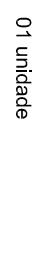
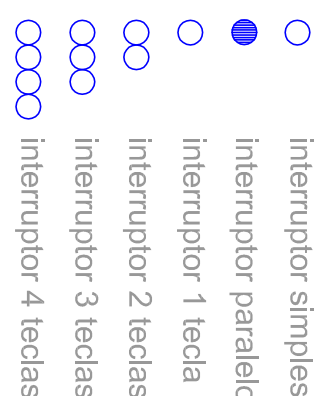




CIRC	AMBIENTE	LUMINÁRIO (W)					TOMADAS (W)					OUTROS (W)		TOTAL (W)	FACTOR DE DEMANDA		PP Cost (R\$)	IB (VA)	IB (A)	FAT. DE COEFICIENTE		IB ²	CONDUTORES			PROTEÇÃO		FASE	
		5	14	15	20	30	150	300	600	1.500	(W)	(VA)	DEMANDA		DEMANDA	IB				FI	FI ²		IB ²	FIN	FE	Tipo	(A)		
A	LUMINÁRIO	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175,0	1,00	175,0	0,55	184,2	0,64	0,90	0,70	1,33	2,50	2,50	DTM	16	R	REST
B	LUMINÁRIO	6	64	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.031,0	1,00	1.031,0	0,55	1.065,3	4,93	0,90	0,70	7,83	2,50	2,50	DTM	16	T	
C	LUMINÁRIO	14	48	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884,0	1,00	884,0	0,55	938,9	4,27	0,90	0,70	4,77	2,50	2,50	DTM	16	T	
D	LUMINÁRIO EMERGÊNCIA	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1.340,0	1,00	1.340,0	0,95	1.410,5	6,41	0,90	0,70	10,18	2,50	2,50	DTM	16	R	
E	TOMADAS - RÁDIO	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3.900,0	0,55	1.929,0	0,90	1.656,7	7,58	0,90	0,65	12,95	2,50	2,50	DTM	20	T	
F	TOMADAS SL. COMMS. 1x2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18.800,0	0,55	9.800,5	0,90	10.600,0	4,55	0,90	0,65	1,77	2,50	2,50	DTM	20	T	
G	TOMADAS - GERENÇA. TEC.	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	4.200,0	0,55	1.970,0	0,90	1.633,3	7,42	0,90	0,65	12,69	2,50	2,50	DTM	20	R	
H	TOMADAS - GERENÇA. TEC.	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	4.200,0	0,55	1.970,0	0,90	1.633,3	7,42	0,90	0,65	12,69	2,50	2,50	DTM	20	T	
I	TOMADAS - GERENÇA. TEC.	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3.900,0	0,55	1.955,0	0,90	1.283,3	5,83	0,90	0,65	9,87	2,50	2,50	DTM	20	T	
J	TOMADAS - GERENÇA. TEC.	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	4.200,0	0,55	1.970,0	0,90	1.633,3	7,42	0,90	0,65	14,28	2,50	2,50	DTM	20	R	
K	TOMADAS - GERENÇA. TEC.	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	2.100,0	0,55	755,0	0,90	816,7	3,71	0,90	0,65	7,14	2,50	2,50	DTM	20	T	
L	TOMADAS - ACESSÓRIOS	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3.000,0	0,55	1.500,0	0,90	1.166,7	5,30	0,90	0,65	10,20	2,50	2,50	DTM	20	S	
M	TOMADAS - RESERVA	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3.000,0	0,55	1.500,0	0,90	1.166,7	5,30	0,90	0,65	10,20	2,50	2,50	DTM	20	S	
N	TOMADAS - SINAL	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3.000,0	0,55	1.500,0	0,90	1.166,7	5,30	0,90	0,65	10,20	2,50	2,50	DTM	20	S	
O	TOMADAS - GAB. PRESSO	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3.300,0	0,55	1.195,0	0,90	1.283,3	5,83	0,90	0,65	11,22	2,50	2,50	DTM	20	T	
P	TOMADAS - COPALUMOX	0	0	0	0	0	0	7	2	1	0	0	0	0	4.900,0	0,55	1.980,0	0,90	1.866,7	8,48	0,90	0,65	16,32	2,50	2,50	DTM	20	T	
Q	EGOT. ATR. CONJUNTO	0	0	0	0	0	0	6	0																				



- 1 - Eletroduto não cotado considerar Ø3/4";

- 2 - Condutor não cotado, considerar #2,5 mm²;

- 3 - O dimensionamento dos condutores e proteções leva em consideração os critérios de utilização estabelecidos na NBR 5410/2004, as alterações nas características de utilização e instalação implicarão em revisão do projeto não podendo ser feitas sem autorização expressa do projetista;

- 4 - Todos os eletrodutos aparentes deverão ser de PVC rígido, antichama, quando embutidos utilizar Série Leve Classe 205 e quando instalado no piso ou laje, utilizar Série Reforçada Classe 305.

- 5 - O trajeto apresentado para as tubulações poderá sofrer alterações conforme as condições da obra, porém, deverão ser mantidas as especificações indicadas;

- 6 - Todos os condutores são do tipo antichama, flexível, conforme o seguinte código de cores:


- Fases: R - Preto - S - Branco - T - Vermelho

- Neutro - Azul

- Retorno - Amarelo;

- 7 - Todas as tomadas deverão ser conforme o padrão brasileiro para plugues e tomadas, NBR 14.136, com capacidade nominal de 20 A.

02	23/04/2014	ARLEY	ELIMINAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELO PISO
01	12/07/2013	ARLEY	ADEQUAÇÃO AO NOVO LAYOUT
00	25/06/2013	ARLEY	ENTREGA
REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

QUATRO ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA - CNPJ 02.29.789.000-04 - CDA/BAHIA 73.804/07 TITULO: F1-EDUCAÇÃO-28 - CEP: 88.000-000 - CIDADE: FLORIANÓPOLIS - SC E-MAIL: QUATROENGENHEIROS@GMAIL.COM.BR - WWW.QUATROENGENHEIROS.COM.BR		<h1>QUATRO</h1>	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROJETO
			EXECUÇÃO	PROPOSTA

LULA: ANTONIO LACIO
 CDA/SC: 28.514-5

CDA/SC: CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO
 CDA: 1.708.823.000-49

PROJETO				
PROJETO ELÉTRICO				
ROYAL BUSINESS CENTER - 6º PAVIMENTO CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO - QUADRO DE CARGAS				
LOCALIZAÇÃO: (AV. PÉREZ - COLEGAR CUNHA, 250 - 6º ANDAR				
ESCALA: INDICAÇÃO	DATA: 28/06/13	DESENHISTA: J.A.L.	REVISOR/PROJ. O1	PROJECIONISTA: 01 /03