



ITEM	TIPO	DIMENSÕES (mm)										
		A	B	C	D	E (mín.)	F	G	H	I	J	R
1	CURTO	600 ± 10	800 ± 10	750 ± 10	33 ± 1	3,0	110 ± 3	260 ± 5	200 ± 4	4,2	40 ± 2	300 ± 10
2	MÉDIO	1 480 ± 20	1 945 ± 20	1 945 ± 20	33 ± 1	3,0	110 ± 3	260 ± 5	200 ± 4	4,2	70 ± 2	1 000 ± 10
3	LONGO	2 200 ± 20	2 920 ± 20	2 920 ± 20	48 ± 1	3,0	110 ± 3	360 ± 5	300 ± 4	6,0	140 ± 2	1 500 ± 10

- 1. MATERIAL**
- Tubo: aço-carbono COPANT 1010, com ou sem costura,
 - Base e chapa de reforço: aço-carbono COPANT 1010 a 1020.

DETALHE CONSTRUTIVO DO BRAÇO MÉDIO - ND.01.15.01/1 - ELEKTRO

LEGENDA

- POSTE DA CONCESSIONÁRIA - EXISTENTE
- POSTE DA CONCESSIONÁRIA - À INSTALAR
- ESTAÇÃO TRANSFORMADORA - EXISTENTE
- CHAVE SECCIONADORA - EXISTENTE
- UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - À INSTALAR
- UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - À SUBSTITUIR

LUMINÁRIAS A INSTALAR				
Logradouro	Bairro	Luminária Tecnologia	Potência (W)	Qtde
Rua Cuiabá	Nova Capivari	LED	50	19
Avenida São Paulo	Nova Capivari	LED	50	29
Rua Campo Grande	Nova Capivari	LED	50	13
Rua Brasília	Nova Capivari	LED	50	6
Rua Curitiba	Nova Capivari	LED	50	5
Rua Boa Vista	Nova Capivari	LED	50	11
Quantidade Total				83
Carga instalada total (kW)				4,15

NOTA:

- 1 - O comando das luminárias serão individual por meio de relé fotoeletrônico intercambiável, 220 V - 1 000 W, instalado nas luminárias LED.
- 2 - Os condutores para ligação da luminária à rede de distribuição devem ser de cobre isolado em XLPE com cobertura de PVC/ST2, 0,6/1,0 KV, tipo PP, 2 condutores de seção 2,5mm², identificados pelas cores preto e vermelha.
- 3 - As ferragens e o braço de iluminação pública devem atender às ABNT NBR 8156 e ABNT NBR 8159.

REVISÃO	ASSUNTO	DATA	RESPONSÁVEL
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: NEWTON PIMENTA LOPES Engenheiro Eletricista CREA-SP 5061179990	
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Campos do Jordão - SP		CONTATO: email: newton.lopes@kmrenergia.com.br Fone: (11) 98177-5398 São Paulo-SP	
OBRA: Ampliação de Iluminação Pública		FOLHA: EL - 1/2	
LOCAL: Bairro Nova Capivari		PROJETO: Projeto de Ampliação de Iluminação Pública Localização dos Pontos de Iluminação Pública que serão instalados.	
DESENHO Nº IP-SPE-010		DATA: 20/05/2018	
A.R.T. 28027230180743421		ESCALA: 1:1000	