



Prefeitura de
Macaíba
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA DE MACAÍBA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
RELAÇÃO DE MATERIAIS - PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA/SERVIÇO: COMPLEXO ESPORTIVO DE MACAÍBA - REFEITÓRIO - RO
LOCAL: Rua José Coelho, Vila Olímpica - Macaíba/RN

Natal, 28 de Janeiro de 2019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	quantidade	unid
1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.1	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 1,50 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor vermelha (ou indicação de fase) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	104,75	m
1.2	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 1,50 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor azul (ou indicação de neutro) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	149,95	m
1.3	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 1,50 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor verde (ou indicação de terra) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	149,95	m
1.4	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 1,50 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor amarela (ou indicação de retorno) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	295,15	m
1.5	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 2,50 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor vermelha (ou indicação de fase) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	61,75	m
1.6	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 2,50 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor azul (ou indicação de neutro) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	61,75	m
1.7	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 2,50 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor verde (ou indicação de terra) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	61,75	m
1.8	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 4,0 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor vermelha (ou indicação de fase) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	23,50	m
1.9	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 4,0 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor azul (ou indicação de neutro) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	23,50	m
1.10	Cabo isolado em PVC, flexível, antichama, seção 4,0 mm ² , isolação de 450/750V entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cor verde (ou indicação de terra) em conformidade com a NBR 5410 e NBR 7288	23,50	m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	quantidade	unid
2.0	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		
2.1	Interruptor com 1 tecla simples, inclusive caixa 4x2 em PVC, acessórios, fixação e etiqueta adesiva de identificação, conforme projeto	8,00	und
2.2	Interruptor com 2 teclas simples, inclusive caixa 4x2 em PVC, acessórios, fixação e etiqueta adesiva de identificação, conforme projeto	3,00	und
2.3	Interruptor com 3 teclas paralelas, inclusive caixa 4x2 em PVC, acessórios, fixação e etiqueta adesiva de identificação, conforme projeto	2,00	und
2.4	Tomada 2P+T, hexagonal de 10 A, inclusive caixa 4x2 em PVC, , acessórios, fixação e etiqueta adesiva de identificação, conforme projeto	9,00	und
2.5	Tomada 2P+T, hexagonal de 20 A, inclusive caixa 4x2 em PVC, , acessórios, fixação e etiqueta adesiva de identificação, conforme projeto	2,00	und
2.6	Tomada dupla 2P+T, hexagonal de 10 A, inclusive caixa em PVC 4x2", acessórios, fixação e etiqueta adesiva de identificação, conforme projeto	6,00	und
3.0	ILUMINAÇÃO		
3.1	Luminária retangular de embutir, fornecida com 2 lâmpadas de 20W tubular LED, T8 (ou placa de LED de 40W), inclusive acessórios para fixação, conforme Memorial Descritivo	26,00	und
3.2	Luminária circular, de embutir, fornecida com 1 lâmpada LED com potência de 15W (ou placa de LED de 15W), inclusive acessórios para fixação, conforme Memorial Descritivo	16,00	und
3.3	Luminária retangular de embutir, hermeticamente fechada, fornecida com 2 lâmpadas de 20W tubular LED, T8 (ou placa de LED de 40W), inclusive acessórios para fixação, conforme Memorial Descritivo	6,00	und
3.4	Luminária retangular de sobrepor, à prova de explosão, fornecida com 2 lâmpadas de 20W tubular LED, T8 (ou placa de LED de 40W), inclusive acessórios para fixação, conforme Memorial Descritivo	1,00	und
4.0	ELETRODUTO / ELETROCALHA / CANALETA / CAIXA		
4.1	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.	212,95	m
4.2	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.	8,00	m