



RELAÇÃO DE MATERIAIS ORIENTATIVA P/MONTAGEM DO QICA

DJC20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 10A, 220V	1
DPS11/12	PROTETOR DE SURTO CLASSE II, 275V	2
DJC32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 2A, 220V	1
DJC22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 6A, 220V	1
DJC21/30/31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 2A, 220V	3
NO-BREAK	NO-BREAK 1,3kVA Vin 220V /Vout 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 EMERGENCIA, 2NF, 22MM, GIRAR PARA DESTRAVAR CONTATO 6A COM RUPTURA POSITIVA	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
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

RELAÇÃO DE MATERIAIS ORIENTATIVA P/MONTAGEM DO QICA

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
YP	SENSOR DE PRESSÃO COMBINADA, DISPLAY DE 7 SEGMENTOS, BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO, 2 SAÍDAS DE COMUTAÇÃO PARA RELÉS AUXILIARES 24VDC, FORNECIDO COMPLETO, COM CABO DE CONTROLE, ADAPTADOR PARA SOLDAGEM NA TUBUBULAÇÃO E TAMPA DE PROTEÇÃO.	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	-

DEMSUR

SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO
PROJETO ELÉTRICO - 07/07

LOCAL DA OBRA: RUA SANTA CATARINA, BAIRRO PADRE TIAGO

EXTENSÃO DA ÁREA: 743,89 m

ESCALA: INDICADA

DATA: 29/03/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUSTAVO CORETTI RODRIGUES (ENGRº CIVIL, CREA 333-497/D)

DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO

RODO FRANCA CIBRELLI DE CARVALHO (ENGRº CIVIL, CREA 333-497/D)

MARIA DA CONSOLAÇÃO T. PAMPOLINI PRESTAS (DIRETORA GERAL)

REVISÃO	DATA	FEITO POR	APROVADO POR