



1- OS CIRCUITOS EXISTENTES A SEGUIR DEVERÃO SER IDENTIFICADOS A ORIGEM E DESTINATOS APÓS SEREM LIGADOS EM SEUS NOVOS QUADROS DERIVADOS DO QDGN-1A NO TERREJO.

2- EM OS CIRCUITOS AERÉOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO 0553, ANTIGA SUBSTÂNCIA PRINCIPAL, SERÃO TRANSFERIDOS PARA O NOVO QUADRO ELÉTRICO "QDP-N1U" QUE ESTARÁ SENDO ALIMENTADO PELO CIRCUITO N° 21 DO QUADRO QDGN-1A.

3- OS CIRCUITOS N° 22 E 23 DESTINADO PARA O NOVO QUADRO ELÉTRICO "QDP-N1V" PARA OS CIRCUITOS DE EVENTOS NO PÁTIO NA ENTRADA LATERAL QUE ESTARÁ SENDO ALIMENTADO PELO CIRCUITO N° 22 DO QUADRO QDGN-1A.

4- O CIRCUITO N° 25 É DESTINADO PARA O NOVO QUADRO ELÉTRICO "QDP-N1X" PARA BANCO DE JORNAL, QUE ESTARÁ SENDO ALIMENTADO PELO QUADRO QDGN-1A.

5- OS CIRCUITOS AERÉOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO NA CASA DE GÁS E NA PORTUARI, SERÃO TRANSFERIDOS PARA O NOVO QUADRO ELÉTRICO "QDP-N1Y" QUE ESTARÁ SENDO ALIMENTADO PELO CIRCUITO N° 24 DO QUADRO QDGN-1A.

6- O CIRCUITO N° 26 É DESTINADO PARA O NOVO QUADRO ELÉTRICO "QDP-N1W / ODL-EXT" PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA NO ENTORNO QUE ESTARÁ SENDO ALIMENTADO PELO QUADRO QDGN-1A.

7- OS CIRCUITOS AERÉOS EXISTENTES NO PÁTIO NA ENTRADA LATERAL SERÃO TRANSFERIDOS PARA UM NOVO QUADRO ELÉTRICO "QDP-N1Z" QUE ESTARÁ SENDO ALIMENTADO PELO CIRCUITO N° 26 DO QUADRO QDGN-1A.

8- A REDE SUBTERRÂNEA SERÁ COMPOSTA POR: DUTOS CORRUGADOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, INSTALADOS COM GUAI, QUANDO HOUVER OUTRO RESERVA, ESTE DEVERÁ SER O SUPERIOR. OS DUTOS RESERVAS DEVERÃO SER TAMPONADOS.

9- QUANDO HOUVER INTERFERÊNCIA COM REDES EXISTENTES OU ÁRVORES, A ESCAVACÃO DEVERÁ SER MANUAL E OS DUTOS DEVERÃO SER DESVIADOS.

10- NOS TRECHOS EM QUE A REDE E PLANTARILHADA COM TELECOMUNICAÇÕES, VERIFICAR PROPOSTO DE TELECOMUNICAÇÕES E COMPARTILHAÇÃO DE COMPARTILHAÇÃO.

11- A ILUMINAÇÃO EXTERNA EXISTENTE NO PÁTIO DA ENSP E SEU ENTORNO, PARTE SUBTERRÂNEA E PARTE AEREA, DEVERÁ SER IDENTIFICADA A ORIGEM DOS CIRCUITOS PARA SEUS FINS DE MANUTENÇÃO, ASSIM COMO A REMOÇÃO DOS POSTES, LUMINÁRIAS E A DEMOLIÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGENS EXISTENTES, DEVERÁ SER PREVISTO COM A FISCALIZAÇÃO O LOCAL PARA O TRANSPORTE E A GUARDA DOS EQUIPAMENTOS RETIRADOS .

12- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC ANTICHAMA, CLASSE DE PROTEÇÃO 1kv, 90°C, COM O SEGUNTE CORDÃO DE CORES:

- FASES "R" - COR PRETA;
- FASES "S" - COR BRANCA
- FASES "T" - COR VERMELHA;
- NEUTRO - COR AZUL CLARO;
- TERRA ISOLADO - COR VERDE;
- RETORNO - COR AMARELO.

13- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS AO PASSAREM PELA ELÉTRICIDADE, LEITO DE CARGAS E CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER ARMAROSADOS EM CONJUNTO ENTRE SI COM ARMADOURAS DE NYLON, OU SEJA, FASES, NEUTRO E TERRA DE UM MESMO CIRCUITO E IDENTIFICADOS COM ANILHAS.

14- AS DERIVAÇÕES PARA AS LUMINÁRIAS SERÃO EM CABOS DO TIPO PP, COM 3 VIAS DE 25mm² AS CONEXÕES ENTRE OS CONDUTORES DEVERÃO SER FEITAS COM CONECTORES DO TIPO SPIT BOLT.

15- TODAS AS DERIVAÇÕES E EMENDAS EXECUTADAS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO ISOLADAS COM FITA DE ALTA FUSÃO COBERTA COM FITA DE PVC.

16- DEVERÁ SER OBSERVADO UM EQUILÍBRIO DE CARGAS ENTRE FASES AO LONGO DA DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.

17- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.

18- A ESPECIFICAÇÃO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.

19- DEVERÁ SER DISPONIBILIZADA NA EDIFICAÇÃO 1101 LABORATÓRIOS DA ENSP, UM CIRCUITO PROVISÓRIO, QUE PODERÁ SER AEREO OU SUBTERRÂNEO, DEPENDENDO DA DISPONIBILIDADE PARA ALIMENTAÇÃO DA BANCA DE JORNAL CONFORME INDICADO EM PLANTA.

B	ACRESCIM COM AJUSTES NA ÁREA DA ENTRADA DEVIDO AS ALTERAÇÕES NO PROJETO DE URBANISMO	M V MARTINELLI	M V MARTINELLI	04/10/2018
A	EMISSIONAL INICIAL	SIMAO NASCIMENTO	SIMAO NASCIMENTO	06/09/2016
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
Ministério do Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		POMÉ DO REGIÃO A PAVILHÃO ERNANI BRAGA - ENSP		ELE-001
OBJETIVO REFORMA	CAMPUS MANGUINHOS	SETOR ÁREA EXTERNA		
Nº PROJETO 054	Nº DA MEMÓRIA 2018.008	O.E. ORÇ. 10.10.08.01	Nº PRONAMCA E0546123A.DIVG	
TIPO DE PROJETO: SUBSTITUTO DE PROJETO ELABORAÇÃO / BAIXA TECNICA			FASE EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRONAMCA			DATA 05/10/2018	
ILUMINAÇÃO EXTERNA NO ENTORNO DA ENSP FEMOLIR			ESCALA 1:200	
COORDENADOR DA OBRA FLORIANO MIL-HOMENS	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO SIMAO NASCIMENTO	ORÇACAO 2013104072/RJ	ARQUITET	
EQUIPE DE PROJETOS MARCUS V MARTINELLI				