

7.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, BROZA, ROSCÁVEL 2 1/2" (63MM), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI 94499	und	2,00	R\$ 245,34	R\$ 299,61	R\$ 599,22	R\$ 299,61	R\$ 599,22	0,02%
7.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, BROZA, ROSCÁVEL 3"(80MM), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI 94500	und	3,00	R\$ 297,87	R\$ 363,76	R\$ 1.091,28	R\$ 363,76	R\$ 1.091,28	0,04%
7.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI 99624	und	2,00	R\$ 441,16	R\$ 538,74	R\$ 1.077,49	R\$ 538,74	R\$ 1.077,49	0,04%
7.13	BOMBA CENTRÍFUGA HM/Q: 60 M / 25 M3/H, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 12,5HP IR3,3500RPM	COTAÇÃO	und	1,00	R\$ 7.894,67	R\$ 9.640,97	R\$ 9.640,97	R\$ 9.640,97	R\$ 9.640,97	0,34%
7.14	BOMBA JOCKEY: HM/Q: 70 M / 2 M3/H, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,0HP IR3, 3500RPM	COTAÇÃO	und	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.274,20	R\$ 4.274,20	R\$ 4.274,20	R\$ 4.274,20	0,15%
7.15	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA - COR VERMELHO	SINAPI 100742	m²	75,70	R\$ 23,75	R\$ 29,00	R\$ 2.195,56	R\$ 29,00	R\$ 2.195,56	0,08%
7.16	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO).	SINAPI 100719	m²	75,70	R\$ 8,95	R\$ 10,93	R\$ 827,38	R\$ 10,93	R\$ 827,38	0,03%
7.17	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS/VERTICAIS DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE/ALVENARIA	SINAPI 91180	m	250,10	R\$ 5,39	R\$ 6,58	R\$ 1.646,23	R\$ 6,58	R\$ 1.646,23	0,06%
7.18	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	SINAPI 90440	und	18,00	R\$ 100,58	R\$ 122,83	R\$ 2.210,91	R\$ 122,83	R\$ 2.210,91	0,08%
7.19	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	SINAPI 91191	und	18,00	R\$ 5,23	R\$ 6,39	R\$ 114,96	R\$ 6,39	R\$ 114,96	0,00%
7.20	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	SINAPI 90441	und	1,00	R\$ 128,46	R\$ 156,88	R\$ 156,88	R\$ 156,88	R\$ 156,88	0,01%
7.21	ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=600 PN10 AÇO INOX 304 D=1" X L=4 1/2" 20 CJ (PARAFUSO, un 2.032, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3	SABESP HM06117	und	2,00	R\$ 1.587,97	R\$ 1.810,60	R\$ 3.621,20	R\$ 1.810,60	R\$ 3.621,20	0,13%
7.22	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=500 X 300 MM (120,00 KG)	SABESP HM07133	und	1,00	R\$ 2.172,76	R\$ 2.477,38	R\$ 2.477,38	R\$ 2.477,38	R\$ 2.477,38	0,09%
7.23	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 X 150 MM 52 KG	SABESP HM03324	und	1,00	R\$ 723,47	R\$ 824,90	R\$ 824,90	R\$ 824,90	R\$ 824,90	0,03%
7.24	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 X 80 MM (25,60 KG)	SABESP HM03319	m²	1,00	R\$ 238,22	R\$ 271,62	R\$ 271,62	R\$ 271,62	R\$ 271,62	0,01%
7.25	ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=80 PN10 AÇO GALV D=5/8" X L=2 3/4" 8 CJ (PARAFUSO, PORCA E un 74,88 ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3	SABESP HM01304	CJ	1,00	R\$ 58,44	R\$ 66,63	R\$ 66,63	R\$ 66,63	R\$ 66,63	0,00%
7.26	ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=300 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=3 1/2" 12 CJ (PARAFUSO, PORCA un 191,04 E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3	SABESP HM01296	CJ	1,00	R\$ 149,25	R\$ 170,17	R\$ 170,17	R\$ 170,17	R\$ 170,17	0,01%
7.27	ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=500 PN10 AÇO GALV D=7/8" X L=4" 20 CJ (PARAFUSO, PORCA E un 456,80 ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3	SABESP HM01301	CJ	1,00	R\$ 356,88	R\$ 406,91	R\$ 406,91	R\$ 406,91	R\$ 406,91	0,01%
8	COMANDO DE PRESSURIZAÇÃO DA REDE DE HIDRANTE						R\$ 2.364,12		R\$ 2.364,12	0,08%
8.1	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI 101917	und	2,00	R\$ 132,76	R\$ 162,13	R\$ 324,25	R\$ 162,13	R\$ 324,25	0,01%
8.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	SINAPI 89363	und	6,00	R\$ 33,89	R\$ 41,14	R\$ 246,85	R\$ 41,14	R\$ 246,85	0,01%
8.3	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4")	SINAPI 92826	und	2,00	R\$ 44,72	R\$ 54,61	R\$ 109,22	R\$ 54,61	R\$ 109,22	0,00%
8.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI 99619	und	2,00	R\$ 97,33	R\$ 118,86	R\$ 237,72	R\$ 118,86	R\$ 237,72	0,01%
8.5	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	SINAPI 97553	und	10,00	R\$ 65,81	R\$ 80,37	R\$ 803,67	R\$ 80,37	R\$ 803,67	0,03%
8.6	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4")	SINAPI 92701	und	4,00	R\$ 30,35	R\$ 37,06	R\$ 148,25	R\$ 37,06	R\$ 148,25	0,01%
8.7	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20	SINAPI 92690	M	6,00	R\$ 67,44	R\$ 82,36	R\$ 494,15	R\$ 82,36	R\$ 494,15	0,02%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA DE ALARME, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E COMANDO DAS BOMBAS E ALIMENTAÇÃO						R\$ 429.800,02		R\$ 429.800,02	15,24%
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CENTRAL DE ALARME, AÇIONADOR E SIRENE - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 50.997,13	R\$ 50.997,13	R\$ 50.997,13	R\$ 50.997,13	R\$ 50.997,13	1,81%
9.2	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO AÇO CARBONO E CONDULETE ALUMÍNIO - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 134.032,92	R\$ 134.032,92	R\$ 134.032,92	R\$ 134.032,92	R\$ 134.032,92	4,75%
9.3	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DO CABO E DOS CONDUTORES - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 42.168,93	R\$ 42.168,93	R\$ 42.168,93	R\$ 42.168,93	R\$ 42.168,93	1,49%
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 74.915,60	R\$ 74.915,60	R\$ 74.915,60	R\$ 74.915,60	R\$ 74.915,60	2,66%
9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 4.200,53	R\$ 4.200,53	R\$ 4.200,53	R\$ 4.200,53	R\$ 4.200,53	0,15%
9.6	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR EM QUADRO EXISTENTE - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 3.761,92	R\$ 3.761,92	R\$ 3.761,92	R\$ 3.761,92	R\$ 3.761,92	0,13%
9.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 7.779,09	R\$ 7.779,09	R\$ 7.779,09	R\$ 7.779,09	R\$ 7.779,09	0,28%
9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 789,67	R\$ 789,67	R\$ 789,67	R\$ 789,67	R\$ 789,67	0,03%
9.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 4.292,11	R\$ 4.292,11	R\$ 4.292,11	R\$ 4.292,11	R\$ 4.292,11	0,15%
9.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO - CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS ANEXO B	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 3.557,47	R\$ 3.557,47	R\$ 3.557,47	R\$ 3.557,47	R\$ 3.557,47	0,13%
9.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO, CURVA, ABRAÇADEIRA, CAIXA DE PASSAGEM E DISJUNTOR	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 22.843,50	R\$ 22.843,50	R\$ 22.843,50	R\$ 22.843,50	R\$ 22.843,50	0,81%
9.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO E CONDUTORES DE COBRE	COTAÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 80.461,16	R\$ 80.461,16	R\$ 80.461,16	R\$ 80.461,16	R\$ 80.461,16	2,85%
10	LIMPEZA						R\$ 12.969,14		R\$ 12.969,14	0,46%
10.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SABESP 7 0 1 9 0 1 4 4	M²	1.000,00	R\$ 10,62	R\$ 12,97	R\$ 12.969,14	R\$ 12,97	R\$ 12.969,14	0,46%
TOTAL GERAL:							R\$ 2.821.131,71		R\$ 2.821.131,71	100,00%

FONTES:
SINAPI NÃO DESONERADO AGO/21 Publicado em 22/09/2021