

11.2.5	Tubo pvc esgoto 40mm, série normal, inclusive conexões e acessórios	M	2,00	R\$ 54,51	R\$ 109,02	100,00	2,0%
11.3	Registro e válvulas				R\$ 1.450,48		
11.3.3	Registro de gaveta bruto 1.1/4"	UN	1,00	R\$ 67,02	R\$ 67,02	10,00	10,0%
11.3.4	Registro de gaveta bruto 1"	UN	1,00	R\$ 49,18	R\$ 49,18	10,00	10,0%
11.3.5	Registro de gaveta bruto 3/4"	UN	2,00	R\$ 67,05	R\$ 134,10	10,00	20,0%
11.3.10	Reparo para registro de gaveta	UN	5,00	R\$ 129,44	R\$ 647,20	10,00	50,0%
11.3.11	Reparo para registro de pressão	UN	2,00	R\$ 89,26	R\$ 178,52	10,00	20,0%
11.3.22	Tampa para ralo em inox, redonda ou quadrada	UN	5,00	R\$ 22,59	R\$ 112,95	30,00	16,7%
11.3.23	Válvula para mictório, fechamento automático	UN	1,00	R\$ 261,51	R\$ 261,51	20,00	5,0%
11.4	Louças, ferragens e acessórios				R\$ 12.388,64		
11.4.1	Engate flexível cromado de 1/2" x 40cm	UN	10,00	R\$ 45,78	R\$ 457,80	50,00	20,0%
11.4.3	Torneira para lavatório em metal cromado	UN	1,00	R\$ 92,56	R\$ 92,56	50,00	2,0%
11.4.4	Torneira para lavatório em metal cromado com fechamento automático	UN	2,00	R\$ 254,63	R\$ 509,26	50,00	4,0%
11.4.5	Torneira p/ pia em metal cromado, bica móvel, metal cromado	UN	1,00	R\$ 84,28	R\$ 84,28	20,00	5,0%
11.4.6	Torneira para jardim ou tanque em metal cromado	UN	1,00	R\$ 63,88	R\$ 63,88	17,00	5,9%
11.4.8	Chuveiro cromado	UN	1,00	R\$ 74,68	R\$ 74,68	17,00	5,9%
11.4.9	Válvula de escoamento em metal cromado p/ pia	UN	1,00	R\$ 61,52	R\$ 61,52	15,00	6,7%
11.4.10	Válvula de escoamento em metal cromado p/ lavatório	UN	1,00	R\$ 61,80	R\$ 61,80	40,00	2,5%
11.4.11	VASO sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 X 40CM - fornecimento e instalação	UN	9,00	R\$ 398,69	R\$ 3.588,21	20,00	45,0%
11.4.16	Lavatório de louça com coluna (médio)	UN	10,00	R\$ 261,60	R\$ 2.616,00	20,00	50,0%
11.4.21	Caixa sifonada de pvc com grelha	UN	1,00	R\$ 32,71	R\$ 32,71	15,00	6,7%
11.4.22	Ralo sifonado de pvc 100x40mm com grelha	UN	1,00	R\$ 13,07	R\$ 13,07	15,00	6,7%
11.4.27	Assento sanitário em poliéster	UN	10,00	R\$ 266,38	R\$ 2.663,80	20,00	50,0%
11.4.29	Porta papel higiênico em polipropileno	UN	10,00	R\$ 64,43	R\$ 644,30	50,00	20,0%
11.4.35	Ducha higienica cromada	UN	10,00	R\$ 134,04	R\$ 1.340,40	50,00	20,0%
11.4.43	Reinstalação de vaso sanitário existente	UN	1,00	R\$ 84,37	R\$ 84,37	20,00	5,0%
11.5	OUTROS				R\$ 6.270,64		
11.5.17	Tubulação hidráulica em aço galvanizado, 4"	M	10,00	R\$ 186,47	R\$ 1.864,70	30,00	33,3%
11.5.18	Fornecimento e instalação de motobomba centrífuga de prevenção contra incêndio modelo BPI-23R, fabricante Schneider ou similar, potência 10 CV, sucção 2", recalque 1.1/4", pressão máxima sem vazão 8 m c.a., rotor Ø 208mm, vazão 24,20m³/h.	UN	1,00	R\$ 2.936,45	R\$ 2.936,45	5,00	20,0%
11.5.22	Fornecimento e instalação de REGISTRO DE GAVETA 2.1/2"BRUTO LATÃO para sistema de combate a incêndio	UN	2,00	R\$ 234,14	R\$ 468,28	5,00	40,0%
11.5.24	Fornecimento e instalação de VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3" para sistema de combate a incêndio	UN	2,00	R\$ 306,80	R\$ 613,60	5,00	40,0%
11.5.25	Fornecimento e instalação de MONOMETRO 1 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2) para sistema de combate a incêndio	UN	1,00	R\$ 107,93	R\$ 107,93	5,00	20,0%
11.5.26	Fornecimento e instalação de PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2 para sistema de combate a incêndio	UN	1,00	R\$ 279,68	R\$ 279,68	5,00	20,0%
12	INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO				R\$ 10.510,54		
12.2	Ar-condicionado tipo cassette ou split				R\$ 10.510,54		
12.2.40	Inst de central de ar até 10m até 30.000btus (tub, isolam, gas, etc) (exc elet, dreno e equip	UN	6,00	R\$ 1.000,02	R\$ 6.000,12	50,00	12,0%
12.2.41	Inst de central de ar até 10m, maior que 36.000 e até 60.000btus (tub, isolam, gas, etc) (exc elet, dreno e equip	UN	2,00	R\$ 1.558,25	R\$ 3.116,50	100,00	2,0%
12.2.45	Desinstalação de central de ar	UN	8,00	R\$ 27,27	R\$ 218,16	100,00	8,0%
12.2.47	Suporte metálico em perfil U para unidade condensadora 600mm	UN	12,00	R\$ 97,98	R\$ 1.175,76	50,00	24,0%
13	VIDROS				R\$ 1.608,89		
13.1	Vidro fantasia 4mm incolor	M2	5,00	R\$ 226,19	R\$ 1.130,95	20,00	25,0%
13.2	Vidro liso cristal 4 mm incolor	M2	1,00	R\$ 249,74	R\$ 249,74	30,00	3,3%
13.9	Retirada de vidro, com reaproveitamento e reinstalação	M2	5,00	R\$ 45,64	R\$ 228,20	10,00	50,0%
14	FORROS				R\$ 9.458,20		
14.1	Entarugamento em madeira	M2	50,00	R\$ 47,62	R\$ 2.381,00	1500,00	3,3%
14.2	Forro em lambris de madeira	M2	40,00	R\$ 114,23	R\$ 4.569,20	100,00	40,0%