

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
JK - UFVJM - ETAPA II -FASE I

CAMPUS

**** Preços unitários e totais do material incluindo mão de obra de instalação e preços totais com BDI****

#	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI de 34,2% (R\$)
1	ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	PC	0	52,91	-	-
2	ANEL CAIXA ZC CONCRETO PREMOLDADO	PC	11	309,99	3.409,84	4.576,00
3	ANEL CAIXA ZD CONCRETO PREMOLDADO	PC	11	931,45	10.245,90	13.750,00
	ANEL CAIXA R2 CONCRETO PREMOLDADO	PC	11	309,99	3.409,84	4.576,00
4	ARAME ACO 2.76MM 12BWG	KG	2	6,18	12,37	16,60
5	ARO COM TAMPA ARTIC CAIXA ZA PASSEIO	PC	0	52,91	-	-
6	ARO COM TAMPA ARTIC CAIXA ZC PASSEIO	PC	11	467,21	5.139,34	6.897,00
7	ARO COM TAMPA ARTIC CAIXA ZD	PC	11	1.917,97	21.097,70	28.313,12
8	ARO COM TAMPA CAIXA R2	PC	11	409,84	4.508,20	6.050,00
9	BARRAMENTO TRIPLEX BTX 15KV 200A	PC	6	1.358,07	8.148,42	10.935,18
10	BUCHA E ARRUELA AL 110MM 4P	CJ	4	11,18	44,71	60,00
11	BUCHA E ARRUELA AL 110MM 4P	CJ	2	11,18	22,35	30,00
12	BUCHA E ARRUELA AL 110MM 4P	CJ	4	11,18	44,71	60,00
13	BUCHA FICHER M8 / S10	PC	48	1,86	89,42	120,00
14	CABO ISOLADO 8,7/15 KV ALUMINIO EPR/XLPE #120 MM2	ML	2444	21,98	53.724,29	72.098,00
15	CABO ISOLADO 8,7/15 KV ALUMINIO EPR/XLPE #50 MM2	ML	244	16,24	3.963,64	5.319,20
16	CABO CU NU 16MM2 MEIO DURO 7M/KG	KG	4	26,08	104,32	140,00
17	CARTUCHO APLICACAO CON CUNHA AL VERMELHO	PC	9	3,65	32,86	44,10
18	CHAVE FACA UNIPOLAR 15KV 630A	PC	3	294,34	883,01	1.185,00
19	CHAVE FUSIVEL 100A 15KV 1.4KA	PC	3	162,44	487,33	654,00
20	CINTA ACO D 180MM	PC	4	8,64	34,58	46,40
21	CINTA ACO D 190MM	PC	2	8,94	17,88	24,00
22	CINTA ACO D 250MM	PC	1	10,43	10,43	14,00
23	COBERTURA PROT CONECTOR E GRAMPO LV RDP	PC	3	104,32	312,97	420,00
24	COBERTURA PROT CONECTOR E GRAMPO LV RDP	PC	3	104,32	312,97	420,00
25	COBERTURA PROT CONECTOR RDP	PC	6	22,35	134,13	180,00
26	CONECTOR CUNHA AL 50 C/ ESTRIBO	PC	3	11,92	35,77	48,00
27	CONECTOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGEM	PC	4	0,52	2,09	2,80
28	CONECTOR TERM COMP CB ACO 6.4MM/21MM2 1F	PC	7	0,89	6,26	8,40
29	CRUZETA MADEIRA 2400X112,5X90MM	PC	2	73,03	146,05	196,00
30	DISP. DE ATERRAMENTO 120MM2 200A 15KV	PC	18	66,60	1.198,84	1.608,84
31	ELETRODUTO ACO ZINC 4P C/ 1 LUVA	PC	2	269,75	539,49	724,00

32	HASTE ATERRAMENTO 2400MM ACO	PC	7	20,12	140,83	189,00
33	KANAFLEX 4P - DUTO CORRUGADO	ML	8505	7,79	66.227,46	88.877,25
34	KANAFLEX 3P - DUTO CORRUGADO	ML	3402	5,76	19.595,72	26.297,46
35	MAO FRANCESA PERFILADA NORMAL 726MM	PC	2	17,14	34,28	46,00
36	MASSA CALAFETAR COR PRETA EC-981	KG	1	5,96	5,96	8,00
37	PARAFUSO 3/8X1.12P CAB SEXT ACO BSW ZINC	PC	24	3,73	89,42	120,00
38	PARAFUSO CAB ABAUL PESC QUAD M16X 45MM	PC	6	1,27	7,60	10,20
39	PARAFUSO CAB ABAUL PESC QUAD M16X 70MM	PC	6	1,71	10,28	13,80
40	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X125MM	PC	2	2,09	4,17	5,60
41	PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO S/ GAP POLIMERI	PC	3	113,26	339,79	456,00
42	SELA PARA CRUZETA	PC	2	10,43	20,86	28,00
43	SUORTE PARA BTX	PC	6	139,34	836,07	1.122,00
44	SUORTE Z P/ CHAVE FUSIVEL	PC	1	8,94	8,94	12,00
45	TERMINACAO A FRIIO 15KV 120MM2 EXTERNA	PC	3	272,92	818,76	1.098,78
46	TERMINAL TDC 15KV 200A CA 120MM2	PC	18	765,91	13.786,36	18.501,30
47	VALA P/DUTOS: ABERTURA / FECHAMENTO	MT	820	12,28	10.069,75	13.513,60
48	VALA P/DUTOS: ABERTURA / FECHAMENTO / CONCRETO FCK 180KG/M3	MT	1701	61,85	105.203,43	141.183,00
TOTAL GERAL				R\$	335.319,40	449.998,63