



Estado do Pará
REFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
Secretaria Municipal de Saúde
Sistema Único de Saúde (SUS)



PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE INSTALAÇÕES DE INCENDIO					
PROJETO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL DE JACAREACANGA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QTD	P.UNT	P.TOTAL
1	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				
1.1	Tube de Ferro Galvanizado S/ costura de 2 1/2"	m	258,00	69,81	18.010,98
1.2	Joelho Fº Gº 90º Ø 2 1/2"	U	19,00	59,39	1.128,41
1.3	Tee Fº Gº 90º Ø 2 1/2"	U	6,00	70,92	425,52
1.4	União Fº Gº 90º Ø 2 1/2"	U	16,00	82,00	1.312,00
1.5	Nipeis Fº Gº Ø 2 1/2"	U	17,00	26,45	449,65
1.6	Luva Fº Gº Ø 2 1/2"	U	50,00	32,88	1.644,00
1.7	Registro de Gaveta de Bonze Bruto Ø 2 1/2"	U	5,00	270,70	1.353,50
1.8	Valvula de Retenção Vertical de Bronze Ø 2 1/2"	U	2,00	150,56	301,12
1.9	Valvula de Retenção Horizontal de Bronze Ø 2 1/2"	U	1,00	220,45	220,45
1.10	Manometro P/ Medição ate 10 Kgf/cm²	U	2,00	67,90	135,80
1.11	Bomba a explosão de 7,5 CV automática	U	2,00	8.340,00	16.680,00
1.12	Hidrante de Incêndio em caixa metalica Ver. Det.	U	4,00	854,43	3.417,72
1.13	Hidrante de Incêndio de Recalque (Rua) Ver Det.	U	2,00	1.071,84	2.143,68
1.14	Luminárias de ermegência Tipo 2 Ver. Det 03	U	80,00	38,60	3.088,00
1.15	Luminárias de ermegência c/ Halogeno de 20 W Ver. Det 04	U	15,00	45,45	681,75
1.16	Extintores de Pó ABC 4 Kg	U	22,00	268,93	5.916,46
1.17	Acionador Manual da Bomba de Incêndio	U	4,00	87,69	350,76
1.18	Placas de sinalização de Segurança conf. NBR Ver. Quadro	U	114,00	35,60	4.058,40
	SUB - TOTAL				61.318,20
	B.D.I. = 25%				15.329,55
	TOTAL				76.647,75