

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS	CAMPUS DE BENJAMIN CONSTANT	10.10.2018
PREFEITURA DO CAMPUS	INSTALAÇÕES EXTERNAS	
ORÇAMENTO ESTIMADO (Não Desonerado)		

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					2.241,64
1.1	89450	Tubo PVC soldável DN 60mm	m	37,00	20,20	747,40	
1.2	94696	Tee PVC soldável DN 60mm	un	2,00	44,28	88,56	
1.3	94664	Adaptador PVC soldável DN 60 mm x 2"	un	2,00	23,41	46,82	
1.4	94498	Registro de gaveta bruto 2"	un	1,00	130,33	130,33	
1.5	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	1,00	398,62	398,62	
1.6	93358	Escavação manual em solo	m3	6,68	77,35	516,69	
1.7	96995	Reaterro com compactação manual	m3	6,68	46,89	313,22	
2		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					3.829,68
2.1	89452	Tubo PVC soldável DN 85mm	m	59,00	35,16	2.074,44	
2.2	89631	Tee PVC soldável DN 85mm	un	1,00	84,00	84,00	
2.3	94685	Curva PVC soldável DN 85mm	un	1,00	80,81	80,81	
2.4	94668	Adaptador PVC soldável DN 85 mm x 3"	un	1,00	51,11	51,11	
2.5	93358	Escavação manual em solo	m3	12,39	77,35	958,36	
2.6	96995	Reaterro com compactação manual	m3	12,39	46,89	580,96	
3		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					12.121,78
3.1	89714	Tubo PVC rígido esgoto 100 mm	m	33,00	46,22	1.525,26	
3.2	90695	Tubo PVC rígido esgoto 150 mm	m	80,00	55,46	4.436,80	
3.3	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	7,00	398,62	2.790,34	
3.4	93358	Escavação manual em solo	m3	27,12	77,35	2.097,73	
3.5	96995	Reaterro com compactação manual	m3	27,12	46,89	1.271,65	
4		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					51.822,83
4.1	90698	Tubo PVC esgoto 300 mm	m	151,00	227,29	34.320,79	
4.2	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	6,00	398,62	2.391,72	
4.3	FUA.2705/002	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa com grelha	un	4,00	576,96	2.307,84	
4.4	FUA.2707/001	Saida d'agua com dissipador de energia	un	1,00	1.546,34	1.546,34	
4.5	93358	Escavação manual em solo	m3	90,60	77,35	7.007,91	
4.6	96995	Reaterro com compactação manual	m3	90,60	46,89	4.248,23	
5		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					5.164,37
5.1	FUA.2430/003	Cabo óptico monomodo, antiroedor, externo, 12 fibras	m	180,00	4,92	885,60	
5.2	93011	Eletroduto rígido roscável PVC 3"	m	56,00	29,83	1.670,48	
5.3	93016	Luva Eletroduto roscável PVC 3"	un	18,00	31,04	558,72	
5.4	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	2,00	398,62	797,24	
5.5	93358	Escavação manual em solo	m3	10,08	77,35	779,68	
5.6	96995	Reaterro com compactação manual	m3	10,08	46,89	472,65	

6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					130.254,57
6.1	74130/6	Disjuntor trifásico 200 A	un	1,00	347,29	347,29	
6.2	74130/7	Disjuntor trifásico 250 A	un	1,00	893,04	893,04	
6.3	92990	Cabo de cobre 1 kv - 70 mm2 - distribuição	m	160,00	39,17	6.267,20	
6.4	92992	Cabo de cobre 1 kv - 95 mm2 - distribuição	m	210,00	51,45	10.804,50	
6.5	92994	Cabo de cobre 1 kv - 120 mm2 - distribuição	m	480,00	66,26	31.804,80	
6.6	92996	Cabo de cobre 1 kv - 150 mm2 - distribuição	m	480,00	81,62	39.177,60	
6.7	93012	Eletroduto rígido roscável PVC 4"	m	548,00	44,22	24.232,56	
6.8	93017	Luva Eletroduto roscável PVC 4"	un	180,00	45,94	8.269,20	
6.9	72264	Terminal para cabo 70 mm2	un	2,00	24,11	48,22	
6.10	72265	Terminal para cabo 95 mm2	un	2,00	27,44	54,88	
6.11	72266	Terminal para cabo 120 mm2	un	6,00	36,10	216,60	
6.12	72268	Terminal para cabo 185 mm2	un	6,00	37,41	224,46	
6.13	96985	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	8,00	53,41	427,28	
6.14	FUA.2705/003	Caixa alvenaria 0,80x0,80 tampa de concreto	un	7,00	622,30	4.356,10	
6.15	93358	Escavação manual em solo	m3	25,20	77,35	1.949,22	
6.16	96995	Reaterro com compactação manual	m3	25,20	46,89	1.181,62	
					TOTAL		205.434,87