



DISJUNTORES: 13 ALIMENTADO POR: QGBT				QD - 100 TENSÃO: 380 V FASES: 3				LOCALIZAÇÃO: CIRCULAÇÃO 200 PAVIMENTOS: PAV. 01			
POTÊNCIA TOTAL: 22600 VA				POTÊNCIA DEMANDADA TOTAL: 21820 VA							
CIRCUITO	CARGA	TENSÃO	POTÊNCIA	POTÊNCIA APARENTE (VA)	FP	CORRENTE	A	B	C	CONDUTOR	DISJUNTOR
1	TUGs Copa	220 V	1200 W	1500 VA	0,8	5 A	1500 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
2	TUGs Centro 01	220 V	1680 W	2100 VA	0,8	8 A		2100 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
3	TUGs Oeste 02	220 V	2480 W	3100 VA	0,8	11 A			3100 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
4	TUGs Oeste 01	220 V	1920 W	2800 VA	0,8	9 A	2400 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
5	TUGs Leste 01	220 V	1600 W	2400 VA	0,8	7 A		2000 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
6	TUGs Reunião	220 V	1760 W	3000 VA	0,8	8 A			2200 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
7	TUGs Centro 02	220 V	2480 W	3100 VA	0,8	11 A	3100 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
8	TUGs Leste 02	220 V	2480 W	3100 VA	0,8	11 A		3100 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
9	TUGs Oeste 03	220 V	1520 W	1900 VA	0,8	7 A			1900 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
10	TUGs WC	220 V	960 W	1200 VA	0,8	4 A	1200 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
11	Reserva	--	--	--	--	--		0 VA		--	20 A
12	Reserva	--	--	--	--	--			0 VA	--	20 A
13	Reserva	--	--	--	--	--	0 VA			--	20 A
							8200 VA 37 A	7200 VA 33 A	7200 VA 33 A	Resumo	
Classificação da Carga		Potência Total		Fator de Demanda		Demanda Estimada					
Iluminação e Tomadas		22600 VA		96,55%		21820 VA					
								Carga Total Instalada: 22600 VA			
								Potência Demandada Estimada: 21820 VA			
								Corrente Total Instalada: 34 A			
								Corrente Demandada Estimada: 33 A			

ELÉTRICA E LÓGICA	
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 150W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 100W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 60W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL FUNDO FIXO NA LAJE
	- INTERRUPTOR DE SEÇÃO SIMPLES, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, A 0,30M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, A 0,30M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- TOMADA PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM CONECTOR 8P8C TIPO RJ45, A 0,25M DO PISO, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM CONECTOR 8P8C TIPO RJ45 NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- SENSOR DE PRESEÇA EM ESPELHO, A 1,00M DO PISO, EM CAIXA 4"X2"
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 1,20M DO CENTRO AO PISO

OBS.: Todos os eletrodutos sem indicação são de 3/4" e todas as eletrocalhas sem indicação são 38x38mm

Revisões			
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	
11	REVISÃO RELATORIO FASE 2	15/05	
	REVISÃO RELATORIO FASE 3	04/09	

 <b>Receita Federal</b>	Contratada	Grupo	06.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS
		Subgrupo	06.01 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
		REDE DE FIBRA ÓPTICA	
		Fase	PROJETO BÁSICO
	Obra	REFORMA E READEQUAÇÃO - ALA "2" ANEXO AO BLOCO "O"	Folha
Endereço	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BRASÍLIA-DF	Títulos	PLANTA BAIXA PAV. 01
Contratada	MDB ARQUITETURA		
Coordenador	ARQ. EXPEDITO DEUSARA - CAU A17099-2		
Responsável Técnico	ARQ. LAIS COSTA - CAU A69552-1		
	ARQ. SERGIO FONTES - CAU A461008-4		
	ARQ. ZALDO SOTERO - CAU A44586-0		
		Emissão	Folha
		MAI 2018	06.01 016 / 530