

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS	BIBLIOTECA SETOR SUL	10.11.2018
PREFEITURA DO CAMPUS	INSTALAÇÕES EXTERNAS	
ORÇAMENTO ESTIMADO (Não Desonerado)		

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					4.375,03
1.1	89452	Tubo PVC soldável DN 85mm	m	56,00	35,75	2.002,00	
1.2	89632	Tee redução PVC soldável DN 85x60mm	un	4,00	70,47	281,88	
1.3	94668	Adaptador PVC soldável DN 85 mm x 3"	un	2,00	51,29	102,58	
1.4	89605	Redução PVC soldável DN 60mm x 40mm	un	3,00	13,12	39,36	
1.6	94500	Registro de gaveta bruto 3"	un	1,00	286,66	286,66	
1.7	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	1,00	406,19	406,19	
1.8	93358	Escavação manual em solo	m3	10,08	77,60	782,20	
1.9	96995	Reaterro manual apiloado	m3	10,08	47,04	474,16	
2		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					3.837,30
2.1	89452	Tubo PVC soldável DN 85mm	m	55,00	35,75	1.966,25	
2.2	89631	Tee PVC soldável DN 85mm	un	2,00	81,60	163,20	
2.3	94685	Curva PVC soldável DN 85mm	un	2,00	82,84	165,68	
2.4	94668	Adaptador PVC soldável DN 85 mm x 3"	un	2,00	51,29	102,58	
2.5	93358	Escavação manual em solo	m3	11,55	77,60	896,28	
2.6	96995	Reaterro manual apiloado	m3	11,55	47,04	543,31	
3		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					6.968,78
3.1	90695	Tubo PVC rígido esgoto 150 mm	m	58,00	54,19	3.143,02	
3.2	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	5,00	406,19	2.030,95	
3.3	93358	Escavação manual em solo	m3	14,40	77,60	1.117,44	
3.4	96995	Reaterro manual apiloado	m3	14,40	47,04	677,37	
4		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					42.949,96
4.1	90698	Tubo PVC esgoto 300 mm	m	116,00	221,54	25.698,64	
4.2	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	6,00	406,19	2.437,14	
4.3	FUA.2705/002	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa com grelha	un	10,00	584,01	5.840,10	
4.4	93358	Escavação manual em solo	m3	72,00	77,60	5.587,20	
4.5	96995	Reaterro manual apiloado	m3	72,00	47,04	3.386,88	
5		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					8.327,32
5.1	FUA.2430/003	Cabo óptico monomodo, antiroedor, externo, 12 fibras	m	156,00	4,93	769,08	
5.2	FUA.2431/001	Fusão cabo óptico	un	48,00	110,00	5.280,00	
5.3	93011	Eletroduto rígido roscável PVC 3"	m	30,00	29,61	888,30	
5.4	93016	Luva Eletroduto roscável PVC 3"	un	10,00	31,07	310,70	
5.5	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	1,00	406,19	406,19	
5.6	93358	Escavação manual em solo	m3	5,40	77,60	419,04	
5.7	96995	Reaterro manual apiloado	m3	5,40	47,04	254,01	

6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					202.112,98
6.1	74130/7	Disjuntor trifásico 250 a 600 A	un	4,00	925,84	3.703,36	
6.2	92990	Cabo de cobre 1 kv - 70 mm2 - distribuição	m	158,00	41,55	6.564,90	
6.3	92992	Cabo de cobre 1 kv - 95 mm2 - distribuição	m	-	54,64	-	
6.4	92996	Cabo de cobre 1 kv - 150 mm2 - distribuição	m	1.680,00	86,78	145.790,40	
6.5	92998	Cabo de cobre 1 kv - 185 mm2 - distribuição	m	-	106,01	-	
6.6	93012	Eletroduto rígido roscável PVC 4"	m	666,00	43,88	29.224,08	
6.7	93017	Luva Eletroduto roscável PVC 4"	un	220,00	45,97	10.113,40	
6.8	72264	Terminal para cabo 70 mm2	un	4,00	24,34	97,36	
6.9	72267	Terminal para cabo 150 mm2	un	64,00	36,88	2.360,32	
6.10	FUA.2705/003	Caixa alvenaria 0,80x0,80 tampa de concreto	un	2,00	633,90	1.267,80	
6.11	93358	Escavação manual em solo	m3	24,00	77,60	1.862,40	
6.12	96995	Reaterro manual apiloado	m3	24,00	47,04	1.128,96	
					TOTAL		268.571,37