

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (VA)			CARGA	CORRENTE	TENSÃO	COND.	DISJ	FASES			IDENTIFICAÇÃO
NUM	18	100	500	600	VA	A	V	mm²	A	R	S	T	
11	20				419	1,90	220	2,5	10		419		Cartório 2/Sala 2 Juiz/Arquivo 2
12	20				419	1,90	220	2,5	10		419		Cartório 1/Sala 1 Juiz/Arquivo 1
13	24				502	2,28	220	2,5	10			502	Sala Rack/Recepção/Treinamento/Hall de Acesso e Entrada
14	22				460	2,09	220	2,5	10			460	Banheiro Masculino/Feminino/Adaptado/Atendimento ao Público
1	-	11	1		1600	7,27	220	2,5	10		1600		Recepção/Treinamento/Hall de Acesso
2	-	8			800	3,64	220	2,5	10	800			Treinamento + Impressora
3	-		1		500	2,27	220	2,5	10			500	Impressora
4	-		1		500	2,27	220	2,5	10			500	Impressora
5	-	3		2	1500	6,82	220	2,5	10		1500		Banheiro Feminino/ Adaptado/ Atendimento ao Público
6	-		1	2	1600	7,27	220	2,5	10	1600			Banheiro Masculino/ Atendimento ao Público
7	-		3		1500	6,82	220	2,5	10			1500	Atendimento ao Público
8	-	24			2400	10,91	220	2,5	10			2400	Atendimento ao Público
9	-	18			1800	8,18	220	2,5	10		1800		Cartório 1
10	-	18			1800	8,18	220	2,5	10	1800			Cartório 1
11	-	15			1500	6,82	220	2,5	10		1500		Juiz 1/Arquivo 1/Cartório 1/Banheiro
12	-	15			1500	6,82	220	2,5	10			1500	Juiz 2/Arquivo 2/Cartório 2/Banheiro
13	-	18			1800	8,18	220	2,5	10	1800			Cartório 2
14	-	18			1800	8,18	220	2,5	10	1800			Cartório 2
15	-		1		500	2,27	220	2,5	10		500		Impressora
16	-		1		500	2,27	220	2,5	10			500	Impressora
29	-					0,00	220	2,5	10		100		Sinalizador Para-raio Tipo Franklin
SISTEMA:		FNT		BARRAMENTO				100		A		CARGAS (VA)	
CORRENTE:		35,74 A										FASE R	
FREQUÊNCIA:		60 Hz		CONDUTOR FASE				25		mm²		FASE S	
TENSÃO (V):		220/380		CONDUTOR NEUTRO				25		mm²		FASE T	
				CONDUTOR DE PROTEÇÃO				25		mm²		TOTAL	
FAT POTÊNCIA:		0,86		DISJUNTOR GERAL				50		A		23500	
				COMPRIMENTO DO ALIMENTADOR				2		mt		DEMANDA	
LOCALIZAÇÃO:													SALA DE RACK

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		MOTOR	CARGA	CORRENTE	TENSÃO	COND.	DISJ	FASES				IDENTIFICAÇÃO		
NUM	20	50	1000	VA	A	V	mm²	A	R	S	T				
17		4		233	1,06	220	2,5	10	233				Área Externa		
18	6			140	0,64	220	2,5	10		140			Área Externa		
19	3			70	0,32	220	2,5	10		70			Área Externa		
M1			1			220	2,5	10			1000		Área Externa		
SISTEMA:		FNT		BARRAMENTO				100	A	CARGAS (VA)				QILEXT	
CORRENTE:		4,54 A								FASE R			233		
FREQUÊNCIA:		60 Hz		CONDUTOR FASE				6	mm²	FASE S			210		
TENSÃO (V):		220/380		CONDUTOR NEUTRO				6	mm²	FASE T			1000		
				CONDUTOR DE PROTEÇÃO				6	mm²						
FAT POTÊNCIA:		0,86		DISJUNTOR GERAL				16	A	TOTAL			1443	LOCALIZAÇÃO:	Sala de Rack
				COMPRIMENTO DO ALIMENTADOR				2	mt	DEMANDA			381		

QGBT											
QUADRO	CARGA (W)	CORRENTE (A)	TENSÃO FF (V)	COND (mm2)	DISJ (A)	FASES			LOCALIZAÇÃO		
						R	S	T			
QLF01	23.500,00	36,38	380	25	50	7.833,33	7.833,33	7.833,33	SALA DO RACK		
QLF02	27.272,00	42,22	380	25	50	9.090,67	9.090,67	9.090,67	SALA DO RACK		
QI LEXT	1.443,00	2,23	380	6	16	481,00	481,00	481,00	SALA DO RACK		
QAC	20.601,56	31,89	380	25	50	6.867,19	6.867,19	6.867,19	CIRCULAÇÃO		
SISTEMA		FNT		BARRAMENTO				200	A	CARGA (VA)	
CORRENTE		112,72								FASE R	24.272,19
FREQUÊNCIA (HZ)		60		CONDUTOR FASE				95	mm2	FASE S	24.272,19
TENSÃO(V)		220/380		CONDUTOR NEUTRO				95	mm2	FASE T	24.272,19
				CONDUTOR PROTEÇÃO				50	mm2	TOTAL	72.816,56
FAT POTÊNCIA		0,85		DISJUNTOR GERAL				125	A		
				COMPRIMENTO DO ALIMENTADOR				21	mts	DEMANDA (0,7)	50.971,59

OBSERVAÇÃO:  
POR SE TRATAR DE UMA RETOMADA DE OBRA, A CONSTRUTORA DEVERÁ CONFERIR ESTA PLANTA COM O QUE JÁ FOI EXECUTADO, LEMBRANDO QUE A PLANILHA NO EDITAL É MERAMENTE SUGESTIVA, A CONSTRUTORA DEVERÁ VERIFICAR TODA A OBRA ELABORANDO SUAS PRÓPRIAS CONSIDERAÇÕES E CUSTOS NECESSÁRIOS.

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (VA)				CARGA	CORRENTE	TENSÃO	COND.	DISJ	FASES			IDENTIFICAÇÃO		
NUM	18	100	500	600	7500	VA	A	V	mm²	A	R	S	T			
15	46					963	4.38	220	2,5	10	963				Circulação 1/Circulação 2/ Depósito de Urnas Banheiro Masculino/Feminino/Adaptado/Copa/D.M.L	
16	10					209	0.95	220	2,5	10	209					
17				3		1800	8.18	220	2,5	10			1800		Copa	
18		1		1		700	3.18	220	2,5	10			700		Banheiro Adaptado/Circulação 2	
19					1	7500	34.09	220	6,0	35	7500				Banheiro Masculino	
20			1	2		1300	5.91	220	2,5	10			1300		Banheiro Masculino/Feminino	
21					1	7500	34.09	220	6,0	35		7500			Banheiro Feminino	
22			1	3		1900	8.64	220	2,5	10			1900		Banheiro Masculino 1/Femino 1	
23			3			1500	6.82	220	2,5	10			1700		Depósito de Urna	
24		12	1			1700	7.73	220	2,5	10			1700		Depósito de Urna	
25		5				500	2.27	220	2,5	10			500		Depósito de Urna	
26		5				500	2.27	220	2,5	10			500		Depósito de Urna	
27		5				500	2.27	220	2,5	10	500				Depósito de Urna	
28		5				500	2.27	220	2,5	10		500			Depósito de Urna	
SISTEMA:		FNT		BARRAMENTO				100	A	CARGAS (VA)				QLF02		
CORRENTE:		41,69 A								FASE R						9172
FREQUÊNCIA:		60 Hz		CONDUTOR FASE				25	mm²	FASE S						9000
TENSÃO (V):		220/380		CONDUTOR NEUTRO				25	mm²	FASE T						9100
				CONDUTOR DE PROTEÇÃO				25	mm²	TOTAL						27272
FAT POTÊNCIA:		0,86		DISJUNTOR GERAL				50	A	DEMANDA						23454
				COMPRIMENTO DO ALIMENTADOR				13,27	mt							

Q A C											
CIRCUITO	MAQUINA	BTU/h	W/h	Potência Elétrica (W)	A(1Ø 220)	MAX (A)	DISJUNTOR (A)	IDR (A)	CABO (mm2)	QUEDA	LOCALIZAÇÃO
1	Split Inverter	18000	5274	1.648,13	7,49	9,36	10	16	4,0	0,41%	CARTORIO 2
2	Split Inverter	18000	5274	1.648,13	7,49	9,36	10	16	4,0	0,41%	CARTORIO 2
3	Split Inverter	18000	5274	1.648,13	7,49	9,36	10	16	4,0	0,41%	JUIZ 2
4	Split Inverter	18000	5274	1.648,13	7,49	9,36	10	16	4,0	0,41%	JUIZ 1
5	Split Inverter	18000	5274	1.648,13	7,49	9,36	10	16	4,0	0,41%	CARTORIO 1
6	Split Inverter	18000	5274	1.648,13	7,49	9,36	10	16	4,0	0,41%	CARTORIO 1
7	Split Inverter	9000	2637	824,06	3,75	4,68	10	16	4,0	0,41%	SALA RACK
8	Piso Teto Inverter	36000	10548	3.296,25	14,98	18,73	20	25	4,0	1,22%	AUDIÊNCIA
9	Piso Teto Inverter	36000	10548	3.296,25	14,98	18,73	20	25	4,0	1,22%	ATENDIMENTO
10	Piso Teto Inverter	36000	10548	3.296,25	14,98	18,73	20	25	4,0	1,22%	ATENDIMENTO
GERAL		225000	65925	20.601,56	36,38	45,47	50,00		25,0	1,26%	
SISTEMA:		FNT		BARRAMENTO					100	A	
CORRENTE (A):		36,38									
FREQUÊNCIA:		60 Hz		FASE			25	mm²			
TENSÃO (V):		220/380		NEUTRO			25	mm²			
				COND PROTEÇÃO			25	mm²			
FAT POTÊNCIA:		0,85		DISJUNTOR GERAL			50	A			
				COMPRIENTO DO ALIMENTADOR			3	mts			