



NOTAS

01 - TOMADA NÃO ESPECIFICADA. USAR TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P + N - 127V - 10A
02 - TOMADA NÃO ESPEC. ILICAS ESPECIFICOS (1) PADRÃO BRASILEIRO 2P + N - 127V - 20A
03 - ELÉTROTUDO NÃO ESPEC. USAR ELÉTROTUDO DE PVC (NBR-6150) (DIAMÉTRO" 1/2" ou 25mm).
04 - NOS CIRCUITOS DE TOMADA COMUM (2P + N - 127V) EMBITUDA NA PAREDE USAR ELÉTROTUDO PVC RÍGIDO OU CORRUGADO (NBR-6150) (DIAMÉTRO 1/2" ou 25mm).
05 - PARA OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO (NÃO ESPECIFICADOS) USAR CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL (BITOLA 1,5mm ²).
06 - PARA OS CIRCUITOS DE TOMADA USAR CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL (BITOLA 2,5mm ²).
07 - O TUBO DEVE TER POSSÍVEL RESOLUÇÃO NA COR ALTA.
08 - NÃO SECONDAÇÃO OS CONDUTORES DENTRO DE ELÉTROTUDOS.
09 - IDENTIFICAR OS CONDUTORES FASES COM CORES DIFERENTES A PARTIR DO DISJUNTOR GERAL E NAS CAIXAS DE INSPEÇÕES.
10 - ATERRAR TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS.
11 - PARA ATERRAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS, USAR CONDUTOR FLEXÍVEL NA COR VERDE CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
12 - A LIMENTAÇÃO DOS CHAVEIROS E ARC DEVERÃO SER FEITAS DIREITAS E INDIVIDUALIZADAS PELA ALTA POTENCIA DO EQUIPAMENTO.
03 - CORES DOS CONDUTORES: FASE R: PRETA - FASE S: AMARELA - FASE T: VERMELHA - NEUTRO: AZUL CLARO - TERRA: VERDE - RETORNO: BRANCA

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
CAIXA DE COBRE, FIVELVET, CLASSE 4.0 U, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONJUTOR, 450/750V, SECAO NOMINAL 1.5MM2	m	88
CAPO DE COBRE, FIVELVET, CLASSE 4.0 U, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONJUTOR, 450/750V, SECAO NOMINAL 1.5MM2	m	240
CAPO DE COBRE, FIVELVET, CLASSE 4.0 U, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONJUTOR, 450/750V, SECAO NOMINAL 4.0MM2	m	288
CAPO DE COBRE, FIVELVET, CLASSE 4.0 U, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONJUTOR, 450/750V, SECAO NOMINAL 10.0MM2	m	152
CAPO DE COBRE, FIVELVET CORRUGADO, REFORCADO, CON LARJANIA, DE 25MM, PARA LAJAS E PSOS	m	100
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", COM LUVAS	m	85
cabo 90'eletroduto PVC rigido 3/4	und	9
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", COM LUVAS	m	38
cabo 90'eletroduto PVC rigido 1"	und	2
CAIXA DE COSSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PAISA	und	1
ELETRODUTO FIVELVET CORRUGADO	und	11
CAISA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PAISA	und	3
PAISA ELETRODUTO FIVELVET	und	1
refletor metálico para lâmpada vapor mercúrio 250w - completo	und	12
conjunto de distribuição de embutir em caixa de aço com harram com 20 distribuidores	und	1
disjuntor monopolar din 10k1	und	2
disjuntor bipolar din 10k1	und	1
disjuntor bipolar din 10k2	und	1
disjuntor bipolar din 16k2	und	2
disjuntor bipolar din 40k2	und	1
Disjuntor de proteção diferencial residual(DR), bipolar,tipoCIN, corrente nominal de 40A, alta sensibilidade, corrente diferencial residual nominal com atuação de 30mA	und	1
interruptor teste simples 150w - 250v	und	2
conjunto interruptor teste simples + tomada universal 2p-10a	und	1
TOMADA 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODELO)	und	1
TOMADA 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODELO)	und	1
Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 20W, tipo caixa de sobrepor	und	3
caixa para haste de aterramento com Tampa PVC 230x200x180	und	1
haste para aterramento 58x2,4 mts	und	1
cabos de 10m de 10mm² - aterramento	und	1
caixa de passagem em alvenaria fundo de brita 40x40x40	und	5

LÍNGUA PORTUGUESA PARA ANOTAÇÕES E GABINETES	
<div style="text-align: center;"> <h1>PROJETO ELETRICO</h1> <h2>QUADRA COBERTA "AS BUILT"</h2> </div>	
PRANCHA:	
01/01	
<p>ENDEREÇO:</p> <p>ESCOLA MUNICIPAL CORONEL FLAMINIO FREIRE</p> <p>Rua: Principal - Distrito Pedregueiro</p>	
<p>CONTÉUDO</p> <p>TERREO</p> <p>Alimentação</p> <p>QDC</p> <p>Diagrama Unifilar</p>	
<p>AREAS:</p> <p>Terreno: 504,00 m²</p>	
<p>T. Ocup + 100 % *</p> <p>CA + 1 *</p>	
<p>Area Construida: 504,00 m²</p>	
<p>REV:</p> <p>1967/2023</p>	
<p>LUCAS FERMINHO</p> <p>(38) 9159-0392</p>	
<p>PROPRIETARIO:</p>	
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAUVA</p> <p>CNPJ nº 18.803.07/2001-32</p>	
R.T.	
<p>PEDRO EUSTAQIO PEREIRA - ENG. CIVIL - CREA 130051/D</p>	
<p>OBSERVAÇÃO:</p> <p>Direitos Autorizados em seu favor pelo Lei nº. 5868 de 14 de Dezembro de 1973.</p> <p>Reprodução proibida, em sua total ou em partes, sem a expressa autorização do autor.</p>	