

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS		FLET - FACULDADE DE LETRAS	
PREFEITURA DO CAMPUS		INSTALAÇÕES EXTERNAS	
ORÇAMENTO ESTIMADO (Não Desonerado)		10.10.2018	

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					9.235,31
1.1	89450	Tubo PVC soldável DN 60mm	m	14,00	20,20	282,80	
1.2	89451	Tubo PVC soldável DN 75mm	m	120,00	28,08	3.369,60	
1.3	94696	Tee PVC soldável DN 60mm	un	2,00	44,28	88,56	
1.4	94697	Tee PVC soldável DN 75mm	un	2,00	64,56	129,12	
1.5	89505	Joelho PVC soldável DN 60mm	un	2,00	28,39	56,78	
1.6	94682	Joelho PVC soldável DN 75mm	un	2,00	80,68	161,36	
1.7	94664	Adaptador PVC soldável DN 60 mm x 2"	un	4,00	23,41	93,64	
1.8	94498	Registro de gaveta bruto 2"	un	2,00	130,33	260,66	
1.9	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	2,00	398,62	797,24	
1.10	93358	Escavação manual em solo	m3	32,16	77,35	2.487,57	
1.11	96995	Reaterro manual apiloado	m3	32,16	46,89	1.507,98	
2		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					55.030,32
2.1	90698	Tubo PVC esgoto 300 mm	m	168,40	227,29	38.275,63	
2.2	FUA.2706/001	Sumidouro em concreto aparente	un	14,00	718,44	10.058,16	
2.3	93358	Escavação manual em solo	m3	53,90	77,35	4.169,16	
2.4	96995	Reaterro manual apiloado	m3	53,90	46,89	2.527,37	
3		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					3.157,24
3.1	90695	Tubo PVC rígido esgoto 150 mm	m	23,00	55,46	1.275,58	
3.2	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	3,00	398,62	1.195,86	
3.3	93358	Escavação manual em solo	m3	5,52	77,35	426,97	
3.4	96995	Reaterro manual apiloado	m3	5,52	46,89	258,83	
4		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					10.232,83
4.1	FUA.2430/003	Cabo óptico monomodo, antioedor, externo, 12 fibras	m	160,00	4,92	787,20	
4.2	93011	Tubo eletroduto PVC rígido 3"	m	120,00	29,83	3.579,60	
4.3	93016	Luva eletroduto PVC rígido 3"	m	40,00	31,04	1.241,60	
4.4	93024	Curva eletroduto PVC rígido 3"	m	1,00	47,14	47,14	
4.5	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	5,00	398,62	1.993,10	
4.6	93358	Escavação manual em solo	m3	20,80	77,35	1.608,88	
4.7	96995	Reaterro manual apiloado	m3	20,80	46,89	975,31	
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					144.319,41
5.1	74130/7	Disjuntor trifásico 250 a 600 A	un	4,00	893,04	3.572,16	
5.2	92998	Cabo de cobre 1 kv - 185 mm2 - distribuição	m	1.092,00	99,70	108.872,40	
5.3	72256	Cabo de cobre nú 95 mm2	m	130,00	62,31	8.100,30	
5.4	93012	Eletroduto rígido roscável PVC 4"	m	288,00	44,22	12.735,36	
5.5	93017	Luva Eletroduto roscável PVC 4"	un	96,00	45,94	4.410,24	
5.6	93026	Curva Eletroduto roscável PVC 4"	un	4,00	75,39	301,56	

5.7	72265	Terminal para cabo 95 mm2	un	4,00	27,44	109,76	
5.8	72268	Terminal para cabo 185 mm2	un	28,00	37,41	1.047,48	
5.9	96985	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m	un	10,00	53,41	534,10	
5.10	FUA.2705/003	Caixa alvenaria 0,90x0,90x1,00 tampa de concreto	un	4,00	622,30	2.489,20	
5.11	93358	Escavação manual em solo	m3	17,28	77,35	1.336,60	
5.12	96995	Reaterro manual apiloado	m3	17,28	46,89	810,25	
6		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					10.305,27
6.1	94655	Tubo PVC soldável DN 110mm	m	90,00	72,83	6.554,70	
6.2	94701	Tee PVC soldável DN 110mm	un	2,00	163,93	327,86	
6.3	94687	Curva PVC soldável DN 110mm	un	1,00	138,54	138,54	
6.4	94668	Adaptador PVC soldável DN 85 mm x 3"	un	3,00	51,11	153,33	
6.5	93358	Escavação manual em solo	m3	25,20	77,35	1.949,22	
6.6	96995	Reaterro manual apiloado	m3	25,20	46,89	1.181,62	
					TOTAL		232.280,38