



PLANTA TÉRREO
ESC 1:75

LEGENDA	DESCRIÇÃO
⊕	TOMADA ALTA 127V EM CAIXA 4"x2" (h=2,10m)
⊕	TOMADA MÉDIA 127V EM CAIXA 4"x2" (h=1,00m)
⊕	TOMADA BAIXA 127V EM CAIXA 4"x2" (h=0,40m)
⊕	TOMADA BAIXA 220V EM CAIXA 4"x2" (h=0,40m)
⊕	TOMADA MÉDIA 220V EM CAIXA 4"x2" (h=1,00m)
⊕	PONTO PARA CHUVEIRO EM CAIXA 4"x2" COM ESPELHO COM FURO CENTRAL (h=2,10m)
▬	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 20W, REF. CN10-S232 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE
▬	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 20W, REF. 3001 DA ITAIM OU EQUIVALENTE
▬	LUMINÁRIA BLINDADA DE SOBREPOR OU PENDENTE PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W, REF. HT01S232 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE
○	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR, POTÊNCIA DE 10 A 15 W, FLUXO LUMINOSO DE 1000 A 1250 LM, TEMPERATURA COR 4000K, COM DIFUSOR RECLUADO EM ACRÍLICO TRANSLUCÍDICO, REF. 10SKY S PC DA ITAIM, PR8S10D10MW DA EATON OU EQUIVALENTE
▬	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 4 LÂMPADAS LED TUBULARES T8 9W, REF. CAA22-S416 DA LUMICENTER, OU REF. 3003.416.30B DA ITAIM, OU REF. C-2342 DA LUSTRES PROJETO

▬	PROJETOR LED DE SOBREPOR COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA FIXAÇÃO NO PISO OU PAREDE, FLUXO LUMINOSO DE 1472 A 1800 LM, DE 18 A 25 W
▬	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO EMERGENCIA, AUTONOMIA MÍNIMA 1 HORA, COMPLETO, DUAS LÂMPADAS 11W, REF. FLUXOON 2X11 AUREON, F-2X11W GENI GAMMA OU EQUIVALENTE DE EMERGENCIA FIXADO AO TETO E COM INDICAÇÃO "SAÍDA"
▬	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA PAREDE/PISO DE 10,800 ATÉ 13,530 LM, IRC>=70, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 E 6.000 K, IP>=67
▬	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS, ENBUTIDO h=1,50m (CENTRO AO PISO)
▬	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ GRUPO GERADOR, COM TRANSF. DE SEPARAÇÃO DE 5kVA E DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO (DSI), PARA AVISO EM CASO DE FALHA.
▬	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPA, 100X100mm
▬	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPA, 150X100mm
▬	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPA, 200X100mm
▬	PERFILADO PERFORADO 38x38x6000mm
▬	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL APARENTE SOBRE O FORRO
▬	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL EMBUTIDO NO PISO
⊕	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES BIPOLARES COM ESPELHO 4"x4" (h=1,00m)
⊕	INTERRUPTOR BIPOLAR COM ESPELHO 4"x2" (h=1,00m)
⊕	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR COM ESPELHO 4"x2" (h=1,00m)

NOTAS GERAIS

- 01- TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR CABO GUIA.
- 02- ELETROCALHAS SERÃO GALVANIZADAS COM TAMPA.
- 03- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPA APARAFUSADA.
- 04- OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR DE PROTEÇÃO EM TODA A SUA EXTENSÃO.
- 05- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SÃO 83/4" PARA ENERGIA E 81" PARA TELEMETRIA.
- 06- PARA SEÇÃO NOMINAL DOS CONDUTORES VER TABELAS DE CARGAS DOS QUADROS.
- 07- A DEFINIÇÃO DO EQUIPAMENTO COM DSI DEVERÁ SER PELO FABRICANTE/FORNECEDOR DO SISTEMA.
- 08- A CONTRATADA DEVERÁ FAZER ESTUDO DA DEMANDA E TODOS OS SERVIÇOS PERTINENTES AO ACRESCIMO DE CARGA. DEVERÁ SER SOLICITADO, FORNECIMENTO NO SISTEMA ESTRELA, CATEGORIA DE ATENDIMENTO C13, 3 FASES + NEUTRO, 220V/127V, DISJUNTOR GERAL DE 350A, CARGAS 2400MKVA.
- 09- A CONTRATADA DEVERÁ ELABORAR O PROJETO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME NBR 5410 E EXECUTAR OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS.
- 10- TODOS OS ELETRODUTOS DE ALIMENTADORES DEVERÃO SER Ø2".
- 11- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER 750V LIVRES DE HALOGENIO, CONFORME NBR 13.248, SEÇÃO MÍNIMA 2,5mm².

FIACÃO:

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

N°	DATA	REVISÃO	DES.	CONF.	AROV.
0	MAR/2014	EMIÇÃO INICIAL			
1	MAIO/2018	REVISÃO SUBSTITUIÇÃO LUMINÁRIAS PARA LED			
2	JUN/2018	REVISÃO SUBSTITUIÇÃO LUMINÁRIAS			

NOTAS
MEDIDAS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

EQUIPE TÉCNICA
DIRETOR
AUTORES DO PROJETO
DESIGNO
VERIFICAÇÃO
APROVAÇÃO

ARKHITEKTÓN
Associados S/C Ltda.
Tel./Fax XXX (11) 40141025
E-mail: arkhitekton@arkhitekton.com.br
www.arkhitekton.com.br

LOCAL	R. CARDEAL ARCO VERDE Nº2878 - SÃO PAULO-SP
PROJETO	PROJETO DE REFORMA PARA UNIDADE DA SUCEN- PINHEIROS
REFERÊNCIA	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
	PLANTA TÉRREO
ESCALA	1:75
DATA	MAR/2014
REVISÃO	02
FOLHA	01