



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 – Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
MATERIAIS				
1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.1	Composição	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv. 3condutores de 4 mm ²	m	489
1.2	Composição	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 2x1x25 +25mm ²	m	10
1.3	Composição	CABO FLEX ISOL450/750v DE 3X2,5MM(CABO PP)	m	70
1.4	Composição	Poste circular em aço galvanizado, para iluminação pública 3,5m	ud	15
1.5	Composição	Poste DT de 9m 300 DAN	ud	1
1.6	Composição	Poste circular em aço galvanizado, para iluminação pública 12,0m	ud	1
2.0	DISPOSITIVO ELÉTRICO - COMANDO E FORÇA			
2.1	Composição	CHAVE MAGNETICA 1x30A P/ COMANDO ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA POR RELE FOTOELETRICO NA 220V/60HZ, TIPO LUX CONTROL	ud	1
2.2	Composição	RELÉ FOTOELETRONICO NA DE 1000W	ud	1
3.0	DISPOSITIVO ELÉTRICO - PROTEÇÃO			
3.1	Composição	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ud	1
4.0	ILUMINAÇÃO			
4.1	Composição	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	ud	15
4.2	Composição	Lampada vapor de sódio ovoide 400 w (base e40)	ud	2
4.3	Composição	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - externo	ud	2
4.4	Composição	Luminária fechada, c/ 2 pétalas, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor acrílico (tecnolux ref.cw-565 D/5 ou similar	ud	1
4.5	Composição	Luminaria para solo Refletor P/ Lâmpada Par38 sem Grade de 6W - 5000K	ud	45

WILLIAN RICARTE DANTAS
CREA/RN: 2106534930



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 – Centro

5.0	ELETRODUTO/ ELETROCALHA			
5.1	Composição	Eletroduto de pvc roscável, anti-chama, diâmetro 3/4", fabricado conforme norma ABNT nbr 15465, na cor preta, mais conexões e acessórios. Vara de 3 metros.	ud	163
5.2	Composição	CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA 20X20X30cm C/ TAMPA	ud	9
6.0	PADRAO DE ENTRADA			
6.1	Composição	CAIXA DE MEDICAO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 18 USG (SEM MEDIDOR E DISJUNTOR) (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	ud	1
6.2	Composição	Caixa de inspeção de aterramento pré-moldada, medindo internamente 30x30cm e profundidade de 40cm, . Incluindo haste de cobre para aterramento 16+2400mm e conexões. Conforme especificações em projeto elétrico	ud	1
6.3	Composição	Sapatilha 5/8"	ud	2
6.4	Composição	Bisnaga de silicone neutro de vedação incluindo pistola para aplicação	ud	2
6.5	Composição	Olhal 5/8"	ud	2
6.6	Composição	Condutor de Cobre nú 16mm ²	m	7
6.7	Composição	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ud	1
6.8	Composição	Curva de Entrada de 1 1/4" 90°	ud	1
6.9	Composição	Curva de Entrada de 1 1/4" 180°	ud	4
6.10	Composição	Luva de Entrada de 1 1/4"	ud	1
6.11	Composição	Parafuso maq. Galvanizado a fogo de 5/8X08" com porca e arruela	ud	2
6.12	Composição	Parafuso maq. Galvanizado a fogo de 5/8X10" com porca e arruela	ud	2
6.13	Composição	Cinta de Alumínio	ud	4
6.14	Composição	Abraçadeira de aço	ud	6
6.15	Composição	Alça pré-formada para cabo multiplexado 25mm ²	ud	4
6.16	Composição	Conector de Derivação Perfurante - CDP para cabo de até 35mm ²	ud	6
6.17	Composição	Conetor cunha BT liga cobre estanhado verde	ud	4

WILLIAN RICARTE DANTAS
CREA/RN: 2106534930