



Legenda Terreo	
	Bloco autônomo Ilum. emergência no teto
	Caixa de medição embutir a 1,40m do piso
	Entrada de serviço aérea - Sala de aula
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ floor, compacta dupla - embutir
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso

Legenda Sup	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ floor, compacta dupla - embutir
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	ILUMI TERREO	F+N	B1	220 V	12 26	100	114	100	R	100			1,00	0,80	0,6	1,5	23,0	10,0	0,06	1,76
	a				1		12	12	R	12				0,80	0,1	1,5	23,0			
	b				1		12	12	R	12				0,80	0,1	1,5	23,0			
	c				1		12	12	R	12				0,80	0,3	1,5	23,0			
	d				1		12	12	R	12				0,80	0,2	1,5	23,0			
	e				1	1	33	26	R	26				0,80	0,5	1,5	23,0			
	f						33	26	R	26				0,80	0,6	1,5	23,0			
2	TUG TERREO	F+N+T	B1	220 V		5	556	500	R	500			1,00	0,80	3,2	2,5	31,0	10,0	0,15	1,85
TOTAL					4	2	669	600	R	600	0	0								

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QD1	ILUMI SUP	F+N+T	B1	220 V	18	100 1100	969	600	R	600			1,00	0,80	3,3	4	42,0	10,0	0,02	1,70
1	ILUMI SUP	F+N	B1	220 V	1		592	468	R	468			1,00	0,50	5,4	1,5	23,0	10,0	0,30	1,99
	a				1		33	26	R	26				0,50	4,5	1,5	23,0			
	b				1		33	26	R	26				0,50	4,2	1,5	23,0			
	c				1		33	26	R	26				0,50	3,9	1,5	23,0			
	d				1		33	26	R	26				0,50	1,8	1,5	23,0			
	e				1		33	26	R	26				0,50	4,8	1,5	23,0			
	f				1		33	26	R	26				0,50	5,1	1,5	23,0			
	g				1		33	26	R	26				0,50	5,4	1,5	23,0			
	h				1		33	26	R	26				0,50	3,6	1,5	23,0			
	i				1		33	26	R	26				0,50	3,3	1,5	23,0			
	j				1		33	26	R	26				0,50	3,0	1,5	23,0			
	k				1		33	26	R	26				0,50	2,7	1,5	23,0			
	l				1		33	26	R	26				0,50	2,4	1,5	23,0			
	m				1		33	26	R	26				0,50	2,1	1,5	23,0			
	n				1		33	26	R	26				0,50	1,5	1,5	23,0			
	o				1		33	26	R	26				0,50	1,2	1,5	23,0			
	p				1		33	26	R	26				0,50	0,9	1,5	23,0			
	q				1		33	26	R	26				0,50	0,6	1,5	23,0			
	r				1		33	26	R	26				0,50	0,3	1,5	23,0			
2	TUG SUP	F+N+T	B1	220 V		20	2222	2000	R	2000			1,00	0,50	20,2	2,5	31,0	13,0	1,43	3,12
3	ARSUP1	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	1,57	3,26
4	ARSUP2	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	1,37	3,06
5	ARSUP3	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	1,15	2,84
6	ARSUP4	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	0,94	2,62
7	ARSUP5	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	0,73	2,42
8	ARSUP6	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	0,56	2,25
9	ARSUP7	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	0,76	2,45
10	ARSUP8	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	0,96	2,64
11	ARSUP9	F+N+T	B1	220 V		1	1222	1100	R	1100			1,00	0,50	11,1	2,5	31,0	10,0	1,00	2,69
TOTAL					18	20	14484	12968	R	12968	0	0								



PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS
CNPJ (MF) 09.394.578.0001-44

ÁREA TERREO: 64,0 M² || ÁREA SUPERIOR: 108,91 M² || ÁREA TOTAL: 172,91 M²

ENDEREÇO: PRAÇA DE SANTA LUZIA, Nº 36

CARNAUBAIS/RN