

63	230262	Ponto p/ar condicionado/split(incl. Tubulação, cj airstop e fiação). Material utilizado: Cabos induscabos , caixas e eletrodutos tigre, tomada claris e disjuntores moeller alumbra.Tubulação, cj airstop e fiação	unid	50,00	R\$	280,13	14.006,31
64	231085	Ponto de gás p/split até 30.000 BTU'S (10m). Material utilizado: Tubos de cobre isotubos ou zamac, gás R22, esponjoso 3M	unid	50,00	R\$	670,59	33.529,39
65	231084	Ponto de dreno p/split(10m). Material utilizado: tubos e conexões Tigre e esponjoso 3M	unid	50,00	R\$	115,71	5.785,72
66	Preço 2017 + INCC	Instalação de aparelho de ar tipo Split até 22.000 BTUs incluindo carga de gás e limpeza da tubulação com gás R-141b (split fornecido pelo contratante)	unid	30,00	R\$	222,43	6.673,00
67	170683	Ponto de lógica - UTP (incl. Eletre., cabo e conector). SIMPLIS categoria 6e.	unid	300,00	R\$	318,78	95.633,77
68	170886	Centro de distribuição p/10 disjuntores (s/barramento). Material utilizado: Quadro celmar e disjuntores Din stech, cabos induscabos	unid	12,00	R\$	92,39	1.108,73
69	170322	Centro de distribuição p/24 disjuntores(c/barramento). Material utilizado: Quadro celmar e disjuntores Din stech, cabos induscabos	unid	15,00	R\$	448,21	6.723,15
70	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - Padrão DIN. Material utilizado: Disjuntores Din stech.	unid	50,00	R\$	13,58	679,19
71	170362	Disjuntor 2P - 15 a 50A - Padrão DIN. Material utilizado: Disjuntores Din stech.	unid	50,00	R\$	45,38	2.269,10
72	170388	Disjuntor 3P - 15 a 50A - Padrão DIN. Material utilizado: Disjuntores Din stech.	unid	30,00	R\$	64,53	1.935,80
73	171529	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	unid	60,00	R\$	210,36	12.621,63
74	171530	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	unid	60,00	R\$	227,02	13.621,32
75	171013	Luminária Abalux - embutir (2x20 W) conforme especificação - completa	unid	80,00	R\$	140,01	11.200,57
76	171015	Luminária Abalux - sobrepor (2x20 W) conforme especificação - completa	unid	80,00	R\$	151,83	12.146,26
77	171014	Luminária Abalux - embutir (2x40 W) conforme especificação - completa	unid	100,00	R\$	180,20	18.019,90
78	171016	Luminária Abalux - sobrepor (2x40 W) conforme especificação - completa	unid	100,00	R\$	192,75	19.274,76
79	210083	Ponto p/telefone (com eletroduto, caixas, fiação e tomada). Material utilizado:Cabos induscabos, caixa tigre, tomadas e interruptores claris.	unid	60,00	R\$	73,14	4.388,65
80	171163	Aterramento com haste de cobre de 3/4"x3m com conector - completo	unid	12,00	R\$	86,78	1.041,41
81	Preço 2017 + INCC	Caixa trifásica padrão CELPA com aterramento, disjuntor tripolar de 70 a 150 Amp, tubo galvanizado, de 1/14" até 2" e cabos de 16 a 35 mm - instalado	unid	12,00	R\$	1.052,85	12.634,22

ITEM	CÓD. SEDOP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL ESTIMADO (R\$)
INSTALAÇÃO E APARELHOS HIDROSANITÁRIOS						
82	180299	Ponto de água, com tubulações e conexões. Material utilizado: Tubos e conexões Tigre e adesivo 3M	unid	90,00	R\$	23.484,56
83	180214	Ponto de esgoto, com tubulação, conexões, caixa e ralos. Material utilizado: Tubo, conexões, caixas e ralos tigre e adesivo 3M.	unid	120,00	R\$	28.533,59
84	190092	Lavatório de louça, branco com coluna, torneira, mistur, sifão e valvula metálicos. Material utilizado: Lavatório Deca linha Ravena ou similar	unid	30,00	R\$	17.857,20
85	190375	Lavatório de louça, branco, meia coluna, torneira, sifão e valvula metálicos. Material utilizado: Lavatório Deca Spot ou similar	unid	30,00	R\$	9.334,86
86	190788	Cuba em louça de sobrepor para bancada. Torneira, sifão e válv., fab. Deca ou similar	unid	20,00	R\$	2.185,16
87	190691	Ducha higiênica, com engate e registro cromados. Material utilizado: Ducha higiênica Deca ou similar	unid	50,00	R\$	3.842,92
88	190609	Bacia sifonada c/caixa de descarga acoplada c/ assento de polipropileno. Material utilizado: Vaso sanitário com caixa acoplada Deca, Linha Ravena ou similar	unid	20,00	R\$	8.406,16
89	190090	Bacia sinfonada convencional c/assento de polipropileno. Material utilizado: Vaso sanitário Deca, Linha Ravena ou similar	unid	10,00	R\$	2.964,31
90	191514	Assento de poliester p/ vaso sanitário	unid	10,00	R\$	1.638,24