



<div></div>		CLIENTE: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL					CONTRATO: 2108		REV: 0		
		OBJETO : ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 02								FOLHA: 1	
										DATA: 01/2024	
<div><div>ENCIBRA S.A. Estudos e Projetos de Engenharia</div></div>		TÍTULO : LISTA DE CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO					Nº CLIENTE:				
		FORNECEDOR:									
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 02											
ITEM	IDENTIFICAÇÃO DO CABO	DE		TIPO DE CABO				PLANTA DE ENCAMINHAMENTO	PARA		
		IDENTIFICAÇÃO DO EQPTO	NÚMERO DOS BORNES	FORMAÇÃO/ SEÇÃO (mm²)	NÍVEL DO SINAL	Nº DE CONDUTORES / IDENTIFICAÇÃO	COMP. (m)		IDENT. DO EQPTO	Nº RÉGUA	Nº BORNES
1	C-ANT.R	PDA-01		4Px23AWG (CAT. 6)	REDE DE COMUNICAÇÃO PROFINET OU ETHERNET IP	8	5	2108-B-CD-AUT-DE-501	ANTENA GSM (4G)	-	-
2	C-QGBT.R	PDA-01	HOLD	1Px22AWG	REDE DE COMUNICAÇÃO MODBUS RTU	2	10	2108-B-CD-AUT-DE-501	QGBT	HOLD	HOLD
3	C-CCMEEAT_C1.R	QGBT	HOLD	1Px22AWG	REDE DE COMUNICAÇÃO MODBUS RTU	2	26	2108-B-CD-AUT-DE-501	CCM-EEAT C1	HOLD	HOLD
4	C-CCMEEAT_C2.R	CCM-EEAT C1	HOLD	1Px22AWG	REDE DE COMUNICAÇÃO MODBUS RTU	2	6	2108-B-CD-AUT-DE-501	CCM-EEAT C2	HOLD	HOLD
5	CM-CCMEEAT_C1.R	PDA-01	-	20x0,75mm²	COMANDO COM CABO MANGA	20	12	2108-B-CD-AUT-DE-501	CCM-EEAT C1	-	-
6	CM-CCMEEAT_C2.R	PDA-01	-	20x0,75mm²	COMANDO COM CABO MANGA	20	12	2108-B-CD-AUT-DE-501	CCM-EEAT C2	-	-
7	CM-CCMEEAT_C2.R	PDA-01	-	10x0,75mm²	COMANDO COM CABO MANGA	10	12	2108-B-CD-AUT-DE-501	CCM-EEAT C2	-	-
8	C-FIT-1	PDA-01	+	1(2Px1,0mm²+SH)+SH+DRENO [1P reserva]	4 a 20 mA	BR1(+)- PT1(-) - DR	25	2108-B-CD-AUT-DE-501	FIT-01	HOLD	HOLD
9	C-FIT-2	PDA-01	+	1(2Px1,0mm²+SH)+SH+DRENO [1P reserva]	4 a 20 mA	BR1(+)- PT1(-) - DR	25	2108-B-CD-AUT-DE-501	FIT-02	HOLD	HOLD
10	C-LIT-1	PDA-01	+	1(2Px1,0mm²+SH)+SH+DRENO [1P reserva]	4 a 20 mA	BR1(+)- PT1(-) - DR	25	2108-B-CD-AUT-DE-501	LIT-01	HOLD	HOLD
11	C-LIT-2	PDA-01	+	1(2Px1,0mm²+SH)+SH+DRENO [1P reserva]	4 a 20 mA	BR1(+)- PT1(-) - DR	25	2108-B-CD-AUT-DE-501	LIT-02	HOLD	HOLD
12	C-PET-1	PDA-01	+	1(2Px1,0mm²+SH)+SH+DRENO [1P reserva]	4 a 20 mA	BR1(+)- PT1(-) - DR	31	2108-B-CD-AUT-DE-501	PET-01	HOLD	HOLD
13	C-PET-2	PDA-01	+	1(2Px1,0mm²+SH)+SH+DRENO [1P reserva]	4 a 20 mA	BR1(+)- PT1(-) - DR	31	2108-B-CD-AUT-DE-501	PET-02	HOLD	HOLD
14	C-FE-1	FIT-01	+	FORNECIDO PELO FABRICANTE	-	-	10	2108-B-CD-AUT-DE-501	FE-01	HOLD	HOLD
15	C-FE-2	FIT-02	+	FORNECIDO PELO FABRICANTE	-	-	10	2108-B-CD-AUT-DE-501	FE-02	HOLD	HOLD
16	C-LE-1	LIT-01	+	FORNECIDO PELO FABRICANTE	-	-	15	2108-B-CD-AUT-DE-501	LE-01	HOLD	HOLD
17	C-LE-2	LIT-02	+	FORNECIDO PELO FABRICANTE	-	-	30	2108-B-CD-AUT-DE-501	LE-02	HOLD	HOLD