

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS
ORÇAMENTO ESTIMADO (Não Desonerado)

CAMPUS DE BENJAMIN CONSTANT
INSTALAÇÕES EXTERNAS

10.10.2018

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
							F
1.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					1.873,66
1.1	89450	Tubo PVC soldável DN 60mm	m	37,00	15,81	584,97	
1.2	94696	Lee PVC soldável DN 60mm	uni	2,00	36,16	72,32	
1.3	94664	Adaptador PVC soldável DN 60 mm x 2"	uni	2,00	19,05	38,10	
1.4	94498	Registro de gaveta bruto 2"	uni	1,00	105,10	105,10	
1.5	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	uni	1,00	338,17	338,17	
1.6	93358	Escavação manual em solo	m3	6,68	68,50	457,58	
1.7	96995	Reaterro manual apiloado	m3	6,68	41,53	277,42	
2.0		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					3.156,52
2.1	89452	Tubo PVC soldável DN 85mm	m	59,00	27,47	1.620,73	
2.2	89631	Lee PVC soldável DN 85mm	un	1,00	66,25	66,25	
2.3	94685	Curva PVC soldável DN 85mm	un	1,00	65,06	65,06	
2.4	94668	Adaptador PVC soldável DN 85 mm x 3"	un	1,00	41,22	41,22	
2.5	93358	Escavação manual em solo	m3	12,39	68,50	848,71	
2.6	96995	Reaterro manual apiloado	m3	12,39	41,53	514,55	
3.0		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					10.131,88
3.1	89714	Tubo PVC rígido esgoto 100 mm	m	33,00	39,56	1.305,48	
3.2	90695	Tubo PVC rígido esgoto 150 mm	m	80,00	43,44	3.475,20	
3.3	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	uni	7,00	338,17	2.367,19	
3.4	93358	Escavação manual em solo	m3	27,12	68,50	1.857,72	
3.5	96995	Reaterro manual apiloado	m3	27,12	41,53	1.126,29	
4.0		INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS					41.933,01
4.1	90698	Tubo PVC esgoto 300 mm	m	151,00	176,82	26.699,82	
4.2	FUA.2705/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	uni	6,00	338,17	2.029,02	
4.3	FUA.2705/002	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa com grelha	uni	4,00	483,72	1.934,88	
4.4	FUA.2707/001	Saida d'água com dissipador de energia	uni	1,00	1.300,58	1.300,58	
4.5	93358	Escavação manual em solo	m3	90,60	68,50	6.206,10	
4.6	96995	Reaterro manual apiloado	m3	90,60	41,53	3.762,61	
5.0		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					4.408,66

5.1	FUA.2430/003	Cabo optico monomodo, antioedor, externo, 12 fibras	m	180,00	4,44	799,20
5.2	93011	Tubo eletroduto PVC rigido 3"	m	56,00	24,16	1.352,96
5.3	93016	Luva eletroduto PVC rigido 3"	m	18,00	26,17	471,06
5.4	FUA.2/05/001	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	uni	2,00	338,17	676,34
5.5	93358	Escavação manual em solo	m3	10,08	68,50	690,48
5.6	96995	Reaterro manual apiloado	m3	10,08	41,53	418,62
6.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				104.088,73
6.1	/4130/6	Disjuntor trifasico 200 A	uni	1,00	271,54	271,54
6.2	/4130/7	Disjuntor trifasico 250 A	uni	1,00	694,35	694,35
6.3	92990	Cabo de cobre 1 kv - 70 mm2 - distribuição	m	160,00	30,97	4.955,20
6.4	92992	Cabo de cobre 1 kv - 95 mm2 - distribuição	m	210,00	40,64	8.534,40
6.5	92994	Cabo de cobre 1 kv - 120 mm2 - distribuição	m	480,00	52,26	25.084,80
6.6	92996	Cabo de cobre 1 kv - 150 mm2 - distribuição	m	480,00	64,34	30.883,20
6.7	93012	Eletroduto rigido roscável PVC 4"	m	548,00	35,58	19.497,84
6.8	93017	Luva Eletroduto roscável PVC 4"	uni	180,00	38,24	6.883,20
6.9	/2264	Terminal para cabo 70 mm2	uni	2,00	21,17	42,34
6.10	/2265	Terminal para cabo 95 mm2	un	2,00	23,74	47,48
6.11	/2266	Terminal para cabo 120 mm2	un	6,00	31,08	186,48
6.12	/2268	Terminal para cabo 185 mm2	un	6,00	32,09	192,54
6.13	96985	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m	un	8,00	42,95	343,60
6.14	FUA.2/05/003	Caixa alvenaria 0,80x0,80x1,00 tampa de concreto	un	7,00	528,43	3.699,01
6.15	93358	Escavação manual em solo	m3	25,20	68,50	1.726,20
6.16	96995	Reaterro manual apiloado	m3	25,20	41,53	1.046,55
TOTAL						165.592,46