



AMPLIAÇÃO E REFORMA PRESIDIO REGIONAL DE PASSO FUNDO
MEMÓRIA DE CÁLCULO GERAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PÓRTICO GUARITA, IPME, GALERIA SERVIÇOS e ADMINISTRATIVA, GALERIAS "A", "B", "D", "E"

DISJUNTORES	DISJUNTOR MONOPOLAR						DISJUNTOR TRIPOLAR												IDR								
	10A	16A	20A	32A	40A	4	10A	16A	20A	32A	40A	50A	70A	100A	125A	150A	175A	225A	300A	400A	630A	700A	1200A	20A	40A	63A	
ALA ADMINISTRATIVA - E	26	5				4	1								1										2	5	4
ALA SERVIÇO - E	16	2		5											1												
ALA CARCERARIA - 1	2	3							1																		
ALA CARCERARIA 1 CHUVEIROS				16												1									16		
ALA CARCERARIA - 2	2	1		5								1													5		
ALA CARCERARIA - 3/4	8	11									1										1						
ALA CARCERARIA 3/4 CHUVEIROS				48																1					48		
UBS EXISTENTE - E										1																	
QDG RESERVATORIO										2																	
BOMBA RECALQUE ESG 1								1		1																	
BOMBA RECALQUE ESG 2								1		1																	
SUBESTAÇÃO	2									1																	
ALA CARCERARIA 5	2	2		6									1												6		
GUARITA 01 - E	4									1																	
GUARITA 02 - E	3								1																		
PORTICO - E	5	6								1																	
DEPOSITOS	6					1					1																1
QGBT CARGAS NÃO ESSENCIAIS														1							1	1	1				
QGBT CARGAS ESSENCIAIS																		1	1		1						
ALBERGUE - E	17	3	2		3	1				6				1													3
CHUVEIROS ALBERGUE				10										1											10		
QDG ALBERGUE C. ESSENCIAIS														1			1										
QDG CARGAS ESSENCIAIS															2		1										
QDG CARGAS NÃO ESSENCIAIS									1			2	1								1		1				
ALBERGUE NOVO EXISTENTE - E	4	1		1													2										
TOTAL	97	34	2	91	8	2	2	2	17	1	4	2	4	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	90	8

AMPLIAÇÃO E REFORMA PRESIDIO REGIONAL DE PASSO FUNDO
MEMÓRIA DE CÁLCULO GERAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PÓRTICO GUARITA, IPME, GALERIA SERVIÇOS e ADMINISTRATIVA, GALERIAS "A", "B", "D", "E"

QUADROS DE LUZ E FORÇA COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	12 MODULOS	18 MODULOS	30 MODULOS	44 MODULOS	54 MODULOS	30 MODULOS	54 MODULOS	30 MODULOS	54 MODULOS	66 MODULOS	72 MODULOS	18 MODULOS	150 MODULOS	30 MODULOS	30 MODULOS
ALA ADMINISTRATIVA - E	100A	100A	100A	100A	100A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	500A	500A	800A	1200A
ALA SERVIÇO - E										1	1				
ALA CARCERARIA - 1		1													
ALA CARCERARIA 1 CHUVEIROS			1				1								
ALA CARCERARIA - 2			1												
ALA CARCERARIA - 3/4			1										1		
ALA CARCERARIA 3/4 CHUVEIROS															
ALA CARCERARIA 5			1												
GUARITA 01 - E	1														
GUARITA 02 - E	1														
PORTICO - E		1													
DEPOSITOS		1													
QGBT CARGAS NÃO ESSENCIAIS															1
QGBT CARGAS ESSENCIAIS														1	
ALBERGUE - E						1									
CHUVEIROS ALBERGUE				1											
QDG ALBERGUE C. ESSENCIAIS												1			
QDG CARGAS ESSENCIAIS								1							
QDG CARGAS NÃO ESSENCIAIS														1	
TOTAL	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

LUMINARIAS / REFLETORES / TOMADAS / INTERRUPTORES	Plafon Sobrepor	Arandela Parede	Plafon Teto	Refletor LED	Refletor LED	Refletor LED	Tomada Baixa	Tomada Média	Tomada Alta	Tomada Ar Split	Tomada GMB	Tomada Exaustor	Tomada Lavadora	Tomada Coifa	Interruptor Simples	Interruptor Duplo	Interruptor Triplo	Interruptor Hotel	Fotocélula
	12W	12W	12W	50W	100W	200W	220V	220V	220V	220V	380V	380V	380V	380V	78	10	18	6	7
	286	16	15	17	6	11	90	262	189	7	3	0	2	2	67	4	8	0	3
ALBEGUE/DEPOSITO/UBS/PORTICO	112	22	0	23	0	58	100	46	1	0	1	1	0	1	145	14	26	6	10
TOTAL	398	38	15	17	29	11	148	362	235	8	3	1	2	3	145	14	26	6	10

ELETRODUTOS / LUVAS / CURVAS / CAIXA DE PASSAGEM METALICA														
PREDIO	Eletrodutos PVC (m)				Luvax PVC				Curvas PVC				Caixa	
	3/4"	1"	2"	4"	3/4"	1"	2"	4"	3/4"	1"	2"	4"	Mtda.	
PRESIDIO E GUARITAS	3.326	1.338	393	536	1.498	540	140	192	716	48	5	9	284	
ALBUEGE/DEPOSITO/UBS/PORTICO	924	382	107	144	402	150	40	58	190	16	1	3	148	
TOTAL	4.250	1.720	500	680	1.900	690	180	250	906	64	6	12	432	