



01 PLANTA DE ELÉTRICA (Geral e Iluminação)
ESCALA: 1/250

PLANTA CHAVE1:2500

LEGENDA					
LEGENDA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Nº	Gráfico	Descrição	Nº	Gráfico	Descrição
01		TOMADA H-30	14		SPOT DE EMBUTIR REDONDO METAL E VIDRO BRANCO 1W
02		TOMADA 1-10xH1,20	15		ARANDELA REDONDA METAL BRANCO LÂMPADA DE LED 9W
03		TOMADA H-1,80	16		REFLETOR LED POTÊNCIAS VARIADAS, 2 X 150W, 2 X 150W, 2 X 200W E 2 X 300W
04		TOMADA DE FORÇA H-1,80 / AR CONDICIONADO	17		REFLETOR LED POTÊNCIAS VARIADAS, 12 X 300W
05		INTERRUPTOR DE 1 FASE	18		POSTE MODELO 01 (3m) - LÂMPADA LED 150W
06		CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60cm	19		POSTE MODELO 02 (11m) - LÂMPADA LED 2 X 300W
07		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	20		POSTE MODELO 03 (8m) - LÂMPADA LED 150W
08		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA	21		BALIZADOR - LÂMPADA LED 20W
09		LUMINÁRIA PI LÂMPADA TUBULAR LED	22		
10		SENSOR DE PRESENÇA	23		
11		ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA / LAJE	24		
12		ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO	25		
13		PAINEL EMBUTIDO QUADRO DE LED 18W	26		

- 1- PARA ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS, USAR TIGRE OU SIMILAR
2- PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS E CONEXÕES, USAR TIGRE OU SIMILAR
3- PARA AS CAIXAS EMBUTIDAS NA PAREDE 4X7 SUGERE-SE A MARCA WETZEL
4- OS ELETRODUTOS DE LÓGICA E TELEFONIA NÃO DEVEM EM NENHUMA HIPÓTESE INTERLIGAR COM OS ELETRODUTOS DE 110V
5- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 80x4
6- TODOS OS ELETRODUTOS QUE PASSAM PELO PISO NO TERRENO SERÃO CANAFLEX

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ELÉTRICA (LUX)	
Iluminação Campo Oficial:	
Q = Lâmpadas = 144un.	
Lm = 300w = 45000Lm	
A = 85m x 65m	
Lux = 144 x 45000 / 6175 = 1049,39 Lux	
Iluminação Quadra Poliesportiva:	
Q = Lâmpadas = 12un.	
Lm = 150w = 15000Lm	
A = 27,5m x 17,5m	
Lux = 12 x 15000 / 465 = 387 Lux	
Iluminação Quadra Tênis:	
Q = Lâmpadas = 12un.	
Lm = 150w = 15000Lm	
A = 34,50m x 17,21m	
Lux = 12 x 15000 / 600 = 300 Lux	
Iluminação Quadra Tênis:	
Q = Lâmpadas = 8un	
Lm = 150w = 15000Lm	
A = 13m x 21m	
Lux = 8 x 15000 / 273 = 439 Lux	

NOTAS	
NOTAS: 1- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LUI DE DIREITOS AUTORAIS DE 19 DE FEVEREIRO DE 1996, ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU ALTERADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO. 2- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO. 3- ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL. 4- COTAR EM NÍVEL ACABADO	

REVISÕES			
00	07/12/18	EMIÇÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO

EMUSA

EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA : PARQUE OLÍMPICO

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS:
MARIA JOSÉ MELLO
PAULO CESAR SILVA CARREIRA

ARQUITETOS:
MARIA JOSÉ MELLO
PAULO CESAR SILVA CARREIRA
MARCUS VINÍCIUS

BRUNO SCHWELBARTH
PAULO SPINA

DATA: 07/12/2018

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 30