



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



PLANILHA DE QUANTITATIVOS AGUA FRIA					
PROJETO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL DE JACAREACANGA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QTD	P.UNT	P.TOTAL
1	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA - (Potável)				
1.2	Tubo de PVC J.S CL 12 D=25mm	m	176,00	6,56	1.154,56
1.3	Tubo de PVC J.S CL 12 D=32mm	m	18,00	10,37	186,66
1.4	Tubo de PVC J.S CL 12 D=50mm	m	120,00	17,05	2.046,00
1.5	Tubo de PVC J.S CL 12 D=60mm	m	34,30	26,49	908,61
1.6	Tubo de PVC J.S CL 12 D=75mm	m	25,80	34,77	897,07
1.8	Joelho 90° PVC d=50mm	unid.	17,00	9,89	168,13
1.9	Joelho 90° PVC d=60mm	unid.	5,00	23,41	117,05
1.10	Joelho 90° PVC d=75mm	unid.	5,00	62,63	313,15
1.14	Tê 90° de Red. 25x20mm	unid.	87,00	6,17	536,79
1.15	Tê 90° d=25mm	unid.	28,00	4,29	120,12
1.16	Tê 90° d=50mm	unid.	6,00	11,83	70,98
1.17	Tê 90° d=50x25mm	unid.	36,00	13,30	478,80
1.18	Tê 90° d=60mm	unid.	2,00	24,24	48,48
1.19	Tê 90° d=60x50mm	unid.	2,00	28,30	56,60
1.20	Tê 90° d=75mm	unid.	1,00	42,78	42,78
1.21	Tê 90° d=75x60mm	unid.	1,00	48,20	48,20
1.22	Tê 90° d=75x50mm	unid.	1,00	45,42	45,42
1.23	Adaptador d=20x1/2"	unid.	29,00	2,30	66,70
1.24	Adaptador d=25x3/4"	unid.	119,00	2,52	299,88
1.25	Adaptador d=50x1.1/2"	unid.	8,00	6,14	49,12
1.26	Adaptador d=75x21/2"	unid.	4,00	15,60	62,40
1.27	Bucha de Redução de 50x25mm	unid.	3,00	5,70	17,10
1.28	Bucha de Redução de 75x50mm	unid.	1,00	9,30	9,30
1.29	Bucha de Redução de 60x50mm	unid.	1,00	7,59	7,59
1.30	Luva SRM de 20mm x 1/2"	unid.	44,00	3,25	143,00
1.31	Cap PVC de 50mm	unid.	2,00	4,68	9,36
1.32	Reg. de Gaveta c/ Canopla d=1.1/2"	unid.	3,00	112,84	338,52
1.33	Reg. de Gaveta c/ Canopla d=3/4"	unid.	91,00	47,19	4.294,29
1.34	Reg. de Pressão c/ Canopla d=1/2"	unid.	32,00	80,44	2.574,08
1.35	Válvula de pressão para Mictório d=1/2"	unid.	1,00	80,44	80,44
1.36	Válvula de Descarga de d=11/2"	unid.	3,00	230,47	691,41
1.37	Reg. de Gaveta Bruto d=2"	unid.	2,00	115,40	230,80
1.38	Reg. de Gaveta Bruto d=2.1/2"	unid.	2,00	270,70	541,40
	SUB - TOTAL				16.654,78
	BDI = 25%				4.163,70
	TOTAL				20.818,48
2	CAIXA D' ÁGUA E CISTERNA				
2.1	Tubo PVC Rosqueado de 11/2"	m	18,00	13,66	245,88
2.2	Tubo PVC Rosqueado de 2"	m	12,00	19,53	234,36

2.3	Joelho 90° de Ø 1 1/2"	unid	4,00	11,92	47,68
2.4	Joelho 90° de Ø 2"	unid	2,00	22,45	44,90
2.5	Joelho 45° de Ø 1 1/2"	unid	1,00	10,20	10,20
2.6	Tee 90° de Ø 1 1/2"	unid	2,00	16,95	33,90
2.7	Tee 90° de Ø 2"	unid.	1,00	23,40	23,40
2.8	Tee 45° de Ø 2"	unid	2,00	26,76	53,52
2.9	União de Ø 1 1/2"	unid.	10,00	18,46	184,60
2.10	União de Ø 2"	unid.	9,00	41,98	377,82
2.11	Nipeis de Ø 1 1/2"	unid.	14,00	4,20	58,80
2.12	Nipeis de Ø 2"	unid	12,00	7,61	91,32
2.13	Luva PVC de 1 1/2"	unid	12,00	4,41	52,92
2.14	Luva PVC de 2"	unid	8,00	8,91	71,28
2.15	Registro Gaveta Bruto de Ø 1 1/2"	unid	4,00	112,84	451,36
2.16	Registro Gaveta Bruto de Ø 2"	unid	5,00	115,40	577,00
2.17	Válvula de Retenção Vertical de Ø 1 1/2"	unid	1,00	63,54	63,54
2.18	Válvula de Pé c/ Crivo de Ø 2"	unid	2,00	101,67	203,34
2.19	Manometro para registro de ate 10Kgf/cm ²	unid	2,00	67,90	135,80
2.20	Eletrobomba Centrifuga c/ Vazão de 8,00m ³ /h e AMT- 35,00 m	unid	2,00	4.924,27	9.848,54
	SUB - TOTAL				12.810,16
	B.D.I = 25%				3.202,54
	TOTAL				16.012,70