



**LEGENDA ELÉTRICA**

FITA DE LED POTÊNCIA 20W/UTILIZAR UMA FONTE A CADA 5 METROS DE FITA.

LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR OU SOBREPOR, PARA DUAS LÂMPADAS 20W.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR SEM HALETAS, EQUIPADA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 10W E REATOR. FAB. ITAM OU SIMILAR.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR SEM HALETAS, EQUIPADA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W E REATOR. FAB. ITAM OU SIMILAR.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM HALETAS, EQUIPADA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20W E REATOR. FAB. ITAM OU SIMILAR.

LUMINÁRIA QUADROADA DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 20W. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA.

LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA EQUIPADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W, MODELO: TATU 8157.1A1.450. FAB.: ITAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

QUADRO DE LUZ E FORÇA DE EMBUTIR:

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EMBUTIDO EM ALVENARIA OU DRYWALL: FAB. TIGRE, AMANCO OU SIMILAR.

ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL, RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4"; FAB. TIGRE, AMANCO OU SIMILAR.

ELETRODUTO EM ALUMÍNIO APARENTE OU SOBRE O FORRO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4"; FAB. DNISA OU SIMILAR.

CONDULETE TIPO MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO, PARA INTERLIGAÇÃO DE ELETRODUTO EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO ESPECIFICADA EM PROJETO.

ELETROCALHA E ACESSÓRIOS PERFORADA NA LATERAL COM VIROLA REF.: RP2709, COM TAMPA DE PRESSÃO - REF.: RP2716, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, DIMENSÃO (505mm); FABRICAÇÃO: REAL PERFIL OU SIMILAR.

SAÍDA HORIZONTAL PARA PERFILADO:

CAXA DE PASSAGEM 4x4" INSTALADA A 2,20m DO PISO COM TAMPA CEGA;

CAXA DE PASSAGEM 4x4" INSTALADA A 0,30m DO PISO COM TAMPA CEGA;

CAXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40x40cm INSTALADA A 0,30m DO PISO COM TAMPA CEGA;

CAXA EM ALVENARIA RESOCCADA INTERNAMENTE, MEDIDAS INDICADA EM PLANTA BADA (REPETIR A ALTURA DO FUNDO DA CAXA IGUAL A UM DOS LADOS) COM TAMPA DE CONCRETO.

CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE:

ELETRODUTO QUE SOBE;

ELETRODUTO QUE DESCE;

ELETRODUTO QUE PASSA:

CAXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 0,40m DO PISO, EQUIPADA COM: SUPORTE + UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO + PLACA;

CAXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,30m DO PISO, EQUIPADA COM: SUPORTE + UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO + PLACA;

PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA EQUIPADA COM UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO INSTALADO A 40cm DO PISO;

PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA EQUIPADA COM UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO INSTALADO A 2,30m DO PISO;

PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA EQUIPADA COM UM INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES INSTALADO A 1,10m DO PISO;

CAXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIDA EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,10m DO PISO, EQUIPADA COM SUPORTE + DOIS INTERRUPTORES SIMPLES + PLACA;

CAXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIDA EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,10m DO PISO, EQUIPADA COM SUPORTE + DOIS INTERRUPTORES SIMPLES + PLACA;

INDICAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CONDULETE DE ALUMÍNIO INSTALADO A 1,10m DO PISO;

INDICAÇÃO DE TOMADA DE CORRENTE SIMPLES NOVO PADRÃO BRASILEIRO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO INSTALADO A 0,40m, 1,30m e 2,00m RESPECTIVAMENTE DO PISO;

INDICAÇÃO DE TOMADA DE CORRENTE DUPLA NOVO PADRÃO BRASILEIRO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO INSTALADO A 0,40m, DO PISO;

INDICAÇÃO DE CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA A PROVA DE TEMPO PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA DE CORRENTE SIMPLES NOVO PADRÃO BRASILEIRO A 0,40m, DO PISO;

INDICAÇÃO DE TOMADA DE SOBREPOR TETRAPOLAR (3F+1), 32A-220/240V (BRASIKON). FAB.: STECK, WEG, SCHNEIDER, OU SIMILAR.

CAXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,10m DO PISO, EQUIPADA COM: SUPORTE + UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO + PLACA.

**NOTAS:**

1. ACRESCENTAR NOVOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA PARA OS AMBIENTES: SALA DE DESCANSO, CAMARIM E SALA DE APOIO A PESQUISA, PREVENINDO PROTEÇÃO DE 16A PARA AMBOS;

2. AS TOMADAS PARA A ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS AUTÔNOMOS SERÃO DERIVADAS DE CIRCUITOS EXISTENTES PRÓXIMOS A ESTAS;

3. FAZER NOVA DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DE TOMADA CONFORME QUADRO DE CARGAS (OLF-MANUSCRITO);

4. OS NOVOS DISJUNTORES DEVERÃO TER A MESMA CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DOS DISJUNTORES EXISTENTES;

5. A SEÇÃO MÍNIMA PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE 2,5mm²;

6. TODA TUBULAÇÃO EXTERNA EMBUTIDA NO PISO SERÁ EM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD);

7. UTILIZAR REATORES COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA;

8. O CABEAMENTO UTILIZADO PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÁ APRESENTAR ISOLAMENTO DE 1kV;

9. O CABEAMENTO UTILIZADO PARA ALIMENTAÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÁ APRESENTAR ISOLAMENTO DE 750V;

**PLANTA BAIXA - COBERTA**  
ESCALA 1/50

<b>SITUAÇÃO</b>		<b>ÁREAS</b>		<b>m2</b>
		TERRENO ESCRITURA	5.500,00	
		TERRENO REAL	5.550,10	
		TOTAL CONSTRUIDA EXISTENTE (CASA)	1.331,10	
		ÁREA CASA	1.164,50	
		ÁREA EDICULA	154,00	
		ÁREA CASA DE FORÇA	12,60	
		ÁREA PAISAGISMO	2.851,09	
<p><i>Frederico Mascarenhas</i> Chefe de Gabinete</p>				
<p>PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA CNPJ: 06.923.020/0001-95 Endereço: Rua Mauá, 31 - Centro - São Paulo/SP Fones: (11) 3339.8000</p>				
<p><b>GOVERNO DO ESTADO</b> <b>SÃO PAULO</b></p>				
<p><b>Secretaria de Cultura e Economia Criativa</b> Grupo de Projetos e Acompanhamento de Obras</p>				
<p><b>CASA DAS ROSAS - Espaço Haroldo de Campos de Poesia e Literatura</b> Av. Paulista, Nº 37 - Bela Vista - São Paulo/SP</p>				
Arquitetura e Coordenação		<b>PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO</b>		
<p><b>GREENBRAZIL</b></p>		DESENHO DA PRANCHA:	PRANCHA:	
		PLANTA BAIXA - COBERTA	06	
		LEGENDA	10	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ETAPA:	
		Oswaldo Holanda de Araújo Filho	PE	
		RNP 0606109528		
DESENHO:	Nº PROJETO:	DATA EDIÇÃO:	REVISÃO:	
OSVALDO	014	AGOSTO / 2019	01	