



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Local de entrega
	1	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE REGA			
	1.1	Via de mobilidade suave entre a rotunda de Anciães e Rua das Amoreiras			
1	1.1.1	Caixa de válvula em polipropileno e tampa, de cor preta, retangular, dimensões 43x60 cm, alt 30 cm	UN	2	São Pedro do Sul
2	1.1.2	Eletróválvulas do tipo Rain Bird 1" MM 9V DC com solenoide	UN	7	São Pedro do Sul
3	1.1.3	Programador Rain Bird 4 estações TBOS Bluetooth	UN	2	São Pedro do Sul
4	1.1.4	Pulverizadores Hunter PSU 04-12ª	UN	45	São Pedro do Sul
5	1.1.5	Gotejadores de débito regulável 360º canelado	UN	300	São Pedro do Sul
6	1.1.6	Tomadas de carga 25x1/2"	UN	45	São Pedro do Sul
7	1.1.7	Joelhos record 1/2"	UN	90	São Pedro do Sul
8	1.1.8	Tacos finais diâm. 25	UN	7	São Pedro do Sul
9	1.1.9	Tacos finais AR 32	UN	3	São Pedro do Sul
10	1.1.10	Unões 32x1" F	UN	4	São Pedro do Sul
11	1.1.11	Passador válvula de ferro 1"	UN	2	São Pedro do Sul
12	1.1.12	Tês AR 32x25x32	UN	7	São Pedro do Sul
13	1.1.13	Filtro latão 1" (Y)	UN	2	São Pedro do Sul
14	1.1.14	Tubo polietileno alta densidade 16 mmx8kg	ml	300	São Pedro do Sul
15	1.1.15	Tubo polietileno alta densidade diâm. 32x4 kg	ml	200	São Pedro do Sul
16	1.1.16	Tubo polietileno alta densidade diâm. 25x4 Kg	ml	200	São Pedro do Sul
17	1.1.17	Rolos de fita teflon	UN	7	São Pedro do Sul
	1.2	Ponte pedonal e os viveiros Alfazema Lilás			
18	1.2.1	Caixa de válvula em polipropileno e tampa, cor preta, retangular, dimensão 43x60 cm, altura 30cm	UN	1	São Pedro do Sul
19	1.2.2	Eletróválvulas do tipo Rain Bird 1" MM 9VDC com solenoide	UN	4	São Pedro do Sul
20	1.2.3	Programador do tipo Rain Bird 4 estações TBOS - bluetooth	UN	1	São Pedro do Sul
21	1.2.4	Gotejadores de débito regulável 360º canelado	UN	600	São Pedro do Sul
22	1.2.5	Tomadas de carga 32x3/4"	UN	4	São Pedro do Sul
23	1.2.6	Joelhos record 3/4"	UN	4	São Pedro do Sul
24	1.2.7	Tacos finais diâm. 16	UN	4	São Pedro do Sul
25	1.2.8	Tacos finais AR 32	UN	2	São Pedro do Sul
26	1.2.9	Unões 32x1" F	UN	4	São Pedro do Sul
27	1.2.10	Passador de válvula de ferro 1"	UN	2	São Pedro do Sul
28	1.2.11	Filtro latão 1" (Y)	UN	2	São Pedro do Sul
29	1.2.12	Tubo polietileno alta densidade 16mm x 8	ml	400	São Pedro do Sul
30	1.2.13	Tubo polietileno alta densidade 32mm x 4kg	ml	100	São Pedro do Sul
31	1.2.14	Rolo de fita teflon	UN	5	São Pedro do Sul
	1.3	Rotunda e faixas separadoras de circulação			
32	1.3.1	Caixa de válvula em polipropileno e tampa, de cor preta, retangular, dimensões 43x60 cm, alt 30 cm	UN	8	São Pedro do Sul



Município de São Pedro do Sul

Procedimento APROV_707/2022

33	1.3.2	Eletroválvulas do tipo Rain Bird 1" MM 9 VDC com solenoide	UN	16	São Pedro do Sul
34	1.3.3	Válvulas PGA 1/2" F/F	UN	17	São Pedro do Sul
35	1.3.4	Programador tipo Rain Bird TBOS 2 estações - Bluetooth	UN	7	São Pedro do Sul
36	1.3.5	Programador do tipo Rain Bird 4 estações TBOS - Bluetooth	UN	1	São Pedro do Sul
37	1.3.6	Programador Hunter 10 estações 24 V ou superior	UN	2	São Pedro do Sul
38	1.3.7	Aspersores PSU 04-17A	UN	86	São Pedro do Sul
39	1.3.8	Gotejadores de débito regulável 360º canelado	UN	1450	São Pedro do Sul
40	1.3.9	Tomada de carga 32x1/2" M	UN	86	São Pedro do Sul
41	1.3.10	Tomada de carga 32x3/4" M	UN	14	São Pedro do Sul
42	1.3.11	Joelhos record 16x1/2"	UN	172	São Pedro do Sul
43	1.3.12	Joelhos record 3/4"	UN	14	São Pedro do Sul
44	1.3.13	Autoclave 80 Lt	UN	1	São Pedro do Sul
45	1.3.14	Passador válvula de ferro 1"	UN	14	São Pedro do Sul
46	1.3.15	Passador esfera 63	UN	4	São Pedro do Sul
47	1.3.16	Passador esfera 40	UN	4	São Pedro do Sul
48	1.3.17	Tacos finais AR 32	UN	8	São Pedro do Sul
49	1.3.18	Tacos finais diâm. 16	UN	4	São Pedro do Sul
50	1.3.19	Tacos finais 1"	UN	17	São Pedro do Sul
51	1.3.20	Uniões 32/1" F	UN	8	São Pedro do Sul
52	1.3.21	Uniões AR 40x1/4" M	UN	17	São Pedro do Sul
53	1.3.22	União 40x1" M	UN	10	São Pedro do Sul
54	1.3.23	Filtro latão 1" (Y)	UN	14	São Pedro do Sul
55	1.3.24	Tês aperto rápido 32	UN	50	São Pedro do Sul
56	1.3.25	Tês latão 1/2"	UN	17	São Pedro do Sul
57	1.3.26	Casquilhos duplos PVC 1"	UN	50	São Pedro do Sul
58	1.3.27	Casquilhos latão 1/2"	UN	50	São Pedro do Sul
59	1.3.28	Casquilhos porca latão 1/2"x1/4	UN	17	São Pedro do Sul
60	1.3.29	Casquilho latão 63	UN	4	São Pedro do Sul
61	1.3.30	Curvas AR 40	UN	17	São Pedro do Sul
62	1.3.31	Rolo de fita teflon larga	UN	5	São Pedro do Sul
63	1.3.32	Rolo de fita teflon	UN	31	São Pedro do Sul
64	1.3.33	Tubo polietileno de alta densidade 16 mmx 8kg	ml	700	São Pedro do Sul
65	1.3.34	Tubo polietileno de alta densidade 32 mmx4 kg	ml	1300	São Pedro do Sul
66	1.3.35	Tubo polietileno de alta densidade 40x6 kg	ml	400	São Pedro do Sul
	1.4	Armazém			
67	1.4.1	Tubo polietileno 16mm 8KG	ml	400	São Pedro do Sul
68	1.4.2	Eletroválvulas de rega 1" 9V c/ solenoide	UN	5	São Pedro do Sul
69	1.4.3	Controlador TBOS 2 estações	UN	5	São Pedro do Sul
	1.5	Faixas de separação de circulação (Sub estrada - cruzamento de Drizes)			
70	1.5.1	Caixa de Válvula em polipropileno e tampa, de cor preta, retangular, dimensões 43x60 cm, alt 30 cm	UN	8	São Pedro do Sul
71	1.5.2	Eletroválvulas do tipo Rain Bird 1" MM 9 VDC c/ solenoide	UN	14	São Pedro do Sul
72	1.5.3	Programador do tipo Rain Bird 2 estações TBOS - Bluetooth	UN	3	São Pedro do Sul
73	1.5.4	Programador do tipo Rain Bird 4 estações TBOS Bluetooth	UN	4	São Pedro do Sul



Município de São Pedro do Sul

Procedimento APROV_707/2022

74	1.5.5	Programador do tipo Rain Bird 6 estações TBOS - Bluetooth	UN	1	São Pedro do Sul
75	1.5.6	Aspersores PSU 04 - 12A	UN	16	São Pedro do Sul
76	1.5.7	Aspersores PSU 04 - 15A	UN	35	São Pedro do Sul
77	1.5.8	Aspersores PSU 04 -17A	UN	50	São Pedro do Sul
78	1.5.9	Gotejadores de débito regulável 360° canelado	UN	1350	São Pedro do Sul
79	1.5.10	Tomadas de carga 32x1/2 M	UN	101	São Pedro do Sul
80	1.5.11	Joelhos raccord 16x1/2	UN	202	São Pedro do Sul
81	1.5.12	Tacos finais AR 32	UN	30	São Pedro do Sul
82	1.5.13	Tacos finais AR 40	UN	5	São Pedro do Sul
83	1.5.14	Tacos finais AR 1" 1/2	UN	5	São Pedro do Sul
84	1.5.15	Uniões 32x1 F	UN	30	São Pedro do Sul
85	1.5.16	Passador válvula de ferro 1	UN	20	São Pedro do Sul
86	1.5.17	Tês AR 32	UN	50	São Pedro do Sul
87	1.5.18	Casquilhos duplos PVC 1	UN	50	São Pedro do Sul
88	1.5.19	Filtro latão 1 (Y)	UN	12	São Pedro do Sul
89	1.5.20	Tês canelados com anel de fixação 16 mm	UN	50	São Pedro do Sul
90	1.5.21	Tampão canelado com anel de fixação 16 mm	UN	50	São Pedro do Sul
91	1.5.22	Joelhos canelados 16 mm	UN	60	São Pedro do Sul
92	1.5.23	Estaca invertida para fixação de tubo 16 mm	UN	300	São Pedro do Sul
93	1.5.24	Tubo PET AD 16 mm x 8 Kg	ml	600	São Pedro do Sul
94	1.5.25	Tubo PET BD 32 mm x4 Kg	ml	300	São Pedro do Sul
95	1.5.26	Tubo PET AD 1 1/2x10 kg	ml	200	São Pedro do Sul
96	1.5.27	Tubo PET AD 1 1/4x10 kg	ml	1000	São Pedro do Sul
97	1.5.28	Rolos fita teflon 1/2 x10 m	UN	15	São Pedro do Sul
98	1.5.29	Rolos fita teflon 19 mmx15 m	UN	10	São Pedro do Sul
99	1.5.30	Pilhas alcalinas 9V do tipo Energizer Industrial	UN	36	São Pedro do Sul
	1.6	Jardim de infância de Sta Cruz da Trapa/ Parque Urbano das Nogueiras/ Material para Stock			
100	1,6,1	Caixa de Válvula em polipropileno e tampa, de cor preta, retangular, dimensões 43x60 cm, alt 30 cm	UN	4	São Pedro do Sul
101	1,6,2	Eletroválvulas do tipo Rain Bird 1 MM 9 VDC c/ solenoide	UN	55	São Pedro do Sul
102	1,6,3	Programador do tipo Rain Bird 6 estações TBOS - Bluetooth	UN	3	São Pedro do Sul
103	1,6,4	Aspersores PSU 04 - 12A	UN	130	São Pedro do Sul
104	1,6,5	Aspersores PSU 04 - 15A	UN	100	São Pedro do Sul
105	1,6,6	Aspersores PSU 04 -17A	UN	150	São Pedro do Sul
106	1,6,7	Aspersores PGP 04	UN	100	São Pedro do Sul
107	1,6,8	Aspersores PGJ 04	UN	20	São Pedro do Sul
108	1,6,9	Tomadas de carga 32x1/2 M	UN	132	São Pedro do Sul
109	1,6,10	Joelhos raccord 16x1/2	UN	264	São Pedro do Sul
110	1,6,11	Tacos finais AR 32	UN	15	São Pedro do Sul
111	1,6,12	Uniões 32x1 F	UN	20	São Pedro do Sul
112	1,6,13	Válvula de esfera M/F 1	UN	4	São Pedro do Sul
113	1,6,14	Tês PVC 1	UN	20	São Pedro do Sul
114	1,6,15	Tubo PET AD 16 mm x 8 Kg	ml	100	São Pedro do Sul
115	1,6,16	Tubo PET BD 32 mm x4 Kg	ml	2700	São Pedro do Sul



Município de São Pedro do Sul

Procedimento APROV_707/2022

116	1,6,17	Rolos fita teflon 1/2 x10 m	UN	5	São Pedro do Sul
117	1,6,18	Casquilhos duplos PVC 1	UN	30	São Pedro do Sul
118	1,6,19	Filtro latão 1 (Y)	UN	4	São Pedro do Sul
119	1,6,20	Curvas PVC 1	UN	10	São Pedro do Sul