



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRO-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



1

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA / IFAM - APARECIDA - EIRUNEPÉ

ITEM	SINAPI	E T A P A S	ORÇAMENTO PREVISTO NA PROPOSTA			
			Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total
1.0		INSTALAÇÃO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
1.1	CCU	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	317,00	19,25	6.102,25
1.2	CCU	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	111,00	17,70	1.964,70
1.3	CCU	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	108,00	3,84	414,72
1.4	CCU	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	unid	21,00	19,72	414,12
1.7	CCU	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	unid	57,50	5,18	297,85
1.8	CCU	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	47,00	6,68	313,96
1.9	CCU	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 cm COM TAMPA E DRENO BRITA	unid	10,00	119,75	1.197,50
1.10	CCU	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	247,54	247,54
1.11	CCU	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	24,00	30,49	731,76
1.12	CCU	ADESIVO EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE PARA SUPERFÍCIES POROSAS OU CIMENTÍCIAS	unid	3,00	185,32	555,96
1.13	CCU	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	59,00	8,60	507,40
1.14	CCU	LUVA DE PVC DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	39,00	2,19	85,41
1.15	CCU	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	13,00	3,07	39,91
1.16	CCU	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	39,00	1,64	63,96
1.17	CCU	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1, 5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m3	16,00	34,86	557,76
1.18	CCU	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	16,00	29,88	478,08
1.19	CCU	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	33,00	35,52	1.172,16
1.20	CCU	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	33,00	14,94	493,02
1.21	CCU	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	m2	660,00	1,57	1.036,20
		TOTAL				16.674,26