



RELAÇÃO DE MATERIAIS ORIENTATIVA P/MONTAGEM DO QICA

DJ20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 10A, 220V	1
DPS11/12	PROTECTOR DE SURTO CLASSE II, 275V	2
DJ32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 2A, 220V	1
DJ22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 6A, 220V	1
DJ21/30/31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 2A, 220V	3
NO-BREAK	NO-BREAK 1,3kVA Vin 220V /out 220V	1
L11	LÂMPADA TUBOLED DE 9W - 220V-60Hz	1
SW1	MICRO-SWITCH, Imin 10A, 220V, FIXAÇÃO NO BATENTE DA PORTA	1
E11	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO (EXAUSTOR + GRELHA) 200x200 ALIMENTAÇÃO 115/230V, VAZÃO DE AR DE 110M3/H	1
SCR	FONTE DE ALIMENTAÇÃO VIN - 100-240VCA / VOUT 24VDC - 5A CHAVEADA COM PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO	1
W1/2/3/4	CONTATOR AUXILIAR Imin 6A BOBINA 220VAC C/4NA+4NF	4
LP20	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, 22mm, 220VCA	1
LP12 E 13	SINALEIRO VERDE 22mm, 220VCA	2
LP10 E 11	SINALEIRO AMARELO 22mm, 220VCA	2
LP14 E 15	SINALEIRO VERMELHO 22mm, 220VCA	2
EM-1	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA, 2NF, 22MM, GIRAR PARA DESTRAVAR CONTATO 6A COM RUPTURA POSITIVA	1
LIT-01	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO, 4...20mA, COM AJUSTE DE ALTURA DE MEDIÇÃO. FAIXA DE MEDIÇÃO DE ATÉ 5 METROS	1
-	CAIXA EM CHAPA DE AÇO DE (1000x800x300) mm AxlxP CINZA RAL 7032 COM PLACA DE MONTAGEM LARANJA RAL 2000 FECHO DE ABERTURA TIPO CREMONA COM BLOQUEIO POR CADEADO	1
S01/02	CHAVE SELETORA 22mm, 3 POSIÇÕES COM 3NA	2

RELAÇÃO DE MATERIAIS ORIENTATIVA P/MONTAGEM DO QICA

BLOCO A/B/C	CONJUNTO PLC, 16ED 24VDC, 16 SD A RELÉ, 4 EA 4-20mA, 2SA 4-20mA PORTAS DE COMUNICAÇÃO RS485/RS232/ETHERNET E IHM	1
RÁDIO	CONJUNTO RÁDIO MODEM, PORTA DE COMUNICAÇÃO RS232, ALIMENTAÇÃO 24VDC, 900MHz e ANTENA DIRECIONAL TIPO YAGGI, CABO DE 10m COM CENTELHADOR E TODOS OS ACESSÓRIOS PARA OPERAÇÃO	1
-	ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA MONTAGEM DE PAINÉIS (BARRAMENTO DJ DE ENTRADA / TERRA / ISOLADORES PARA FIXAÇÃO NA PLACA / POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO ELÉTRICA / BORNES DE CONEXÃO DE DIVERSAS DIMENSÕES e ACESSÓRIOS / TERMINAIS DE CABOS / IDENTIFICADORES DE CABOS e COMPONENTES / CANALETAS DE DIMENSÕES DIVERSAS / CABOS e FIOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÕES / ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA DE TENSÃO e RISCO DE CHOQUE e TODOS ITENS NECESSÁRIOS	-

LEGENDAS:

NOTAS:

0	-	-	EMISSÃO INICIAL
Nº	DATA	EXECUT.	DESCRIÇÃO

REVISÕES

RT:	CREA MG: 49.318/D
PROJETA:	CREA MG:
DESIGNIST:	VERIFICADO:
CLÁUDIO MARTINS	HUDSON ROCHA

OTAWA ENGENHARIA
Rua Nilton Bello, 744-A, Bairro Poqueá
Belo Horizonte - MG CEP: 31330-600
Tel: (31) 3418-2175
otawainfo@otawa.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG
DATA: OUTUBRO/2018

SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
BAIRRO GASPAR
ELEVATÓRIA - QICA 2 X 10CV
DIAGRAMA DE AUTOMAÇÃO

Nº CONTRATO: 039/2018
Nº ART: 4818834
ESCALA: INDICADAS
FORMATO: A1
FOLHA: 05 DE 05