

UNIVERSIDADE DO AMAZONAS	INSTALAÇÕES EXTERNAS
PREFEITURA DO CAMPUS	
ORÇAMENTO ESTIMADO (Não Desonerado)	27.10.2017

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					9.433,97
1.1	89450	Tubo PVC soldável DN 60mm	m	14,00	18,86	264,04	
1.2	89451	Tubo PVC soldável DN 75mm	m	120,00	26,22	3.146,40	
1.3	94696	Tee PVC soldável DN 60mm	un	2,00	45,06	90,12	
1.4	94697	Tee PVC soldável DN 75mm	un	2,00	65,71	131,42	
1.5	89505	Joelho PVC soldável DN 60mm	un	2,00	28,94	57,88	
1.6	94682	Joelho PVC soldável DN 75mm	un	2,00	82,17	164,34	
1.7	94664	Adaptador PVC soldável DN 60 mm x 2"	un	4,00	23,26	93,04	
1.8	94498	Registro de gaveta bruto 2"	un	2,00	154,97	309,94	
1.9	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	2,00	427,73	855,46	
1.10	93358	Escavação manual em solo	m3	32,16	76,42	2.457,66	
1.11	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	32,16	57,95	1.863,67	
2		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					49.718,03
2.1	90698	Tubo PVC esgoto 300 mm	m	168,40	196,85	33.149,54	
2.2	FUA 75198/001	Sumidouro em concreto aparente	un	14,00	666,14	9.325,96	
2.3	93358	Escavação manual em solo	m3	53,90	76,42	4.119,03	
2.4	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	53,90	57,95	3.123,50	
3		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					3.142,01
3.1	90695	Tubo PVC rígido esgoto 150 mm	m	23,00	48,57	1.117,11	
3.2	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	3,00	427,73	1.283,19	
3.3	93358	Escavação manual em solo	m3	5,52	76,42	421,83	
3.4	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	5,52	57,95	319,88	
4		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					12.171,24
4.1	FUA 21121/007	Cabo óptico monomodo, antiroedor, externo, 12 fibras	m	160,00	13,39	2.142,40	
4.2	93011	Tubo eletroduto PVC rígido 3"	m	120,00	31,77	3.812,40	
4.3	93016	Luva eletroduto PVC rígido 3"	m	40,00	30,90	1.236,00	
4.4	93024	Curva eletroduto PVC rígido 3"	m	1,00	46,90	46,90	
4.5	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	5,00	427,73	2.138,65	
4.6	93358	Escavação manual em solo	m3	20,80	76,42	1.589,53	
4.7	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	20,80	57,95	1.205,36	
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					139.210,94
5.1	74130/007	Disjuntor trifásico 250 a 600 A	un	4,00	983,88	3.935,52	
5.2	92998	Cabo de cobre 1 kv - 185 mm2 - distribuição	m	1.092,00	94,12	102.779,04	
5.3	72256	Cabo de cobre nú 95 mm2	m	130,00	63,33	8.232,90	
5.4	93012	Eletroduto rígido roscável PVC 4"	m	288,00	47,25	13.608,00	
5.5	93017	Luva Eletroduto roscável PVC 4"	un	96,00	45,57	4.374,72	
5.6	93026	Curva Eletroduto roscável PVC 4"	un	4,00	74,67	298,68	
5.7	72265	Terminal para cabo 95 mm2	un	4,00	27,41	109,64	
5.8	72268	Terminal para cabo 185 mm2	un	28,00	37,25	1.043,00	
5.9	68069	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	10,00	56,03	560,30	
5.10	72290	Caixa alvenaria 0,90x0,90x1,00 tampa de concreto	un	4,00	486,81	1.947,24	
5.11	93358	Escavação manual em solo	m3	17,28	76,42	1.320,53	
5.12	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	17,28	57,95	1.001,37	
6		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					10.244,86

6.1	94655	Tubo PVC soldável DN 110mm	m	90,00	69,23	6.230,70	
6.2	94701	Tee PVC soldável DN 110mm	un	2,00	166,94	333,88	
6.3	94687	Curva PVC soldável DN 110mm	un	1,00	142,75	142,75	
6.4	94668	Adaptador PVC soldável DN 85 mm x 3"	un	3,00	50,47	151,41	
6.5	93358	Escavação manual em solo	m3	25,20	76,42	1.925,78	
6.6	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	25,20	57,95	1.460,34	
					TOTAL		223.921,05