



01	#16(16)+T16mm²-1kV (QDLT-CAS.)	02	03° C3M 3#150(150)+T95mm²-1kV (QFE-3P)
	3#16(16)+T16mm²-1kV (QF-ELEV.)		03° C3M 3#120(120)+T70mm²-1kV (QFE-2P)
	2#2.5mm²-1kV (BOIA-P)		03/4° C3M 3#4(4)+T4mm²-1kV (QB-INC.)
	2#2.5mm²-1kV (BOIA-T)		
	3#16(16)+T16mm²-1kV (QFAC-3P)		03° C3M 3#120(120)+T70mm²-1kV (QFE-2P)
03	3#16(16)+T16mm²-1kV (QDLT-3P)	04	01.1/4° C3M 3#16(16)+T16mm²-1kV (QDLT-2P)
	3#16(16)+T16mm²-1kV (QFAC-2P)		
	3#16(16)+T16mm²-1kV (QDLT-2P)		01.1/4° C3M 3#16(16)+T16mm²-1kV (QFAC-2P)
05		05	

01 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;

02 - A INSTALAÇÃO ELÉTRICA CABEÀ O CONSTRUTOR. BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO;

03 - DEIXAR ARAME GUIA #14BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;

04 - PARA FIAÇÃO NÃO COTADA, USAR CABO 2,5mm<sup>2</sup>, ENCONDAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:

FASES:	A-VERMELHO;	B-BRANCO;	C-MARROM.
NEUTRO:	AZUL-CLARO;	TERRA: VERDE-AMARELA OU VERDE;	RETORNO: BRANCO.

05 - NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;

06 - SERÃO ACATAS SOMENTE AS EMENDAS DE CABEÇOTES PREVISITAS EM PROJETO, DEVEDO AS MESMAS SEREM SOLIDADAS COM CHUMBO-ANTIMÔNIO 50%/50% ISOLADAS COM FITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE;

07 - OS FUROS NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS SOMENTE COM USO DE SERRO-COPO;

08 - PARA A ALIMENTAÇÃO DE TODAS AS LUMINÁRIAS, DEVERÁ SER PREVISTO CABEAMENTO E PLUGUE MACHO, COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm<sup>2</sup>, CONECTADO AO PONTO DE CONTATO (CONDULETE OU TOMADA);

09 - ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇOTES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;

10 - ANILINHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEÇOTES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS;

11 - CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA;

12 - MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;

13 - TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC.) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;

14 - OS DISJUNTORES SERÃO EM CAIXA MOLDADE, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V E POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DINIEC), PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS (MICROCOMPUTADORES, USR DISJUNTORES TIPO "C". PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA, USAR DISJUNTORES TIPO "B".

15 - NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, SERÃO UTILIZADOS CABOS ISOLADOS 0,6/1kV EM TODOS OS CIRCUITOS DE FORÇA ELÉTRICA E NOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO QUE FOREM INSTALADOS AO AR LIVRE OU SUBTERRÂNEOS, NOS DEMAIS CASOS, SERÃO USADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 750V.



	<p>SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETROTUBO, TOUPO.</p>
	<p>CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, R, T, X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE. FAB: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U", PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008, COM DIMENSÕES 200x100x300mm. REF: 131-200/100-Z. FAB: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSÇÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "D", TIRANTE ROSÇÁVEL, FAB: CARBINOX OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>ELETRODUTO EM ALUMÍNIO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "D", TIRANTE ROSÇÁVEL, FAB: CARBINOX OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSÇÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "D", TIRANTE ROSÇÁVEL, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>CONDUTÍVEIS ROSÇÁVEIS, FABRICADOS EM PVC, NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIDAS INTERNAS DE 30x30x30cm, COM 10cm DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO;</p>
	<p>CAIXA EM ALVENARIA, COM DIVISÓRIA INTERNA EM TULO MACIÇO E TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIDAS INTERNAS DE 80x80x60cm, COM 10cm DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO;</p>
	<p>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 10x10x8cm, INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADA EM PROJETO. REF: CP-10/S. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20x20x10cm, INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADA EM PROJETO. REF: CP-20/S. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 10x10x8cm, INSTALADA ACIMA DO FORRO OU NA LAJE. REF: CP-10/S. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15x15x10cm, INSTALADA ACIMA DO FORRO OU NA LAJE. REF: CP-15/S. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20x20x10cm, INSTALADA ACIMA DO FORRO OU NA LAJE. REF: CP-20/S. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30x30x10cm, INSTALADA ACIMA DO FORRO OU NA LAJE. REF: CP-30/S. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30x30x10cm, INSTALADA ACIMA DO FORRO OU NA LAJE. REF: CP-30/S. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE:</p>
	<p>CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (Ø/1kV);</p>
	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 6049-1 E 6049-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;</p>
	<p>QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DE 210x80x60cm, COM PORTA DIANTEIRA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESURA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, ESPRILHO PROTETOR EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESURA E FURÇÃO CONFORME DIMENSÕES DOS DISJUNTORES. FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.</p>

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 080191712-

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

---

---

---

---

---

---

TERAÇÃO

---

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	43	44	45	46	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523</
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSE CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JUNIOR RNP - 060136183-0

ENGENHEIRO - IGOR SA RNP - 061397278-3

TURA 

---

\_\_\_\_\_

ADE FEDERAL DA PAUHA  SIMA

ADE FEDERAL DA BAHIA  **SOMAI**  
Superintendência de Meio

Ambiente e Infrastruttura

---

OBRS - ARQ. MÁRCIA ELIZABETH PINHEIRO CAJ - A21359-4

DE LEO CAU - A18234-6

---

---

Salvador - BA

Salvador - BA

ALIMENTOS - ALIMENTAÇÃO R00

STAFF:	FOUR:
--------	-------

PROJETO EXECUTIVO 07/11

DESENHO:	CONFERIDO POR:	07741
----------	----------------	-------

THIAGO ALVES	-	
--------------	---	--

[illegible]