



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR : Engenharia  
Nº do Proc. \_\_\_\_\_  
Pag \_\_\_\_\_  
Ass. \_\_\_\_\_  
Mat 1116576-1


**PREFEITURA DE MACAÍBA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**RELAÇÃO DE MATERIAIS - PROJETO DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS**

**OBRA/SERVIÇO:** COMPLEXO ESPORTIVO DE MACAÍBA - ALOJAMENTO - RO

**LOCAL:** Rua José Coelho, Vila Olímpica - Macaíba/RN

Natal, 14 de Fevereiro de 2019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	quantidade	unid
1.0	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS</b>		
1.1	Cabo telefônico interno CCI-50-2 pares	215,34	m
1.2	Tomada simples RJ11, inclusive caixa 4x2 em PVC, acessórios, fixação e etiqueta adesiva de identificação, conforme projeto	13,00	und
1.3	Eletroduto de pvc roscável, anti-chama, diâmetro 3/4", fabricado conforme norma abnt nbr 15465, fornecido em varas de 3 metros, na cor preta, inclusive conexões ,acessórios e fixação.	84,30	m
1.4	Eletroduto de pvc roscável, anti-chama, diâmetro 1", fabricado conforme norma abnt nbr 15465, fornecido em varas de 3 metros, na cor preta, inclusive conexões ,acessórios e fixação.	2,00	m
1.5	Eletroduto de pvc roscável, anti-chama, diâmetro 1.1/4", fabricado conforme norma abnt nbr 15465, fornecido em varas de 3 metros, na cor preta, inclusive conexões ,acessórios e fixação.	13,50	m
1.6	Caixa de passagem subterrânea, pré moldada em concreto com espessura mínima de 80mm e dimensões mínimas 300mm x 300mm x 300mm (CxLxA), com bordas protegidas por cantoneiras metálicas, fornecida com tampa com alça retrátil e identificação	15,00	und
1.7	Caixa de passagem subterrânea, pré moldada em concreto com espessura mínima de 80mm e dimensões mínimas 500mm x 500mm x 500mm (CxLxA), com bordas protegidas por cantoneiras metálicas, fornecida com tampa com alça retrátil e identificação	1,00	und
1.8	Caixa de passagem tipo R1 - subterrânea, pré moldada em concreto com espessura mínima de 80mm e dimensões mínimas 600mm x 350mm x 500mm (CxLxA), fornecida com tampa de ferro fundido e identificação, conforme Memorial Descritivo	1,00	und
1.9	Quadro Telefônico de Distribuição nº 3, metálico de embutir, com dimensões de 400 mm x 400mm x 120mm (CxLxA), conforme padrão Telebrás, com 2 blocos internos M-10-B, inclusive acessórios e fixação	1,00	

  
Kleber Antônio Leite Lopes  
Engenheiro Eletricista  
CREA 2106708114