

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: SUBESTAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER

Item	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Quantidade
1.0	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES	S/U	
1.1	020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	150,00
1.2	021602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	150,00
2.0	70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		
1	070230	ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 1 ELEMENTO	Un	1,00
2	070386	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17	un	1,00
3	070423	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"	PR	2,00
4	070428	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"	PR	8,00
5	070507	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	Un	2,00
6	070513	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 50 MM2	M	10,00
7	070516	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	82,00
8	070518	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 185 MM2	M	328,00
9	070541	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	5,00
10	070544	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	M	60,00
11	070583	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	M	100,00
12	070584	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	M	2,50
13	070633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	m3	1,59
14	070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,27
15	070635	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	5,97
16	070637	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m3	0,06
17	070698	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 1200X1000X310MM DE 500A A 800A	Un	1,00
18	070699	CAIXA METÁLICA PARA T.C. 1200X1000X310MM - 500 a 800A	Un	1,00
19	070725	CAIXA METÁLICA PARA T.C. 580X500X216MM - ATÉ 175A	Un	1,00
20	070771	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C	un	1,00
21	070791	CHAVE FUSIVEL, 15 KV, 100A, (CHAVE MATHEUS)	Un	1,00
22	070922	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.230MM	Un	2,00
23	071016	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	un	8,00
24	071148	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	Un	2,00
25	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	3,00
26	071173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1,00
27	071186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	3,00
28	071196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	20,00
29	071208	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	56,00
30	071255	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	M	6,00
31	071258	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	M	8,00
32	071365	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	3,00
33	071381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	8,00
34	071476	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	3,00
35	071748	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	Un	4,00
36	071750	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	3,00
37	071761	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m2	12,50
38	071774	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1 1/4"	un	1,00
39	071780	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 4"	Un	2,00
40	071833	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV, 10KA	Un	3,00
41	071837	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 70 MM	un	2,00
42	071997	POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFÓ (DIAM. 1000MM)	m	3,40
43	072060	POSTE DE CONCRETO SC 11/400 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO	Un	1,00
44	072061	POSTE DE CONCRETO SC 11/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO	Un	1,00
45	072080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	4,00
46	072085	POSTE/TRAFO - GUINDASTE 30 TON.(MÍNIMO 10H/DIA)	H	4,00
47	072145	PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO	un	3,00
48	072370	SUPORTE P/TRANSFORM.EM POSTE CONCR.CIRCULAR	Un	2,00
49	072372	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PARA-RAIO POLIMÉRICO	un	3,00
50	072613	TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA, 13,8 KV - SECO	Un	1,00



JniRV
Universidade de Rio Verde

Fazenda Fontes do Saber
Campus Universitário
Rio Verde - Goiás

Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970
CNPJ 01.815.216/0001-78
I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200
Fax: (64) 3611-2204
www.unirv.edu.br

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: SUBESTAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER

Item	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Quantidade
51	Sinapi 74030/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	1,00
3.0	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS)	S/U	
3.1	180114	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	0,30
4.0	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS		
4.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	88,00
4.2	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	176,00
5.0	260000	PINTURA		
5.0	270000	DIVERSOS		
5.1	271500	CAFE DA MANHA	RE	110,00
5.2	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	110,00