



proguaru

Progresso e Desenvolvimento de Guarulhos S/A

Av. Arminda de Lima, 788 – Vl. Progresso – 07095-010 – Guarulhos – SP – 6475-9000 – E-mail: sam@proguaru.com.br

09.10.27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	UN	11,00
09.10.50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 10 LAÇOS	UN	1,00
09.10.54	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00
09.10.55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	3,00
09.10.62	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-90DB	UN	3,00
09.11.00	PÁRA-RAIOS		
09.11.14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	18,00
09.11.17	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	1,00
09.11.51	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	24,00
09.11.95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8" X 3M	PC	28,00
09.12.00	DIVERSOS		
09.12.51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	3,00
09.12.60	AUTOMÁTICO DE BÓIA TIPO CONTACTO DE MERCÚRIO	UN	4,00
09.82.00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS		
09.82.25	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	18,00
09.82.46	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W	UN	18,00
09.82.68	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 250W	UN	18,00
09.83.00	SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS		
09.83.66	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO, H=7M	UN	6,00
09.83.72	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M	UN	10,00
09.83.90	HASTE "COPPERWELD" - 5/8"X3,00M	UN	10,00
09.83.91	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	29,00
09.83.97	HASTE "COPPERWELD" - 3/4"X3,00M	UN	18,00
10.00.00	INST.HIDRO-SANITARIAS		
10.01.00	ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS		
Pro	CAVALETE DE ENTRADA - 2" COM HIDRÔMETRO	UN	1,00
10.01.06	HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1,00
10.02.00	RESERVAÇÃO DE ÁGUA		
10.02.54	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	46,10
10.02.92	TORNEIRA DE BÓIA, DE COBRE - 1"	UN	0,00
10.02.94	TORNEIRA DE BÓIA, DE COBRE - 1 1/2"	UN	2,00
Pro	RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO TUBULAR C/ 3 CÉLULAS E CASA DE BOMBAS - CAPACIDADE 52000 a 55000 LITROS	UN	1,00
10.03.00	INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA		
10.03.05	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	3,00
10.03.08	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP	UN	1,00
10.03.52	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	5,00
10.03.54	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	6,00
10.03.64	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	UN	2,00
10.03.72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	1,00
10.03.90	CHAVE DE BÓIA/CHAVE DE FLUXO	UN	1,00
10.04.00	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO		
10.04.06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	M	36,65
10.04.08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	M	12,50
10.04.09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"	M	21,50
10.04.62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	146,00
10.04.63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	24,00
10.04.65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	764,00
10.04.66	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	16,00

