CIRCUITO		CABO		DE		PARA		Mtrs	TIPO	ROTA DO CABO	OBSERVAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO	TENSÃO / SINAL	SEÇÃO CABO (mm2)	CLASSE ISOL. (KV)	TAG	LOCAL	TAG	LOCAL				
CA-01	380Vac	3x1/C#70+1x1/C#70	0,6 / 1	-	POSTE	-	PADRÃO ENTRADA	15	U	PADRÃO ENTRADA	ALIM. DA REDE P/ PADRÃO DE ENTRADA
CA-02	380Vac	3x1/C#95+1x1/C#95+1x1/C#50	0,6 / 1	-	PADRÃO ENTRADA	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	50	U	001/002/003	ALIM. DO PADRÃO DE ENTRADA P/ CCM-EEEB
CA-03	220Vac	1x4/C#2,5	0,6 / 1	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	IL	EEEB	75	M	IL	ALIM. DA ILUMINAÇÃO EXTERNA DA EEEB
CA-04	-	1x3/C#1,0	0,45 / 0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	AL	EEEB	75	M	AL	INTERL. DOS SENSORES DE ALARME DA EEEB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA-100	220Vac	3x1/C#2,5	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	IL	CS PAINÉIS	15	U	INT. CASA DE PAINÉIS	ALIM. DO CCM-EEEB P/ ILUM. INT. CASA DE PAINÉIS
CA-101	220Vac	1x3/C#2,5	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	AL	CS PAINÉIS	10	M	INT. CASA DE PAINÉIS	ALIM. DO CCM-EEEB P/ CENTRAL DE ALARME DA EEEB
CA-102	220Vac	1x4/C#6,0	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	TM	CS PAINÉIS	10	M	INT. CASA DE PAINÉIS	ALIM. DO CCM-EEEB P/ TOMADA SERV. PESADO EEEB
CA-103	220Vac	3x1/C#2,5	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	TM	CS PAINÉIS	15	U	INT. CASA DE PAINÉIS	ALIM. DO CCM-EEEB P/ TOMADA SERV. LEVE CS PNs
CA-104	127Vac	3x1/C#2,5	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	TM	CS PAINÉIS	15	U	INT. CASA DE PAINÉIS	ALIM. DO CCM-EEEB P/ TOMADA SERV. LEVE CS PNs
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CP-1.1	380Vac	3x1/C#70+1x1/C#35	0,6 / 1	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	BS-001	EEEB	**15**	U	004 / 005	ALIM. DO PN DO CCM-EEEB P/ BOMBA BS-001
CP-1.2	380Vac	3x1/C#70+1x1/C#35	0,6 / 1	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	BS-002	EEEB	**15**	U	004 / 005	ALIM. DO PN DO CCM-EEEB P/ BOMBA BS-002
CP-1.3	380Vac	1x4/C#4,0	0,6 / 1	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	TE-001	EEEB	25	M	004 / 006	ALIM. DO PN DO CCM-EEEB P/ BOMBA TE-001
OBS_1: OS CABOS CP-1.1 / CP-1.2 ESTÃO COM AS METRAGENS EM DESTAQUE (VERMELHO), POIS NÃO ESTÃO CONTEMPLANDO A METRAGEM DOS CABOS FORNECIDOS EM CONJUNTO COM AS BOMBAS SUBMERSÍVEIS. NESTE CASO ESTAMOS DESCONTANDO OS 15 METROS DE CABO QUE VEM JUNTO COM A BOMBA. PARA OS CÁLCULOS ESTA METRAGEM FOI CONSIDERADA;											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CC-1.1	220Vac	**1x3/C#1,5**	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	BS-001	EEEB	**15**	M	004 / 005	SINAL DO PN DO CCM-EEEB P/ A PROT. DA BBA (BS-001)
CC-1.2	220Vac	**1x3/C#1,5**	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	BS-002	EEEB	**15**	M	004 / 005	SINAL DO PN DO CCM-EEEB P/ A PROT. DA BBA (BS-002)
OBS_2: OS CABOS CC-1.1 / CC-1.2 ESTÃO COM AS METRAGENS EM DESTAQUE (VERMELHO), POIS NÃO ESTÃO CONTEMPLANDO A METRAGEM DOS CABOS FORNECIDOS EM CONJUNTO COM AS BOMBAS SUBMERSÍVEIS. NESTE CASO ESTAMOS DESCONTANDO OS 15 METROS DE CABO QUE VEM JUNTO COM A BOMBA;											
OBS_3: OS CABOS DE INTERLIGAÇÃO ENTRE BOMBAS SUBMERSÍVEIS E RELÉS DE PROTEÇÃO FORAM CONSIDERADOS COM 3 VIAS, MAS DEVEM SER CONFIRMADOS, APÓS A AQUISIÇÃO DAS BOMBAS, POIS CADA FABRICANTE E CADA MODELO DESTAS BOMBAS UTILIZAM UM DETERMINADO NÚMERO DE VIAS. ESTAS BOMBAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COM O RELÉ DE PROTEÇÃO ADEQUADO A CADA FABRICANTE;											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CC-1.100	220Vac	1x5/C#1,5	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	NÍVEIS	POÇO EEEB	**15**	M	004 / 005	SINAL DO PN DO CCM-EEEB P/ OS NÍVEIS DO POÇO
OBS_4: O CABO CC-1.100 ESTÁ COM A METRAGEM EM DESTAQUE (VERMELHO), POIS NÃO ESTÃO CONTEMPLANDO A METRAGEM DOS CABOS FORNECIDOS EM CONJUNTO COM OS INSTRUMENTOS. NESTE CASO ESTAMOS DESCONTANDO OS 15 METROS DE CABO QUE VEM JUNTO COM O INSTRUMENTO;											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA-1.1	220Vac	1x3/C#1,5	0,45/0,75	CCM-EEEB	CS PAINÉIS	FIT-01	CS PAINÉIS	10	M	INT. CASA DE PAINÉIS	ALIM. DO PN DO CCM-EEEB P/ O TRANSM. DO FIT-01
OBS_5: OS CABOS DE BOBINA E ELETRODO DO MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO, DEVERÃO POSSUIR 20 METROS E SERÃO FORNECIDOS EM CONJUNTO COM O SENSOR DE CAMPO. INCLUSIVE ESTE EQUIPAMENTO DEVE SER CALIBRADO COM OS CABOS. ESTES CABOS SERÃO A INTERLIGAÇÃO ENTRE O SENSOR DE CAMPO E O TRANSMISSOR INSTALADO INTERNO A CASA DE PAINÉIS;											
OBS_6: ESTES CABOS DE INTERLIGAÇÃO ENTRE SENSOR DE CAMPO E TRANSMISSOR NA CASA DE PAINÉIS SERÁ REALIZADA ATRAVÉS DA ROTA DE NÚMEROS: 003 / 007. PARA MAIORES INFORMAÇÕES VER A PLANTA COM O CORTE DO DUTOS;											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-