

Data: 10/10/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Autor: Eng. Eletricista Antonio Narloch Neto

Obra: Praia Central BC. TRECHO NORTE- BOX 01

RELAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - TRECHO NORTE - QMC-BOX-01

Materiais elétricos PROJETO LEGAL - ENTRADA E MEDIÇÕES ATÉ UNIDADES CONSUMIDORAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	INST
1	Bucha e arruela de alumínio diam. 4"	pç	3,00
2	Bucha e arruela de alumínio diam. 3"	pç	2,00
3	Bucha e arruela de alumínio diam. 2"	pç	6,00
4	Bucha e arruela de alumínio diam. 1"	pç	1,00
5	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 120 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor azul clara	m	50,00
6	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 120 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor branca	m	50,00
7	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 120 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor preta	m	50,00
8	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 120 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor vermelha	m	50,00
9	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 50 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor azul clara	m	5,00
10	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 50 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor branca	m	5,00
11	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 50 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor preta	m	5,00
12	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 50 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor vermelha	m	5,00
13	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 10 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor azul clara	m	200,00
14	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 10 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor branca	m	200,00
15	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 10 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor preta	m	200,00
16	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 10 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor vermelha	m	200,00
17	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 10 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor verde	m	200,00
18	Cabo de cobre isolado EPR/XLPE, seção 25 mm ² , 0,6/1,0 KV, na cor verde	m	5,00
19	Cabo de cobre nu, meio duro, 7 fios, seção de 70 mm ² , padrão Celesc	m	30,00
20	Caixa de passagem em concreto tipo C conforme especificações de NT da Celesc Distribuição	pç	4,00
21	Caixa de inspeção de aterramento diam. 30x40cm com tampa com alça - pvc	pc	1,00
22	Curva 90graus x 4" de FG á fogo NBR 5598	pç	1,00
23	Curva de pvc 90 graus diam. 1"	pc	1,00
24	Curva de pvc 90 graus diam. 2"	pc	6,00
25	Curva de pvc 90 graus diam. 3"	pc	3,00
26	Curva de pvc 90 graus diam. 4"	pc	2,00

27	Eletroduto de PEAD corrugado 4", flexível, impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, diâmetro interno mínimo de 100mm, fornecido em bobina de 50m ou equivalente, deve atender aos ensaios da ABNT NBR 13897 / 13898	m	240,00
28	Eletroduto de PEAD corrugado 2", flexível, impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, diâmetro interno mínimo de 100mm, fornecido em bobina de 50m ou equivalente, deve atender aos ensaios da ABNT NBR 13897 / 13898	m	300,00
29	Eletroduto de FG á fogo NBR 5598 diam 4"x6m	pç	1,00
30	Eletroduto de pvc rígido anti-chama diam 1"x3m	pç	1,00
31	Eletroduto de pvc rígido anti-chama diam 2"x3m	pç	6,00
32	Eletroduto de pvc rígido anti-chama diam 3"x3m	pç	1,00
33	Eletroduto de pvc rígido anti-chama diam 4"x3m	pç	2,00
34	Haste de aterramento aço-cobre de 13x2400mm, revestimento mínimo da camada de cobre de 0,254mm.	pç	6,00
35	Quadro de medição (QMC 01 a 07) em policarbonato padrão Celesc fornecido montado conforme projeto.	pç	1,00
36	Luva de aço carbono, zincado por imersão a quente, diâmetro nominal de 4" NBR 5598	pç	2,00
37	Luva de conexão p/ eletroduto tipo corrugado 4" PEAD	PÇ	6,00
38	Luva de pvc rígido anti-chama diam 1"x3m	pç	2,00
39	Luva de pvc rígido anti-chama diam 2"x3m	pç	6,00
40	Luva de pvc rígido anti-chama diam 3"x3m	pç	4,00
41	Luva de pvc rígido anti-chama diam 4"x3m	pç	4,00
42	Massa para calafetagem de dutos, de cor cinza ou preta, e pacote de 1 Kg.	Kg	1,00
43	Mureta em alvenaria para abrigar quadros de medições e iluminação pública.	pç	1,00
44	Solda da exotérmica cabo-haste	pç	6,00
45	Tampa de ferro nodular com aro de instalação para caixa tipo "C" dimensões internas da caixa 70x90cm	pç	4,00
46	Miudezas não listadas	vb	1,00