA ESGOTO 40 mm - Material: PVC	333984	UNIDADE	100
421	LUVA ESGOTO 75 mm - Material: PVC	333985	UNIDADE	100
422	LUVA SOLDÁVEL BUCHA LATÃO AZUL 3/4" x 3/4"	337193	UNIDADE	100
423	LUVA PVC SOLDÁVEL LISA AZUL 25 mm	487708	UNIDADE	100
424	LUVA PVC SOLDÁVEL LISA AZUL 32 mm	483204	UNIDADE	100
425	LUVA PVC SOLDÁVEL LISA AZUL 50 mm	270389	UNIDADE	100
426	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" x 2,0 mm	600556	m	500
427	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"	600555	m	500
428	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2"	455723	m	4.000
429	MANGUEIRA PARA JARDIM TRANÇADA 1/2"	455723	m	3.000

430	MANGUEIRA PARA NÍVEL 1/4" x 1,5 mm	239915	m	500
431	NIPEL ROSCAVEL 1/2" - Material: PVC	214168	UNIDADE	100
432	NIPEL ROSCAVEL 3/4" - Material: PVC	214169	UNIDADE	100
433	PLUG ROSCAVEL 1/2" - Material: PVC	300187	UNIDADE	100
434	PLUG ROSCAVEL 1.1/2" - Material: PVC	353888	UNIDADE	100
435	PLUG ROSCAVEL 1" - Material: PVC	353889	UNIDADE	100
436	PLUG ROSCAVEL 3/4" - Material: PVC	299613	UNIDADE	100
437	REDUÇÃO ESGOTO 100 x 50 mm - Material PVC	454697	UNIDADE	50
438	REDUÇÃO ESGOTO 150 x 75 mm - Material PVC	271410	UNIDADE	50
439	REDUÇÃO ESGOTO 150 x 100 mm - Material PVC	376596	UNIDADE	50
440	REDUÇÃO ESGOTO 50 x 400 mm - Material PVC	271413	UNIDADE	50
441	REDUÇÃO ESGOTO 75 x 50 mm - Material PVC	271409	UNIDADE	50
442	REDUÇÃO PVC MARROM 50 x 3/4" mm - Material PVC	242398	UNIDADE	80
443	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 25 mm - Material: PVC	605605	UNIDADE	10
444	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 32 mm - Material: PVC	605606	UNIDADE	10
445	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm - Material: PVC	605607	UNIDADE	10
446	REGISTRO DE GAVETA 3/4" Bruto; Material: Latão; Classe de pressão: 2 a 40mca	627275	UNIDADE	30
447	REGISTRO DE GAVETA 50 mm Bruto; Material: Latão; Classe de pressão: 2 a 40 mca	391818	UNIDADE	20
448	REPARO PARA VÁLVULA DESCARGA - Material: metal. Aplicação: válvula Docol. Componentes: prolongador de 40 mm. Referência: 16160921. Tipo reparo: prolongador de registro	601185	UNIDADE	250
449	SIFÃO SANFONADO DUPLO - Material: polipropileno, Tipo corpo: sanfonado / flexível. Aplicação: lavatório e Pia. Características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha. Bitola: 50 mm. Padrão: universal/duplo	441316	UNIDADE	80
450	SIFÃO SANFONADO SIMPLES- Material: Polipropileno. Cor: branca. Tipo corpo: sanfonado /flexível. Diâmetro saída: 40 mm. Diâmetro entrada: 1 1/2"	262078	UNIDADE	80
451	TE ESGOTO 100 mm - Material: PVC	441805	UNIDADE	50
452	TE ESGOTO 150 mm - Material: PVC	453556	UNIDADE	50
453	TE ESGOTO 40 mm - Material: PVC	441806	UNIDADE	50
454	TE ESGOTO 50 mm - Material: PVC	613557	UNIDADE	50
455	TE ESGOTO 75 mm - Material: PVC	263722	UNIDADE	50
456	TE ESGOTO REDUÇÃO 100 x 50 mm - Material: PVC	296652	UNIDADE	50
457	TE ESGOTO REDUÇÃO 100 x 75 mm - Material: PVC	606618	UNIDADE	50
458	TE ESGOTO REDUÇÃO 150 x 100 mm - Material: PVC	296652	UNIDADE	50
459	TE ROSCAVEL 1/2" - Material: PVC	397027	UNIDADE	50
460	TE ROSCAVEL 3/4" - Material: PVC	214180	UNIDADE	50
461	TE SOLDAVEL BUCHA LATÃO LR AZUL 3/4"	453309	UNIDADE	50
462	TE SOLDAVEL BUCHA LATÃO LR AZUL 3/4" x 1/2"	390468	UNIDADE	50
463	TE SOLDAVEL MARROM 1" - Material: PVC	228854	UNIDADE	50
464	TE SOLDAVEL MARROM 3/4" - Material: PVC	373996	UNIDADE	50
465	TORNEIRA LAVATÓRIO BICA MOVEL C-52, construída integralmente em metal	253944	UNIDADE	200
466	TORNEIRA LAVATORIO DEFICIENTE FISICO. Tipo: alavanca, construída integralmente em metal	435944	UNIDADE	80
467	TORNEIRA PARA JARDIM AMARELA 1130. Tipo: alavanca, construída integralmente em metal	443645	UNIDADE	200
468	TORNEIRA PIA 18 cm COM BICO 1/2". Tipo: alavanca, construída integralmente em metal	301739	UNIDADE	200
469	TORNEIRA PIA COZINHA BICA ALTA MOVEL C-52. Tipo: alavanca, construída integralmente em metal	443759	UNIDADE	200
470	TUBO LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO- Material: metal. Diâmetro: 1 1/2". Comprimento: 25 cm. Características adicionais: cromado e anel expansor. Tipo: encaixe por pressão	349820	UNIDADE	100
471	TUBO PVC ESGOTO 100 mm	394709	m	300
472	TUBO PVC ESGOTO 150 mm	323203	m	300
473	TUBO PVC ESGOTO 200 mm	302188	m	120
474	TUBO PVC ESGOTO 40 mm	265266	m	250
475	TUBO PVC ESGOTO 50 mm	333573	m	400
476	TUBO PVC ESGOTO 75 mm	333571	m	200

477	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	481432	m	1.200
478	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	333574	m	200
479	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	333572	m	200
480	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	407375	m	200
481	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	333575	m	200
482	VALVULA AMERICANA 3.1/2" EM AÇO INOX com cestinha para pia cuba de cozinha	389857	UNIDADE	60
483	VALVULA PARA PIA DE LAVATÓRIO - Material: metal cromado. Diâmetro: 1 1/4". Componentes: com ladrão para lavatório. Características adicionais: tampão, anel vedação borracha, flange fixação PVC. Aplicação: lavatório	395410	UNIDADE	60

GRUPO 07 - MATERIAIS DE PINTURA

65

484	AGUARRAS 5 Litros, SEM BENZENOL- Aplicação: solvente de tinta. Composição: 100% destilado de petróleo. Características Adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene	429924	UNIDADE	300
485	CAL PARA PINTURA - Saco de 8 kg	248941	SACO	1.000
486	DILUENTE DE TINTAS THINNER 5 litros. Utilizado na diluição de tintas, vernizes e fundos e limpeza de equipamentos de pintura.	605624	UNIDADE	200
487	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: vermelho	472317	GALÃO	200
488	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: vermelho	472317	GALÃO	200
489	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: amarelo	472317	GALÃO	200
490	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: azul frança	472317	GALÃO	200
491	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: branco gelo	472317	GALÃO	200
492	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: branco neve	472317	GALÃO	200
493	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: cinza	472317	GALÃO	200
494	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: platina	472317	GALÃO	200
495	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: preto	472317	GALÃO	200
496	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de água. Cor: verde escolar	472317	GALÃO	200
497	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: amarelo	293664	GALÃO	200
498	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: azul	293664	GALÃO	200
499	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: branco gelo	293664	GALÃO	200
500	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: branco neve	293664	GALÃO	200
501	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: azul	293664	GALÃO	200
502	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: platina	293664	GALÃO	200
503	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: preto	293664	GALÃO	200
504	ESMALTE SINTETICO 3,6 litros. Base de solvente. Cor: verde folha	293664	GALÃO	200
505	EXTENSOR PARA PINTURA - 2 m	344993	UNIDADE	20
506	EXTENSOR PARA PINTURA - 3 m	610996	UNIDADE	20
507	EXTENSOR PARA PINTURA - 5 m	610997	UNIDADE	20
508	FITA CREPE 19 mm x 50 m	350646	ROLO	50
509	FITA CREPE 24 mm x 50 m	323863	ROLO	300
510	FITA CREPE 48 mm x 50 m	391988	ROLO	300
511	FIXADOR PARA CAL 150 ml	223764	UNIDADE	750
512	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - Grão 120 costado de pano	360685	UNIDADE	500
513	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - Grão 150 costado de pano	360694	UNIDADE	1.000
514	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - Grão 100 costado de pano	360693	UNIDADE	500
515	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - Grão 80 costado de pano	360686	UNIDADE	500
516	FOLHA DE LIXA DE FERRO - Grão 100 costado de pano	445327	UNIDADE	500
517	FOLHA DE LIXA DE FERRO - Grão 150 costado de pano	360680	UNIDADE	500
518	FOLHA DE LIXA DE FERRO - Grão 80 costado de pano	360674	UNIDADE	500
519	FOLHA DE LIXA DE FERRO - Grão 120 costado de papel	360673	UNIDADE	500
520	GALÃO DE MASSA PVA - 3,6 litros	223504	GALÃO	400
521	GALÃO DE SELADOR ACRÍLICO - 3,6 litros	393223	GALÃO	200

522	LATEX ACRILICO - 18 litros. Cor: branco gelo	253851	LATA	600
523	LATEX ACRILICO - 18 litros. Cor: branco neve	253851	LATA	600
524	LATEX ACRILICO - 18 litros. Cor: verde	253851	UNIDADE	400
525	PINCEL - Modelo: 445 - Tamanho: 1"	483222	UNIDADE	70
526	PINCEL - Modelo: 445 - Tamanho: 1 1/2"	467655	UNIDADE	70
527	PINCEL - Modelo: 445 - Tamanho: 1/2"	453720	UNIDADE	80
528	PINCEL - Modelo: 445 - Tamanho: 2"	453722	UNIDADE	400
529	PINCEL - Modelo: 445 - Tamanho: 3"	453723	UNIDADE	90
530	PINCEL - Modelo: 445 - Tamanho: 3/4"	441612	UNIDADE	70
531	PRIMER ANTICORROSIVO ZARCÃO - 18 Litros	389532	LATA	500
532	ROLO DE ESPUMA - 15 cm com cabo - Referência: ATLAS	373904	UNIDADE	100
533	ROLO DE ESPUMA - 23 cm com cabo - Referência: ATLAS	306097	UNIDADE	100
534	ROLO DE ESPUMA - 9 cm com cabo - Referência: ATLAS	377302	UNIDADE	100
535	ROLO DE LÃ ALTA - 23 cm - 22 mm - 100% Lã de carneiro - Referência: ATLAS	404276	UNIDADE	100
536	ROLO DE LÃ ALTA - 23 cm - 5 mm - 100% Lã de carneiro - Referência: ATLAS	306097	UNIDADE	20
537	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA - 23 cm - Referência: ATLAS	453726	UNIDADE	300
538	ROLO DE LÃ DE MARCAÇÃO PARA SOLO - 10 cm - Referência: ATLAS	281924	UNIDADE	100
539	ROLO DEMARCADOR DE LÃ ALTA DE CARNEIRO - 10 cm, com 19 mm de altura e garfo de buchas com 10 cm. - Referência: atlas	288806	UNIDADE	300
540	SUPORTE PARA ROLO GAIOLA 23 cm	266516	UNIDADE	250
541	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM - 18 litros. Cor: amarela	293547	LATA	400
542	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM - 18 litros. Cor: azul	293547	LATA	400
543	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM - 18 litros. Cor: cinza chumbo	293547	LATA	400
544	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM - 18 litros. Cor: cinza concreto	293547	LATA	400
545	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM - 18 litros. Cor: verde	293547	LATA	400
546	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM - 18 litros. Cor: vermelha	293547	LATA	400
547	ZARCÃO (FUNDO ANTICORROSIVO), BASE SOLVENTE, COR CINZA, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS (GALÃO)		GALÃO	1
548	THINNER PARA DILUIÇÃO/LIMPEZA, COMPATÍVEL PARA PRODUTOS SINTÉTICOS OU UNIVERSAL, EMBALAGEM DE 5 LITROS.		GALÃO	1

GRUPO 08 - FERRAGENS

101

549	ARAME GALVANIZADO N° 18 E = 1,24 mm	247711	kg	300
550	ARAME GALVANIZADO N° 20 E = 0,89 mm	265080	kg	300
551	ARAME GALVANIZADO N° 12 E = 2,76 mm	291126	kg	300
552	ARAME GALVANIZADO N° 14 E = 2,11 mm	265078	kg	300
553	ARAME GALVANIZADO N° 16 E = 1,65 mm	336023	kg	300
554	ARAME RECOZIDO TORCIDO	225309	kg	700
555	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2"	459899	UNIDADE	500
556	ARRUELA LISA ZINCADA 3/16"	283467	UNIDADE	500
557	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8"	277912	UNIDADE	500
558	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	406270	UNIDADE	1.000
559	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16"	390866	UNIDADE	200
560	BARRA DE APOIO para lavatório 60cm. Material: alumínio. Referência: NBR 9050	403689	UNIDADE	200
561	BARRA DE APOIO 1 1/4" x 60 cm. Material: alumínio. Referência: NBR 9050	389597	UNIDADE	200
562	BARRA DE APOIO 1 1/4" x 90 cm. Material: alumínio. Referência: NBR 9051	361137	UNIDADE	200
563	BARRA DE FERRO 1/2" – 12 m - Material: Aço CA-50	428699	UNIDADE	1.000
564	BARRA DE FERRO 3/16" – 12 m - Material: Aço CA-50	336342	UNIDADE	2.500
565	BARRA DE FERRO 3/8" – 12 m - Material: Aço CA-50	288438	UNIDADE	2.500
566	BARRA DE FERRO 4,2" – 12 m - Material: Aço CA-50	250024	UNIDADE	2.500
567	BARRA DE FERRO 5/16" – 12 m - Material: Aço CA-50	236987	UNIDADE	2.500
568	BARRA DE FERRO 1/4" – 12 m - Material: Aço CA-50	236983	UNIDADE	2.500

569	BARRA ROSCAVEL 1/2" - Material: aço carbono	441409	UNIDADE	200
570	BARRA ROSCAVEL 1/4" - Material: aço carbono	441408	UNIDADE	200
571	BARRA ROSCAVEL 3/8" - Material: aço carbono	405512	UNIDADE	200
572	BARRA ROSCAVEL 5/16" - Material: aço carbono	405511	UNIDADE	200
573	BROCA DE AÇO RAPIDO - Diâmetro: 10 mm	633385	UNIDADE	20
574	BROCA DE AÇO RAPIDO - Diâmetro: 6 mm	633383	UNIDADE	20
575	BROCA DE AÇO RAPIDO - Diâmetro: 8 mm	620481	UNIDADE	20
576	BUCHA POLIETILENO 6 mm com anel para concreto e tijolo maciço	613896	UNIDADE	1.500
577	BUCHA POLIETILENO 8 mm com anel para concreto e tijolo maciço	396326	UNIDADE	1.500
578	BUCHA NYLON TIPOFLY nº 2 para gesso acartonado	601981	UNIDADE	1.500
579	BUCHA POLIETILENO 10 mm com anel para concreto e tijolo maciço	333885	UNIDADE	1.500
580	BUCHA POLIETILENO 10 mm com anel para tijolo furado	245014	UNIDADE	1.500
581	BUCHA POLIETILENO 6 mm com anel para tijolo furado	613896	UNIDADE	1.500
582	BUCHA POLIETILENO 8 mm com anel para tijolo furado	233310	UNIDADE	1.500
583	CANTONEIRA METALICA 3/4" E=1/16" L=6,0 m	449422	BARRA	500
584	CHAPA METÁLICA LISA 3 x 3 m E=1/8"	381104	UNIDADE	150
585	CHAPA XADREZ DE PISO 1/4" - 1200 x 6000 - aço carbono	229937	UNIDADE	50
586	CANTONEIRA METALICA 3/4" E=1/16" L=6,0 m cinto de segurança para trabalho em altura - cinto com 3 pontos de ancoragem para máxima segurança em trabalhos em altura. Talabarte de segurança em formato "I" para flexibilidade. Conector dupla trava em aço com abertura de 17 mm para fácil manuseio. Fabricado em material resistente.	430352	UNIDADE	4
587	CURVA 90° de aço doce 2" #15	267257	UNIDADE	200
588	CURVA 90° de aço doce 3" #16	619746	UNIDADE	200
589	FECHO CHATO com porta cadeado nº 3	632148	UNIDADE	1.000
590	FECHO CHATO com porta cadeado nº 4	632148	UNIDADE	1.000
591	FORMÃO CHANFRADO para madeira – lâmina 2,6 cm	249757	UNIDADE	2
592	FURADEIRA, MARTELETE E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA, 750 W OU SUPERIOR, com acessórios: brocas e chaves compatíveis. Tensão de alimentação: 127 V - Garantia mínima de 12 meses. Diâmetro do mandril 3/4"	600708	UNIDADE	2
593	GRAMPO PARA CERCA	325265	kg	500
594	KIT DOBRADIÇA E GONZO 1"	616865	UNIDADE	500
595	KIT DOBRADIÇA E GONZO 3/4"	616865	UNIDADE	500
596	KIT DOBRADIÇA E GONZO 5/8"	616865	UNIDADE	500
597	KIT PARAFUSO BROCANTE PHILIPS 4,2 mm (com 1000 unidades)	623134	UNIDADE	2
598	METALON 20 x 20 mm #16 L = 6 m	257109	BARRA	1.000
599	METALON 20 x 30 mm #16 L = 6 m	360619	BARRA	1.000
600	METALON 60 x 60 mm #16 L = 6 m	285933	BARRA	1.000
601	PARAFUSO FENDA 4,5 x 50 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	454327	UNIDADE	1.000
602	PARAFUSO FENDA 4,5 x 60 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	443270	UNIDADE	1.000
603	PARAFUSO FENDA 4,8 x 40 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	454328	UNIDADE	1.500
604	PARAFUSO FENDA 4,8 x 75 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	454329	UNIDADE	1.200
605	PARAFUSO FENDA 5,5 x 75 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	402160	UNIDADE	1.000
606	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO bucha S10	374304	UNIDADE	600
607	PARAFUSO PHILIPS 4,5 x 40 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	480818	UNIDADE	500
608	PARAFUSO PHILIPS 4,5 x 60 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	443270	UNIDADE	500
609	PARAFUSO PHILIPS 4,8 x 50 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	458885	UNIDADE	500
610	PARAFUSO PHILIPS 5,5 x 60 mm - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	480817	UNIDADE	1.000
611	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 3/8" x 3,5" - Material: aço carbono – acabamento bicromatizado	441065	UNIDADE	1.000
612	PARAFUSO SEXTAVADO ¼" x 60 mm - Material: aço zincado – rosca soberba	443487	UNIDADE	1.000
613	PARAFUSO SEXTAVADO ¼" x 65 mm - Material: aço zincado – rosca soberba	455663	UNIDADE	1.000
614	PARAFUSO SEXTAVADO BROCANTE 10 x 3/4" com arruela de borracha	449188	UNIDADE	500
615	PARAFUSO SEXTAVADO BROCANTE 1/4" x 1 1/2" com arruela de borracha	449188	UNIDADE	500

616	PARAFUSO SEXTAVADO BROCANTE 1/4" x 1" com arruela de borracha	382599	UNIDADE	500
617	PORCA SEXTAVADA 1/2	365555	UNIDADE	200
618	PORCA SEXTAVADA 1/4	358977	UNIDADE	200
619	PORCA SEXTAVADA 3/16"	315885	UNIDADE	200
620	PORCA SEXTAVADA 3/8"	277897	UNIDADE	200
621	PORCA SEXTAVADA 5/16"	600303	UNIDADE	200
622	PREGO 17 x 21	333252	kg	500
623	PREGO 18 x 24	238186	kg	500
624	PREGO 18 x 27	432416	kg	500
625	TUBO DE AÇO DOCE 2" #16 E=1,5 mm	406280	Barra	2.000
626	TUBO DE AÇO DOCE 3" #16 E=1,5 mm	473666	Barra	2.000
627	VERGALHÃO 3/4" 6 m AÇO CA-50	236984	Barra	1.000
628	VERGALHÃO 1" 6 m AÇO CA-50	383882	Barra	1.000
629	DOBRADIÇA DE AÇO CARBONO, TIPO REFORÇADA, DIMENSÕES 3" X 2.5/8" (76MM X 67MM), PARA A PORTA DE MADEIRA		UNIDADE	10
630	TUBO RETANGULAR DE AÇO (METALLON), 30MM X 20MM, ESPESSURA DE PAREDE 1,2MM (CHAPA #18 OU BWG 16)		UNIDADE	3
631	FERROLHO/TRINCO SIMPLES DE SEGURANÇA, TIPO TARJETA, EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS 30MM X 50MM		UNIDADE	5
632	CHAPA DE AÇO CARBONO 16, 3,0X1,2M, ESPESSURA NOMINAL DE 1,50MM		UNIDADE	1
633	LAMBRI PADRÃO PARA PORTA/PORTÃO, COMPRIMENTO DE 2,50 X 1,0 METRO		UNIDADE	3
634	TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1020 REDONDO DE 1/1.5" X 1,5 MM COM 6 METROS		UNIDADE	25
635	TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1020 REDONDO DE 2" X 1,5MM COM 6 METROS		UNIDADE	20
636	TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1020 RETANGULAR (50X30)MM X 1,5 MM COM 6 METROS		UNIDADE	20
637	TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1020 (30X300)MM X 1,5 MM COM 6 METROS		UNIDADE	20
638	TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1020 RETANGULAR DE (50X50) MM X 1,5 MM COM 6 METROS		UNIDADE	15
639	CANTONEIRA DE AÇO CARBONO SAE 1020 DE 2" X 3/16" COM 6 METROS		UNIDADE	40
640	CANTONEIRA DE AÇO CARBONO SAE 1020 1.1/2" X 3/16" COM 6 METROS		UNIDADE	30
641	CANTONEIRA DE AÇO CARBONO SAE 1020 DE 3/4" X 1/8" COM 6 METROS		UNIDADE	20
642	BARRA CHATA DE AÇO CARBONO SAE 1020 DE 1.1/2" X 1/4" COM 6 METROS		UNIDADE	50
643	BARRA CHATA DE AÇO CARBONO SAE 1020 DE 2" X 3/16" COM 6 METROS		UNIDADE	30
644	BARRA CHATA DE AÇO CARBONO SAE 1020 DE 1" X 1/8" COM 6 METROS		UNIDADE	20
645	BARRA REDONDA DE AÇO CARBONO SAE 1020 DE 1/2" COM 6 METROS		UNIDADE	20
646	BARRA QUADRADA DE AÇO CARBONO SAE 1020 DE 1/2" X 1/2" COM 6 METROS		UNIDADE	10
647	GONZO 3/4 SEM ABAS		UNIDADE	20
648	REBITE DE ALUMINIO 412		kg	1
649	CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020 (1,2X3) M, ESPESSURA 1/8"		UNIDADE	2

GRUPO 09 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PESADA

10

650	AREIA MÉDIA LAVADA com entrega mínima de 06 toneladas com apresentação de pesagem de balança no ato da entrega do produto.	216956	Tonelada	3.000
651	AREIA GROSSA LAVADA com entrega mínima de 06 toneladas com apresentação de pesagem de balança no ato da entrega do produto.	280969	Tonelada	2.000
652	PEDRA 1 com entrega mínima de 06 toneladas com apresentação de pesagem de balança no ato da entrega do produto.	216957	Tonelada	4.000
653	PEDRA 2 com entrega mínima de 06 toneladas com apresentação de pesagem de balança no ato da entrega do produto.	216958	Tonelada	2.000
654	PEDRA RACHÃO com entrega mínima de 06 toneladas com apresentação de pesagem de balança no ato da entrega do produto.	483457	Tonelada	10.000
655	PEDRISCO com entrega mínima de 06 toneladas com apresentação de pesagem de balança no ato da entrega do produto.	318314	Tonelada	2.000
656	PÓ DE PEDRA com entrega mínima de 06 toneladas com apresentação de pesagem de balança no ato da entrega do produto.	470831	Tonelada	6.000
657	PEDRA BRITA GRADUADA SIMPLES - BGS MATERIAL: pedra moída com entrega mínima de 06 toneladas com apresentação de pesagem de balança no ato da entrega do produto.	328403	tonelada	6.000
658	Brita nº 1		tonelada	6.000
659	Brita nº 3		tonelada	6.000

GRUPO 10 - MADEIRA

6

660	PRANCHA DE MADEIRA 20 x 5 - 3 m - EUCALIPTO OU CAMBARÁ	610565	UNIDADE	500
661	PRANCHA DE MADEIRA 20 x 7 - 3 m - EUCALIPTO OU CAMBARÁ	610565	UNIDADE	500
662	PRANCHA DE MADEIRA 30 x 5 - 3 m - EUCALIPTO OU CAMBARÁ	610565	UNIDADE	500
663	PRANCHA DE MADEIRA 30 x 7 - 3 m - EUCALIPTO OU CAMBARÁ	610565	UNIDADE	500
664	VIGOTA 5 x 10 - 6 m - CAMBARÁ OU CEDRILHO	444331	UNIDADE	500
665	VIGOTA 5 x 14 - 6 m - CAMBARÁ OU CEDRILHO	444331	UNIDADE	500

GRUPO 11 - CONCRETO USINADO

2

666	CONCRETO FCK 18,0 MPA USINADO	444165	m ³	500
667	CONCRETO FCK 20,0 MPA USINADO	247524	m ³	700

GRUPO 12 - ARTEFATOS DE CIMENTO

9

668	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 25 x 25 x 5 cm	433742	UNIDADE	1.000
669	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 25 x 25 x 5 cm	433776	UNIDADE	3.000
670	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 x 19 x 39 cm	478212	UNIDADE	50.000
671	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 x 19 x 39 cm	478213	UNIDADE	50.000
672	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 20 x 10 x 4 cm	351542	m ²	1.000
673	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 20 x 10 x 6 cm	478197	m ²	1.000
674	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 20 x 10 x 8 cm	463198	m ²	2.000
675	GUIA PRÉ MOLDADA DE SARJETA DE CONCRETO 15 x 30 x 100 cm	601764	UNIDADE	4.000
676	GUIA PRÉ MOLDADA DE SEPARADORA DE CONCRETO 8 x 25 x 80 cm	604230	UNIDADE	4.000

GRUPO 13 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

22

677	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO DE 3 PINOS - 3 fios - 10A	213731	UNIDADE	500
678	RELE FOTOELÉTRICO 220V 3 pinos - 220V	396755	UNIDADE	500
679	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO DE RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEXADO com bitola nominal igual a 35 mm ²	380052	UNIDADE	50
680	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO DE RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEXADO com bitola nominal igual a 50 mm ²	359862	UNIDADE	50
681	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO DE RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEXADO com bitola nominal igual a 70 mm ²	359862	UNIDADE	50
682	CABO PRÉ REUNIDO SEÇÃO NOMINAL 3 x 1 x 35 + 35 mm ² . Fase: alumínio. Isolação XLPE. Classe de tensão 0,6/1,0 KV, neutro. Liga de alumínio nu.	441664	m	15.000
683	CABO PRÉ REUNIDO SEÇÃO NOMINAL 3 x 1 x 50 + 50 mm ² . Fase: alumínio. Isolação XLPE. Classe de tensão 0,6/1,0 KV, neutro. Liga de alumínio nu.	385745	m	5.000
684	CABO PRÉ REUNIDO SEÇÃO NOMINAL 3 x 1 x 70 + 50 mm ² . Fase: alumínio. Isolação XLPE. Classe de tensão 0,6/1,0 KV, neutro. Liga de alumínio nu.	458507	m	1.000
685	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16 - 120 mm ² / 16 - 120 mm ²	460179	UNIDADE	400
686	CONTATOR TRIPOLAR DE 18A, 220V. 1 Contato auxiliar NA. Isolação nominal mínima de 600V, Faixa de frequência entre 25Hz E 400Hz. Grau de proteção do terminal principal IP – 10. Grau de proteção da bobina e contatos auxiliares IP-20. Modelo de referência CWM18. Fabricante WEG.	483049	UNIDADE	60
687	CONTATOR TRIPOLAR DE 25A, 220V. 1 Contato auxiliar NA. Isolação nominal mínima de 600V, Faixa de frequência entre 25Hz E 400Hz. Grau de proteção do terminal principal IP – 10. Grau de proteção da bobina e contatos auxiliares IP-20. Modelo de referência CWM25. Fabricante WEG.	483050	UNIDADE	50
688	CONTATOR TRIPOLAR DE 32A, 220V. 1 Contato auxiliar NA. Isolação nominal mínima de 600V, Faixa de frequência entre 25Hz E 400Hz. Grau de proteção do terminal principal IP – 10. Grau de proteção da bobina e contatos auxiliares IP-20. Modelo de referência CWM32. Fabricante WEG.	483051	UNIDADE	40
689	FITA ISOLANTE – Tipo: auto fusão em EPR. Largura 19 mm. Espessura: 0,76 mm. Comprimento: 10m. Isolação: 69kv. Classe A antichamas. 90°c, alongamento na Ruptura superior a 800% - Modelo de Referência: scotch 23 BR. Fabricante 3M	450105	UNIDADE	100
690	ISOLADOR TIPO ROLDANA para abaixa tensão de 76 x 79 mm	319814	UNIDADE	50
691	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED. Fluxo luminoso mínimo de 19.200lm. Eficiência energética mínima de 160lm/W. IP 67. Vida útil de 50.000 horas	625846	UNIDADE	500
692	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED. Fluxo luminoso mínimo de 6.400lm. Eficiência energética mínima de 160lm/W. IP 67. Vida útil de 50.000 horas	625846	UNIDADE	1.000
693	POSTE EM TUBO DE AÇO CURVO H = 8,00m - livre	382528	UNIDADE	50
694	POSTE EM TUBO DE AÇO RETO H = 3,00m - livre	217100	UNIDADE	50
695	POSTE EM TUBO DE AÇO RETO H = 8,00m - livre	600378	UNIDADE	50

696	SUORTE PARA 1 ISOLADOR DE BAIXA TENSÃO	364805	UNIDADE	50
697	POSTE PARA ILUMINAÇÃO DE PRAÇA com luminária - 3 m	253126	UNIDADE	150
698	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO - Lâmpada PAR 30	364607	UNIDADE	100

GRUPO 14 - MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DE BIOGIDESTORES

4

699	"Biodigestor para tratamento de esgoto sanitário doméstico, com capacidade nominal de 700 litros/dia, fabricado em polietileno de alta resistência ou material equivalente, destinado ao tratamento primário de efluentes, com desempenho, geometria e características técnicas equivalentes ao modelo padrão Fortlev ou similar, contemplando compartimentos de digestão anaeróbia, decantação e saída para sistema de infiltração, conforme normas técnicas aplicáveis (ABNT NBR 7229, ABNT NBR 13969 ou normas equivalentes), incluindo todos os acessórios necessários à sua instalação e operação."		UNIDADE	150
700	Leito de secagem para lodo de sistema de tratamento de esgoto sanitário, destinado à desidratação e secagem do lodo proveniente de biodigestor/fossa séptica, com desempenho, configuração e características técnicas equivalentes ao padrão Fortlev ou similar, capacidade 1500L, composto por estrutura impermeabilizada, dreno inferior e dispositivo de coleta de percolado, dimensionado para atender biodigestor com capacidade de 700 litros/dia, conforme ABNT NBR 7229, ABNT NBR 13969 ou normas técnicas equivalentes, incluindo todos os materiais, dispositivos e acessórios necessários à sua completa execução e operação.		UNIDADE	150
701	Caixa de passagem para sistema de esgotamento sanitário, destinada à inspeção, limpeza e interligação das tubulações de entrada e saída de efluentes, com desempenho, geometria e características técnicas equivalentes ao padrão Fortlev ou similar, fabricada em polietileno de alta resistência ou material equivalente, com tampa vedável, adequada para instalação enterrada, compatível com tubulação DN 100 mm, conforme ABNT NBR 7229, ABNT NBR 8160 ou normas técnicas equivalentes, incluindo todos os acessórios necessários à sua instalação e operação.		UNIDADE	150
702	Caixa de gordura para sistema de esgotamento sanitário, destinada à retenção de óleos, graxas e sólidos flutuantes provenientes de efluentes domésticos, com desempenho, geometria e características técnicas equivalentes ao padrão Fortlev ou similar, capacidade em peso 200kg e volume 21 litros, fabricada em polietileno de alta resistência ou material equivalente, com tampa vedável, adequada para instalação enterrada ou semi-enterrada, dimensionada para atendimento de sistema com vazão compatível a biodigestor de 700 litros/dia, conforme ABNT NBR 8160, ABNT NBR 7229 ou normas técnicas equivalentes, incluindo todos os acessórios necessários à sua instalação e operação		UNIDADE	150

GRUPO 15 - PAISAGISMO URBANO

3

704	BANCO DE CONCRETO ARMADO PARA PRAÇA. Comprimento: 1,50m, Tipo: "U" invertido sem encosto. Espessura: 6 cm	609243	UNIDADE	150
705	LIXEIRA INDIVIDUAL DE PLÁSTICO para praça com 60 litros	629854	UNIDADE	50
706	CONJUNTO DE LIXEIRA ECOLÓGICA - Lixo seco e lixo úmido	608028	UNIDADE	30

GRUPO 16 - JARDINAGEM

25

707	PALMEIRA IMPERIAL - (Roystonea Oleracea) - 3m/tronco	625092	UNIDADE	200
708	PALMEIRA RABO DE RAPOSA - (Wodyetia Bifurcata) - 3m/tronco	625100	UNIDADE	50
709	PALMEIRA PHOENIX - (Phoenix roebelenii)	624971	UNIDADE	60
710	PALMEIRA ARECA BAMBU - (Bambusa vulgaris)	625727	UNIDADE	50
711	PALMEIRA DE MANILA - (Veitchia merrillii) - 3m/tronco	625092	UNIDADE	30
712	PALMEIRA CARPENTARIA - (Carpentaria acuminata) - 3m/tronco	625722	UNIDADE	30
713	IPE AMARELO - (Handroanthus albus) - 2,5m	610349	UNIDADE	250
714	IPE ROSA - (Handroanthus heptaphyllus) - 2,5m	610351	UNIDADE	100
715	JACARANDA MIMOSO - (Jacaranda mimosifolia) - 2,5m	610352	UNIDADE	200
716	PAU FERRO - (Libidibia férrea- Caesalpinia férrea) - 2,5m	626528	UNIDADE	50
717	CASSIA ROSA - (Cassia grandis) - 2,5m		UNIDADE	50
718	GRAMA ESMERALDA	218026	m ²	15.000
719	GRAMA SÃO CARLOS	218032	m ²	10.000
720	GRAMA AMENDOIM - (50 balaio x bandeja)	600424	BANDEJA	1.000
721	SINGONIO - (Syngonium podophyllum) - 20 cm		UNIDADE	1.500
722	LIRIOPE - (Liriope muscari 'Variegata') - 40 cm	602764	UNIDADE	1.500
723	IXORA VERMELHA - (Ixora coccínea) - 60 cm	624877	UNIDADE	300
724	IXORA AMARELA - (Ixora coccínea) - 60 cm	624877	UNIDADE	300

725	DIANELA - (Dianella tasmanica) - 60 cm		UNIDADE	150
726	AGAVE - (Agave attenuata) 60 cm	609144	UNIDADE	150
727	AGAVE - (Agave americana variegata) - 60 cm	609144	UNIDADE	150
728	CLUSIA - (Clusia fluminensis) - 60 cm	626373	UNIDADE	300
729	GUAIMBE - (Philodendron bipinnatifidum) - 60 cm		UNIDADE	400
730	PLEOMELE VARIEGATA - (Dracena reflexa) - 1,50M	609243	UNIDADE	150
731	LEUCOFILO - (Leucophyllum frutescens)		UNIDADE	100

GRUPOS	Nº DE ITENS
GRUPO 01 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS	71
GRUPO 02 - MATERIAIS ELÉTRICOS	177
GRUPO 03 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	4
GRUPO 04 - DRENAGEM URBANA	6
GRUPO 05 - FERRAMENTAS	104
GRUPO 06 - MATERIAIS HIDRÁULICOS	121
GRUPO 07 - MATERIAIS DE PINTURA	65
GRUPO 08 - FERRAGENS	101
GRUPO 09 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PESADA	10
GRUPO 10 - MADEIRA	6
GRUPO 11 - CONCRETO USINADO	2
GRUPO 12 - ARTEFATOS DE CIMENTO	9
GRUPO 13 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	22
GRUPO 14 - MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DE BIOGIDESTORES	4
GRUPO 15 - PAISAGISMO URBANO	3
GRUPO 16 - JARDINAGEM	25
TOTAL GERAL	730