





CLIENTE		PROJETISTA	
		RESP.TÉCNICO: AMERICO DUTRA DE ALMEIDA	
Prefeitura da cidade do Rio de Janeiro COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DA REGIÃO DO PORTO DO RIO DE JANEIRO			
		CREA/CAU: 1990102568	
		ART/RRT: -	
		ASSINATURA: -	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	RESP. TÉCNICO: DANIEL HOPF FERNANDES	CONSÓRCIO CONSTRUTOR	RESP.TÉCNICO: -
	CREA/CAU:		CREA/CAU:
	ART/RRT:		ART/RRT:
OBRA: MUSEU DO AMANHÃ			
ETAPA: EXECUTIVO		DISCIPLINA: COMBATE A INCÊNDIO	
TÍTULO: LISTA DE MATERIAIS – PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO			
Nº DO DOCUMENTO: MDA-PE-ICI-LI-001		PRANCHA: -	
DATA: 24/09/13		ESCALA: -	
		REVISÃO: 01	
		DISCIPLINA: ICI	

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMIÇÃO INICIAL	07/06/13	CAROLINA	AMÉRICO
01	REVISÃO PARA ATENDIMENTO DE SOLICITAÇÃO DO CONSÓRCIO PARA MUDANÇA NA NOMECLATURA DOS DIÂMETROS DE MM PARA POLEGADA. REVISÃO PARA ACRÉCIMO DE INFORMAÇÃO QUANTO AS BOMBAS DE INCÊNDIO, QUANTO A INCIDICAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA A LOTAÇÃO DO MUSEU. REVISÃO NO QUANTITATIVO DOS HIDRANTES.	24/09/13	CAROLINA	AMÉRICO

[illegible]



Prefeitura da cidade do Rio de Janeiro

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DA REGIÃO
DO PORTO DO RIO DE JANEIRO

CONSÓRCIO CONSTRUTOR:

COORDENAÇÃO DE PROJETOS:

PROJETISTA:



fernandes /
arquitetos
associados



OBRA:
MUSEU DO AMANHÃ

ETAPA
EXECUTIVO

Nº DO DOCUMENTO:
MDA-PE-ICI-LI-001

REVISÃO:
01

DATA:
24/09/2013

PÁGINA:
2 de 4

DISCIPLINA:
ICI

TÍTULO:
LISTA DE MATERIAIS

DATA: 24/09/2013

LISTA DE MATERIAIS PARA A REDE DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PROJETO: MUSEU DO AMANHÃ

ENDEREÇO: ZONA PORTUÁRIA DO RIO – RIO DE JANEIRO/ RJ.

ITEM	DESCRIÇÃO E/OU EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT.
1	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA - TUBULAÇÃO		
1.1	Tubulação em ferro galvanizado, com $\varnothing 3"$ de diâmetro, sem costura, NBR 5580, DIN 2440.	vara de 6m	2
1.2	Tubulação em ferro galvanizado, com $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$ de diâmetro, sem costura, NBR 5580, DIN 2440.	vara de 6m	157
2	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA - CONEXÕES		
2.1	JOELHO		
2.1.1	Joelho de $90^\circ \varnothing 2 \frac{1}{2}"$	unidade	51
2.1.2	Joelho de $45^\circ \varnothing 2 \frac{1}{2}"$	unidade	2
2.2	TÊ		
2.2.1	Tê de $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$	unidade	11
2.3	LUVA		
2.3.1	Luva $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$	unidade	94
2.4	MEIA LUVA		
2.4.1	Meia luva sd x rs $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$	unidade	63
3	CAIXA DE HIDRANTE		
3.1	Abrigo simples para acessório, fabricado em chapa aço BWG nº 18, porta com visor de vidro, com inscrição "INCÊNDIO", com ventilação, trinco sem chave, tratada e pintada com tinta anti-ferruginosa Vermelha, com 70x50x25	unidade	21
3.2	Fornecimento de Mangueiras de Incêndio, com $\varnothing 2 \frac{1}{2}" \times 15m$, TIPO II	unidade	60
3.3	Vidro 3mm	unidade	30
3.4	Registro globo angular $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$ de 45°	unidade	30
3.5	Esguicho regulável $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$	unidade	30
3.6	Chave storz	unidade	30
3.7	Tampão cego com junta storz	unidade	30
3.8	Adaptador storz $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$ para $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$ rosca fêmea	unidade	30
4	HIDRANTE DE RECALQUE - CANALIZAÇÃO PREVENTIVA		
4.1	Registro globo angular $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$	unidade	1
4.2	Tampão cego com junta storz	unidade	1
4.3	Adaptador storz $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$ para $\varnothing 2 \frac{1}{2}"$ rosca fêmea	unidade	1
4.4	Tampa FF com inscrição INCÊNDIO.	unidade	1
4.5	Fornecimento de Bucha de red. $\varnothing 3" \times \varnothing 2 \frac{1}{2}"$	unidade	1
5	DIVERSOS		
5.7	Suporte para tubulação (tipo abraçadeira)	unidade	315



Prefeitura da cidade do Rio de Janeiro

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DA REGIÃO
DO PORTO DO RIO DE JANEIRO

CONSÓRCIO CONSTRUTOR:

COORDENAÇÃO DE PROJETOS:

PROJETISTA:



fernandes /
arquitetos
associados



OBRA:
MUSEU DO AMANHÃ

ETAPA
EXECUTIVO

Nº DO DOCUMENTO:
MDA-PE-ICI-LI-001

REVISÃO:
01

DATA:
24/09/2013

PÁGINA:
3 de 4

DISCIPLINA:
ICI

TÍTULO:
LISTA DE MATERIAIS

5.10	Iluminação de Emergência do tipo balizamento com a inscrição - Saída	unidade	55
6	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO (CMI)		
6.1	Eletrobomba Centrífuga, de 15.0 CV (vazão 34m³/h pressão 45 mca)	unidade	2
	Bomba Jockey 5.0 CV (vazão 1.2m³/h pressão 55 mca)	unidade	1
6.2	Manômetro 0 a 150 lbs	unidade	2
6.3	Pressostato	unidade	2
6.4	Tanque de pressão, em aço carbono, com capacidade de 10 l	unidade	2
6.5	Tanque de escorva, em fibrocimento, com capacidade de 300l, com conexões e tubos em PVC	unidade	1
6.6	Porta Corta Fogo (PCF) completa, com medidas 0,60x1,80m	unidade	2
6.7	Quadro de Comando Elétrico, nas medidas 38x25x14, com instalação de disjuntor de 30A, chave de partida de 5CV, chave reversora de EU 10E, barras de sindal de 10mm² e terminais de 6mm², que permita o perfeito funcionamento do sistema de pressurização automático.	unidade	1
6.8	Curva de 90º ø3"	unidade	3
6.9	Registro de Gaveta ø3"	unidade	5
6.10	Válvula de retenção ø 3"	unidade	3
6.11	União ø3"	unidade	3
6.12	Niple de Redução ø11/2 "x ø21/2"	unidade	3
6.13	União de Acento Cônico ø21/2"	unidade	3
6.14	Registro Gaveta de ø21/2"	unidade	7
6.15	Válvula de Retenção de ø21/2"	unidade	3
6.16	Registro Gaveta de ø1"	unidade	1
6.17	Válvula de Retenção de ø1"	unidade	1
6.18	Registro Gaveta de ø1/2"	unidade	3
6.19	Válvula de Alívio ø21/2"	unidade	1
7	EXTINTORES		
7.1	Extintor AP10 litros	unidade	36
7.2	Extintor CO2 6kg	unidade	52
7.3	Extintor CO2 4kg	unidade	1
7.4	Extintor PQS 06 kg	unidade	1
7.5	Suporte para extintor	unidade	90
8	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
8.1	Placa de Orientação "SAIDA" COD. 17 252x126mm - NBR13434	unidade	28
8.2	Placa de Orientação "SAIDA A DIREITA" COD. 13D 252x126mm - NBR13434	unidade	34
8.3	Placa de Orientação "SAIDA A ESQUERDA" COD. 13E 252x126mm - NBR13434	unidade	31
8.5	Placa de Orientação "ESCADA DE EMERGÊNCIA DESCIDA" COD. 16D 252x126mm - NBR13434	unidade	21
8.6	Placa de Orientação "NUMERO DO PAVIMENTO" COD. 19 89x89mm - NBR13434	unidade	10



Prefeitura da cidade do Rio de Janeiro

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DA REGIÃO
DO PORTO DO RIO DE JANEIRO

CONSORCIO CONSTRUTOR:

COORDENAÇÃO DE PROJETOS:

PROJETISTA:



fernandes /
arquitetos
associados



OBRA: MUSEU DO AMANHÃ	
ETAPA EXECUTIVO	
Nº DO DOCUMENTO: MDA-PE-ICI-LI-001	
REVISÃO: 01	
DATA: 24/09/2013	PÁGINA: 4 de 4

DISCIPLINA: ICI	TÍTULO: LISTA DE MATERIAIS
--------------------	-------------------------------

8.7	Placa de Equipamento de Incêndio 'CAIXA DE INCÊNDIO" COD. 25 150x150mm - NBR13434	unidade	29
8.8	Placa de Equipamento de Incêndio 'EXTINTOR DE INCÊNDIO" COD. 23 150x150mm - NBR13434	unidade	88
8.9	Placa de Equipamento de Incêndio "BOMBA DE INCÊNDIO" COD. 21 252x126mm - NBR13434	unidade	1
8.10	Placa de Proibição "EM CASO DE INCÊNDIO NÃO USAR O ELEVADOR" COD. 4 ø101mm - NBR13434	unidade	8
8.11	Placa Complementar "IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE EXTINTOR" COD. 23 150x150mm - NBR13434	unidade	88
8.12	Placa de Lotação - Formato A3 sentido horizontal (Paisagem) sendo o título (CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO e Decreto Nº897, de 21 de setembro de 1976) com tamanho de 1,5cm, o corpo do texto (LOTAÇÃO e XXXXX PESSOAS), com 2,5cm e o final do texto (DISQUE DENÚNCIA (21) 2253-1777 COM TAMANHO DE 1,5cm EM FUNDO VERDE, COM TRATAMENTO FOTOLIMINESCENTE POR 041 HORAS - NBR 10068/87	unidade	4
9	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
9.1	Bloco Autônomo com lâmpadas halógenas 2x35w com autonomia para 2:00 horas	unidade	100
10	BARRA ANTI PANICO		
10.1	Barra Anti Pânico Dupla de 1.00m	unidade	16
10.2	Barra Anti Pânico Dupla de 1.20m	unidade	20
10.3	Barra Anti Pânico Simples de 0.80cm	unidade	2

OS QUANTITATIVOS DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES APRESENTADOS NESTA PLANILHA FORAM OBTIDOS
APARTIR DE INFORMAÇÕES REGISTRADAS EM PROJETOS. VARIAÇÕES NAS QUANTIDADES PODERÃO
OCORRER DEVIDO A ALTERAÇÕES DE PERCURSOS OU OUTRAS INTERFERÊNCIAS

LEGENDA

	ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO
	ITENS ACRESCENTADOS
	ITENS MANTIDOS
	DESCRIÇÃO ALTERADA