

QUADRO GERAL DE CARGAS - 220V												
CD	CIRC.	LUMINAÇÃO			TOMADAS		CARGA	TENSÃO	CORRENTE	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
Nº	Nº	40W	18W	100W	100W	ESP.(W)	(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	V-A-B
CD - 01	L01	03	-	-	-	-	120	220	0,55	3x1.5	1X10	V
	E01	-	-	-	01	-	100	220	0,45	3x2.5	1X10	V
	T01	-	-	-	03	-	300	220	1,36	3x2.5	1X20	V
	TOTAL						520	220	2,36	3x6.0	1X32	V

QUADRO GERAL DE CARGAS - 220V												
CD	CIRC.	LUMINAÇÃO			TOMADAS		CARGA	TENSÃO	CORRENTE	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
Nº	Nº	40W	18W	100W	100W	ESP.(W)	(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	V-A-B
CD - 02	L02	-	01	-	-	-	18	220	0,08	3x1.5	1X10	V
	E02	-	-	-	01	-	100	220	0,45	3x2.5	1X10	V
	T02	-	-	-	02	-	200	220	0,91	3x2.5	1X20	V
	TOTAL						318	220	1,45	3x6.0	1X32	V

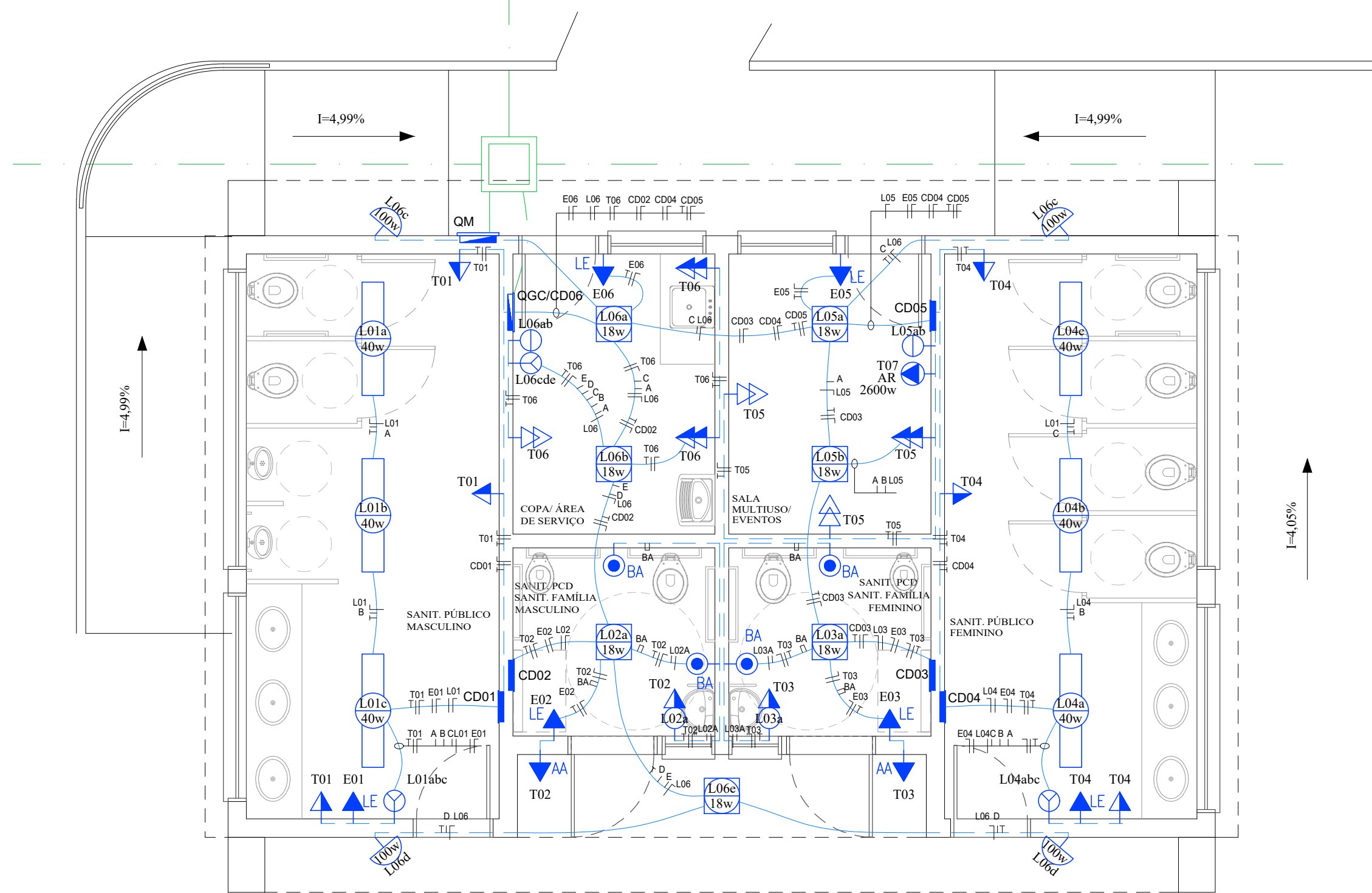
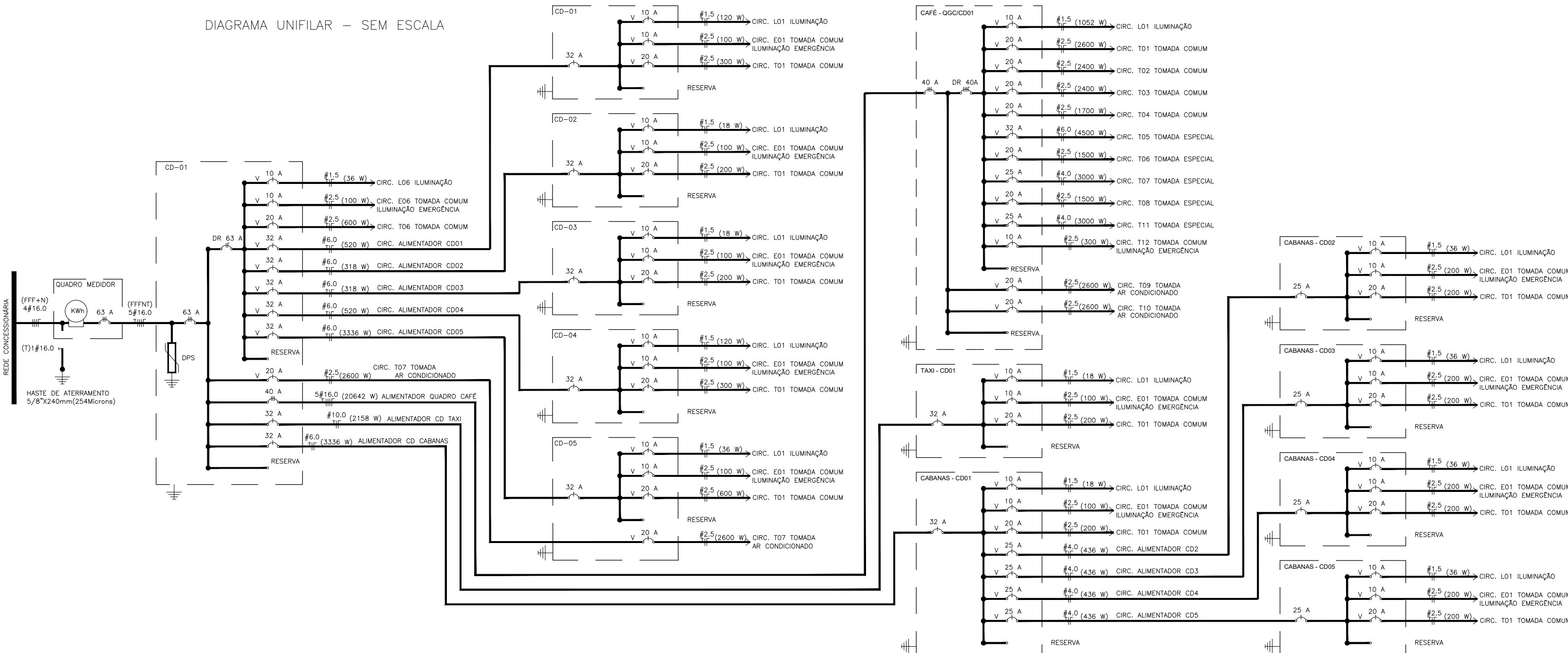
QUADRO GERAL DE CARGAS - 220V												
CD	CIRC.	LUMINAÇÃO			TOMADAS		CARGA	TENSÃO	CORRENTE	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
Nº	Nº	40W	18W	100W	100W	ESP.(W)	(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	V-A-B
CD - 03	L03	-	01	-	-	-	18	220	0,08	3x1.5	1X10	V
	E03	-	-	-	01	-	100	220	0,45	3x2.5	1X10	V
	T03	-	-	-	02	-	200	220	0,91	3x2.5	1X20	V
	TOTAL						318	220	1,45	3x6.0	1X32	V

QUADRO GERAL DE CARGAS - 220V												
CD	CIRC.	LUMINAÇÃO			TOMADAS		CARGA	TENSÃO	CORRENTE	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
Nº	Nº	40W	18W	100W	100W	ESP.(W)	(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	V-A-B
CD - 04	L04	03	-	-	-	-	120	220	0,55	3x1.5	1X10	V
	E04	-	-	-	01	-	100	220	0,45	3x2.5	1X10	V
	T04	-	-	-	03	-	300	220	1,36	3x2.5	1X20	V
	TOTAL						520	220	2,36	3x6.0	1X32	V

QUADRO GERAL DE CARGAS - 220V												
CD	CIRC.	LUMINAÇÃO			TOMADAS		CARGA	TENSÃO	CORRENTE	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
Nº	Nº	40W	18W	100W	100W	ESP.(W)	(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	V-A-B
CD - 05	L05	-	02	-	-	-	36	220	0,16	3x1.5	1X10	V
	E05	-	-	-	01	-	100	220	0,45	3x2.5	1X10	V
	T05	-	-	-	06	-	600	220	2,73	3x2.5	1X20	V
	T07	-	-	-	-	2600	2600	220	11,81	3x2.5	1X20	V
	TOTAL						3336	220	15,16	3x6.0	1X32	V

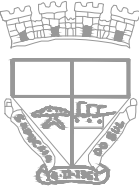
QUADRO GERAL DE CARGAS - 220V												
CD	CIRC.	LUMINAÇÃO			TOMADAS		CARGA	TENSÃO	CORRENTE	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
Nº	Nº	40W	18W	100W	100W	ESP.(W)	(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	V-A-B
CD - 06	L06	-	02	-	-	-	36	220	0,16	3x1.5	1X10	V
	E06	-	-	-	01	-	100	220	0,45	3x2.5	1X10	V
	T06	-	-	-	06	-	600	220	2,73	3x2.5	1X20	V
	CD01	-	-	-	-	520	520	220	2,36	3x6.0	1X32	V
	CD02	-	-	-	-	318	318	220	1,45	3x6.0	1X32	V
	CD03	-	-	-	-	318	318	220	1,45	3x6.0	1X32	V
	CD04	-	-	-	-	520	520	220	2,36	3x6.0	1X32	V
	CD05	-	-	-	-	3336	3336	220	15,16	3x6.0	1X32	V
							5748	220	26,12	3x16.0	1X63	V
TOTAL GERAL						5748	-	-	-	-	V-5748W	
CARGA DEMANDADA						5748	220/380	26,12	-	-	-	

OBS.: TODOS ALIMENTADORES VEM DO QUADRO DE MEDIÇÃO COM CABOS DO TIPO Unipolares - 0,6/1kV - EPR ou XLPE NAS DIMENSÕES, QUANTIDADES E PROTEÇÃO CONFORME A TABELA ACIMA



PLANTA BAIXA TÉRREO

SIMBOLOGIA	DENOMINAÇÃO	ALTURA (m)
01	Ponto de luz - Painel Led 18watts	Pé direito
02	Ponto de luz - Luminária Led 40watts	Pé direito
03	Ponto de luz - Luminária Refletor 100watts	3,00
04	Interruptor simples de uma / duas / três seção	1,00
05	Botoeira Alarme Emergência Banheiro Acessível (BA)	0,40
06	Tomada bipolar comum baixa / alta na parede	0,40/1,00
07	Tomada bipolar alta na parede Alarme Audiovisual Banheiro Acessível (AA)	2,10
08	Tomada bipolar alta na parede Luz de Emergência (LE)	1,80
09	Tomada tripolar com aterramento baixa na parede PE - Potência conforme Equipamento a instalar	1,00
10	Tomada tripolar com aterramento alta na parede PE - Potência conforme Equipamento a instalar	1,80
11	Tomada tripolar com aterramento alta na parede PE - Potência conforme Equipamento a instalar	2,10
12	Tomada dupla bipolar baixa / alta na parede	0,40/1,00
13	Tomada alta seguida de tomada baixa na parede	1,00/0,40
14	Tomada especial com potência indicada ao lado seguida de tomada baixa na parede	1,00/0,40
15	Interruptor de uma/duas/três seção seguido de Tomada comum bipolar baixa/alta na parede	1,00 0,40/1,00
16	Tomada especial para dados	0,40
17	Espera para telefone baixa / alta na parede	0,40/1,00
18	CD - Centro de Distribuição - 220V	1,50
19	QGC - Quadro Geral de Cargas - Vem do medidor	1,50
20	Tomada tripolar com aterramento alta na parede AR - Ar Condicionado 9000 btus - 1000w	2,60
21	Caixa de passagem subterrânea - rede elétrica 0,60m x 0,60m x 0,60m	
22	Eletroduto instalado no teto Ø1"	
23	Eletroduto instalado na parede Ø1"	
24	Eletroduto subterrâneo Ø4"	



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

IMILIA DE SOUZA
Vice-Prefeito

RAFAEL STRÖHER
Secretário da SMPUH

TÍTULO:
PRAÇA GENERAL FREITAS

ENDEREÇO DA OBRA: Esquina das Ruas Cel. Serafim Pereira, Rodrigues de Figueiredo e Av. Sapucaia do Sul
Centro - Sapucaia do Sul

CONTEÚDO:
SANITÁRIOS
PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DATA:
MAIO/21
DESENHISTA:
Paula Spolavori

PRANCHA:
71,35m²
ESCALA:
1/50

E03