



LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIM. 25x25x30cm COM TAMPA DE CONCRETO.
- LUMINÁRIA DIRECIONAL P/JARDINEIRA COM LÂMPADA DE LED 50W
- PROJETOR COM LÂMPADA DE LED 50W-220V
- ARANDELA A PROVA DE TEMPO P/ 1 LÂMPADA LED DE 25W
- PONTO DE FORÇA PARA MOTOBOMBA H= 0,40m DO PISO ACABADO
- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE
- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO NO ENTREPISO

NOTAS

- OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS, SERÃO DE ø3/4\"/>
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS EM ACRÍLICO NA COR PRETA COM LETRAS BRANCAS EM BAIXO RELEVO
- OS CABOS ALIMENTADORES DOS QUADROS INTERNOS SERÃO DE 0,6/750V ANTICHAMA

QUADRO DE DEMANDAS		CARGA TOTAL INSTALADA	CARGA DEMANDADA
d1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	7.24 KVA	5.80 KVA
d2	AP.DE AQUECIMENTO D'ÁGUA	16.20 KVA	12.15 KVA
d3	AR-COND. DE JANELA /SPLIT P/ESCRIT.	22.12 KVA	16.59 KVA
d4	MOTORES	1.20 KVA	1.20 KVA
d5	NO BREAK	7.5KVA	7.5KVA
DEMANDA TOTAL		54.26KVA	43.24KVA

QGD

CIRCUITO No	ILUMINAÇÃO				FORÇA MOTOR 3,4CV	CARGA VA	TENSÃO V	DISJUNT. A	COND. mm²	FASES R S T	OBSERVAÇÕES
	METAL. 70W	LED 25W	FLUOR. 200W	LED 50W							
1				4		200	127	20	2,5	R	PROJETOR JARDIM
2				6		300	127	20	2,5	S	ILUMINAÇÃO JARDIM
3		6				150	127	20	2,5	T	ILUMINAÇÃO LATERAL
4		7				175	127	20	2,5	R	ILUMINAÇÃO LATERAL FUNDOS
5					1	1000	220	20	2,5	RST	BOMBA DE RECALQUE
6						22820	220	63	16,0	RST	QUADRO DE LUZ E TOMADAS
7						7500	220	32	6,0	RST	QUADRO DE TOMADAS ESTAB.
8						22316	220	63	16,0	RST	QUADRO DE FORÇA AR COND.
9											RESERVA
CARGA TOTAL INSTALADA						54461	220/127	200	4x#95,0 (F+N) 1x#50,0 (Tp)	R S T	
CARGA TOTAL DEMANDADA						43240					

00		EMISSION INICIAL	13/10/2021
MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:
SUBSTITUI PRANCHA N°:		SUBSTITUÍDA PELA PRANCHA N°:	
CLIENTE:		DATA:	
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA		13/10/2021	
IMÓVEL:		CÓDIGO:	
DELEGACIA DE APOIO A MULHER		-	
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO:	
AV. CESÁRIO DE MELLO Nº 4831-CAMPO GRANDE - RIO DE JANEIRO		RJ	
NATUREZA DA OBRA:		PROJETO: 2810	
PROJETO BÁSICO		INST./-ELETRICA	
TÍTULO DA PRANCHA:		ESCALA:	PRANCHA N.:
PLANTA BAIXA		1:75	01/05
ILUMINAÇÃO EXTERNA E PONTO DE FORÇA			
ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR: TOTAL:
AUTOR DO PROJETO:	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	DESENHISTA:	REVISÃO:
DEPINS	DEPINS	RICARDO	
SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS E M O P - EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			

