

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TENSÃO DE ENTRADA:				TENSÃO DE OPERAÇÃO DO PAINEL:				TENSÃO DE CONTROLE:				FREQUÊNCIA:		
ITEM	TAG	QUANT.	DESCRIÇÃO					TENSÃO		MODELO		FABRICANTE		
42	X1	1	Conjunto de Identificadores para borne ST – nº 1 – 20									PHOENIX		
43	X2	1	Conjunto de Identificadores para borne ST – nº 1 – 02									PHOENIX		
44	X3	1	Conjunto de Identificadores para borne ST – nº 1 – 08									PHOENIX		
45	PIT-02	1	Transmissor de Pressão Strain Gage, Range de medição 10bar, Sinal Saída 4-20mA					13 a 36Vcc		BRPT-030		BRINGER		
46	PIT-01	1	Transmissor de Pressão Strain Gage, Range de medição 10bar, Sinal Saída 4-20mA					13 a 36Vcc		BRPT-030		BRINGER		
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														
76														
77														
78														
79														
80														
81														
82														

EMITENTE:		EMISSION CESAN		DATAS									
PROJETADO:		PROJETADO:		PROJETADO:		MUNICÍPIO: CARIACICA DISTRITO: BAIRRO: PE. GABRIEL NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE TELEMETRIA E TELECOMANDO DA REGIÃO METROPOLITANA DE VITÓRIA TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA SETOR VALE ESPERANÇA – BOOSTER PADRE GABRIEL PROJETO ELÉTRICO DO PAINEL QA – UTR LISTA DE MATERIAIS							
RICARDO UNRUH		CREA:		DESENHADO:									
COORDENADOR:		VERIFICADO:		DIVISÃO:									
CREA: _____ REGIÃO: _____		O-DSG _____ ENG° KARLA PONZO VACCARI		O-GES _____ ENG° M° DA GLÓRIA BYRRO AUBIN									
DESENHO: R&F.0009.PP.XXX-2.R00.DWG		N° DES. PROJETISTA:		GERÊNCIA:		ESCALA:		FOLHA:		N° CESAN		REV:	
25/12/2012		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JUNIOR P. ALMEIDA		O-GES _____ ENG° M° DA GLÓRIA BYRRO AUBIN		INDICADA		019 / 019		A-045-000-60-6-XX-0172		0	
CREA: 016142/D REGIÃO: ES ART N°: _____ DATA: _____													