1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

LISTA DE MATERIAL ELÉTRICO–PAINEL UTR

ITEM	TAG	QUANT.	DESCRIÇÃO	TENSÃO	MODELO	FABRICANTE
1	Q7.4	1	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR, 10A, Icu=10KA, CURVA C	127 Vca	MDW–C10	WEG
2	Q7.7	1	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, 10A, Icu=5KA, CURVA C	220 Vca	MDW–C10–2	WEG
3	Q7.9/Q7.11	2	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR, 2A, Icu=10KA, CURVA C	127 Vca	MDW–C02	WEG
4	G7.4	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO TRILHO DIN, CHAVEADA, MONOFÁSICA, SAÍDA: 24Vcc/5A	220 Vca	TRIO–PS/1AC/24DC/5–2866310	PHOENIX CONTACT
5	A7.8	1	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO 1xRS–232 + 1xRS–485	–	FBs–CM25	ALTUS
6	A7.7	1	PLC 14 ENTRADAS DIGITAIS E 10 SAÍDAS DIGITAIS	220 Vca	FBs–24MC	ALTUS
7	A7.9	1	MÓDULO DE EXPANSÃO COM 6 ENTRADAS ANALÓGICAS	24 Vcc	FBs–6AD	ALTUS
8	A7.11	1	RÁDIO PARA TELEMETRIA	24 Vcc	MDS EL 805 SERIAL TRANSNET 900	GE
9	E9.7/E9.9/E9.11/E9.13	4	SUPRESSOR DE SURTO PARA ENTRADA ANALÓGICA PARA TRILHO DIN	–	AL–3492	ALTUS
10	F9.2/F9.3/F9.4/F9.5	4	FUSÍVEL DE VIDRO 0,1 A	24 Vcc	ZH212–0,1A	METALTEX
11	–	4	BASE PARA FUSÍVEL DE VIDRO	–	–	METALTEX
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO:
CREA: REGIÃO:

COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: 24918/D

DESENHO: EMANOEL LIQUER
DATA: MAIO/16

Nº DES. PROJETISTA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCO QUELUCCI VALE
CREA: 026220/D REGIÃO: ES ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO: CREA:		
DESENHADO:	ERIVELTO DIOGO S. OLIVEIRA	
VERIFICADO:	AFONSO CELSO S. OLIVEIRA	
DIVISÃO:	O–DPJ NESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR	
GERÊNCIA:	O–GPO JOUZE FERRARI V. H. LENTINI	

CESAN

MUNICÍPIO: CARIACICA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: ITANHENGA

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA – SETOR NOVA ROSA DA PENHA – BOOSTER ITANHENGA
PROJETO DE AUTOMAÇÃO
LISTA DE MATERIAIS

ESCALA: SEM ESCALA | FOLHA: 12/12 | Nº CESAN C–045–000–60–6–XX–0034 | REV: 00