



Legenda	
	1 tecto paralelo & 1 simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecto paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecto simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 tectos simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de ferro fundido
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecto - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecto - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 tectos - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 tectos - 1,10m do piso
	Luminária pl floor compactada sobre o teto
	Luminária pl lamp floor tubular - sobre o teto
	Ponto 2P-T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P-T 10 A a 0,90m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P-T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P-T 20 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P-T 20 A a 2,20m do piso

Lista de Materiais	
<b>Accessories for electrical</b>	
Caixa PVC	78 pç
Caixa PVC octogonal 3x3	102 pç
<b>Cabo Unipolar (códex)</b>	
Isol PVC - 450/750 (ref. Pirelli Prastec Ecopius BWF Flexível)	
10 mm²	93,40 m
16 mm²	217,20 m
50 mm²	20,00 m (conformar no local)
2,5 mm²	1537,70 m
4 mm²	852,80 m
<b>Caixa de passagem em alvenaria</b>	
Tampa de ferro fundido 400x400mm	5 pç
caixa alvenaria 400x400x80 mm	5 pç
<b>Dispositivo Elétrico - embutido</b>	
<b>Placa 2x4"</b>	
Interruptor paralelo - 1 tecto	1 pç
Interruptor simples & paralelo - 2 tectos	1 pç
Interruptor simples - 1 tecto	3 pç
Interruptor simples - 2 tectos	2 pç
Interruptor simples - 3 tectos	5 pç
Placa tecto	4 pç
Placa pl 1 função	40 pç
Placa pl 2 funções	19 pç
Placa pl 3 funções	3 pç
<b>SI placa</b>	
Interruptor 1 tecto paralelo e tomada hexagonal (NBR14136)	3 pç
Interruptor 1 tecto simples e tomada hexagonal (NBR14136)	16 pç
Interruptor 2 tectos - simples e paralelo separadas	1 pç
Interruptor 2 tectos simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P-T 10A	37 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P-T 20A	3 pç
<b>Dispositivo de Proteção</b>	
<b>Disjuntor Unipolar termomagnético - norma DIN</b>	
16 A	13 pç
25 A	9 pç
<b>Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN</b>	
125A	1 pç
40 A	3 pç
63A	3 pç
<b>Elemento PVC flexível</b>	
<b>Elemento leve</b>	
1"	25,00 m
1 1/2"	451,30 m
3/4"	149,70 m
<b>Elemento pesado</b>	
2"	47,70 m
<b>Luminária e acessórios</b>	
<b>Aranhas</b>	
100 W	13 pç
60 W	1 pç
<b>Luminária sobrepor pl fluoresc. tubular</b>	
2x40 W	49 pç
3x40 W	24 pç
1x40 W	1 pç
<b>Plafandre</b>	
1"	14 pç
<b>Reator eletromagnético pl fluorescente compacta</b>	
1x13 W	4 pç
1x20 W	10 pç
<b>Reator eletromagnético pl fluorescente tubular</b>	
1x40 W	1 pç
<b>Reator eletrônico pl fluorescente tubular</b>	
1x41W	24 pç
2x40W	73 pç
<b>Soquete</b>	
base E 27	14 pç
base G 13	342 pç
base G 24	14 pç
<b>Suje</b>	
1 compacta	14 pç
<b>Lâmpada incandescente</b>	
<b>Linha soft</b>	
100 W	13 pç
60 W	1 pç
<b>Lâmpada fluorescente</b>	
<b>Compacta reator não integrado - dupla</b>	
13W	4 pç
20 W	10 pç
<b>Tubular comum - diam. 33mm</b>	
40 W	171 pç
<b>Quadro distrib. chapa pintada - embutir</b>	
Barr. inf. des. geral - DIN (Ref. Monitor)	
Cap. 28 des. unip. - in. barr. 150A	4 pç

1 PLANTA INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
ESCALA 1:75

Ciente:  **COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO**  
Superintendência do Porto do Rio de Janeiro

Executado por: **Tostes & Medeiros Engenharia Ltda.**

Título: **PROJETO ELÉTRICO PARA CENTRAL DE RESÍDUOS**  
**PLANTA INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

Local: **Porto do Rio de Janeiro**

Setor:

Data de Execução: **AGOSTO/2013** | Obra: | Desenho nº: | Folha: **01/02**

Emissão: **21/08/2013** | Desenhista: **ALVANTER** | Resp. Técnico: | Verificação:

ESCALA GRÁFICA  
