



REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS VICENTE DE CARVALHO  
LOCAL: RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO, BERTIOGA - SP

## COMPOSIÇÃO

01		Protetor de Piso				11,91	
			unid	quant			
COT	02	Protetor de Piso	m <sup>2</sup>	1	8,54	8,54	
CDHU	B.01.000.010101	Ajudante Geral	h	0,2	16,871	3,37	

  

02		RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO (CONDENSADORA, EVAPORADORA E TUBULAÇÕES)				58,34	
			unid	quant			
CDHU	B.01.000.010101	carpinteiro	h	2	16,871	33,74	
CDHU	B.01.000.010115	servente	h	1	24,604	24,60	

  

04		Bomba Pressurizador Rowa Tango Sfl 20, incluso a mão de obra.				1997,56	
			unid	quant			
COT	03	Bomba Pressurizador Rowa Tango Sfl 20	unid	1	1902,31	1902,31	
CDHU	B.01.000.010118	Encanador	h	2,5	24,604	61,51	
CDHU	B.01.000.010119	Ajudante de encanador	kg	2,0000	16,871	33,74	

  

05		INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR EXISTENTE				116,69	
			unid	quant			
CDHU	B.01.000.010101	carpinteiro	h	4	16,871	67,48	
CDHU	B.01.000.010115	servente	h	2	24,604	49,21	

  

07		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO EXISTENTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA				535,84	
			unid	quant			
CDHU	F.03.000.024534	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9	M	3,06	4,16	12,73	
CDHU	F.07.000.024536	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9	M	3,06	4,43	13,56	
CDHU	F.12.000.028075	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico	L	0,12	132,54	15,90	
CDHU	H.13.000.069501	Solda 50/50	KG	0,0009	213,12	0,19	
CDHU	H.13.000.069502	Pasta para soldar	KG	0,0015	75,74	0,11	
CDHU	O.08.000.063002	Tube de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura	M	3,3	12,45	41,09	
CDHU	O.08.000.063005	Tube de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura	M	3,3	26,91	88,80	
CDHU	P.08.000.090853	Cabo cobre flexível 'PP' de 4x2,5mm <sup>2</sup> , classe 5 de encordoamento	M	3,4	10,75	36,55	
CDHU	B.01.000.010115	Eletricista	H	2	24,604	49,21	
CDHU	B.01.000.010116	Ajudante de eletricista	H	2	16,871	33,74	
CDHU	B.01.000.010117	Eletrorotécnico amador	H	2,5	54,033	135,08	
CDHU	B.01.000.010118	Encanador	H	2,625	24,604	64,59	
CDHU	B.01.000.010119	Ajudante de encanador	H	2,6250	16,871	44,29	

  

08		VÁLVULA SOLENÓIDE 1" PARA GASES				475,19	
			unid	quant			
COT	04	Porta com chumbo completa 0,90 x 2,10	unid	1	309,30	309,30	
CDHU	B.01.000.010118	Encanador	h	0,54	24,604	13,29	
CDHU	B.01.000.010115	servente	h	0,54	24,604	13,29	
CDHU	H.13.000.069502	Pasta para soldar	KG	0,9300	149,799	139,31	

  

09		INSTALAÇÃO DE MANIFOLD 1+1				2327,86	
			unid	quant			
COT	05	Porta com chumbo completa 0,90 x 2,10	unid	1	2301,41	2301,41	
CDHU	B.01.000.010115	servente	h	0,3	12,44	3,73	
CDHU	H.13.000.069502	Pasta para soldar	h	0,3	75,74	22,72	