

	energia para ar condicionado, aterramento)										
3.2	Projeto de Usina de Energia Solar (fotovoltaico)	m ²		15	20		17,5		17,50	1,77	10%
3.3	Projeto de instalações de rede de cabeamento estruturado (CFTV, dados e voz)	m ²	5,25	7,2	7,5	11,94	7,35		7,85	2,01	25%
3.4	Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosféricas (SPDA)	m ²	3,5	4	6,2	8,32	5,1		6,54	1,16	17%
3.5	Projeto de instalações de elevadores	und	4.500,00	13.500,00	18.000,00	13.000,00	13.250,00		14.437,50	1.846,45	12%
3.6	Projeto de Subestação	und	6.500,00	17.000,00	22.225,00	23.400,00	19.612,50		20.559,38	2.209,49	10%
4. PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCÊNDIO E DRENAGEM											
4.1	Instalações Hidráulicas (Água Fria)	m ²	6,6	8,5	8,4	12	8,45		7,99	0,72	8%
4.2	Instalações Hidráulicas (Água Quente)	m ²	6,6	8,5	9	12	8,75		8,97	1,73	19%
4.3	Instalações Sanitárias	m ²	6,6	8,5	8,4	11,85	8,45		8,76	1,70	19%
4.4	Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico	m ²	7,1	6,3	6		6,3		6,43	0,40	6%
4.5	Reaproveitamento de Água de Chuva	m ²	4,3	6	6	10,3	6		6,00	-	0%
4.6	Drenagem Pluvial	m ²	6,6	7,1	6	10,5	6,85		7,41	1,56	21%
5. SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO (AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO)											
5.1	Projeto de Instalações de condicionador de ar, exaustão e ventilação mecânica	m ²	8,5	12	15	16,5	13,5		13,10	2,92	22%
6. ÁREA EXTERNA - IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO											
6.1	Levantamento topográfico	m ²	6,6	1,35	1,15	19,15	3,98		5,29	1,07	20%
6.2	Terraplanagem	m ²	4,7	2,8	3,85	25	4,28		3,91	0,63	16%
6.3	Pavimentação	m ²	6,6	3,7	3	25	5,15		5,15	1,03	19%
6.4	Sistema elétrico de áreas externas	m ²	5,7	4	3,5	15	4,85		4,51	0,75	16%
6.5	Projeto de Sinalização e trânsito	m ²	4,5	2	4	16,5	4,25		3,69	0,89	24%
7. SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS											
7.1	Engenheiro Civil pleno com encargos complementares	h	110,64	135	150	130	132,5		127,04	8,61	6%
7.2	Engenheiro Eletricista com encargos complementares	h	110,64	145	140	130	135		137,50	5,00	3%
7.3	Engenheiro Mecânico com encargos complementares	h	110,64	145	160	130	137,5		143,13	9,92	6%
7.4	Engenheiro Agrônomo com encargos complementares	h	110,64	125	110	130	117,82		115,87	5,46	4%
OBS: ANÁLISE DE PREÇOS MÉDIOS UNITÁRIOS PARA CADA ITEM DA COLETA. EXPURGADOS OS PREÇOS QUE FOCEM DA MÉDIA DE PREÇOS PESQUISADOS PARA + OU PARA -.											

Rio Branco-AC, 23 de março de 2022.

Documento assinado eletronicamente por **Helio Oliveira de Carvalho, Gerente**, em 23/03/2022, às 09:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.