



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: Projeto Executivo	
Nº DO DOCUMENTO: MDA-PE-TAP-LI-001	
REVISÃO: R01	
DATA: 25/10/2013	PÁGINA: 2 de 3

DISCIPLINA:

TAP

TÍTULO:

PLANILHA DE MATERIAIS

Item	Descrição	Quant	Unid	Preço Unitário	Preço Total
1	PEÇAS/EQUIPAMENTOS				
1,01	Bomba para recalque de água tratada, sucção 12", recalque 12", potência 12,5Kw, frequência 60Hz, altura manométrica 5,5MCA. Ref.: CT 3152 LT da Flygt ou equivalente.	3	CJ		
1,02	Bomba submersível para recalque da caixa de extravasão, passagem de sólidos 50mm, sucção 2", recalque 2", altura manométrica 3,4 MCA, potência 0,8Kw, frequência 60Hz. Ref.: AP50B-50-08-3.V da Grundfos ou equivalente.	1	CJ		
1,03	Filtro para tratamento da água de chuva, com 2 entradas de água bruta Ø250mm, 1 saída de água tratada Ø200mm e 1 saída para descarte Ø250mm. Ref.: VF6 da Ecoracional ou equivalente.	4	CJ		
1,04	Válvula de retenção com portinhola dupla, Ø250mm.	3	CJ		
1,05	Junta tipo Dresser Modelo 38				
	Ø200mm	4	PÇ		
	Ø250mm	3	PÇ		
	Ø300mm	3	PÇ		
1,06	Válvula borboleta tipo wafer, PN-10 série NE, acionamento manual	3			
	Ø200mm	4	PÇ		
	Ø250mm	3	PÇ		
	Ø300mm	3	PÇ		
1,07	Bomba dosadora de cloro, vazão máxima 1,5 l/h, pressão máxima de operação 13 bar. Número de injeções por minuto = de 3 à 100 injeções. Volume de cada injeção = 0,25 ml. Potência 22w, peso 2,7 Kg. Ref.: V-1,5/P13 da Cloromatic ou equivalente.	2	CJ		
1,08	Bombona plástica para reserva de cloro, altura 50cm, diâmetro 32,5cm.	2	PÇ		
1,09	Fluxostato com pressão máxima de funcionamento 1MPa, à prova de salpicos. Ref.: IF3-23-N10-10-Q da Hidroair ou equivalente	2	CJ		
2	REGISTROS				
2,01	Registro de gaveta bruto				
	8"	9	PÇ		
	10"	2	PÇ		
	12"	2	PÇ		
3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				
3,01	Tubo MPVC DE FoFo - NBR 7665				
	Ø200mm	77	VR6m		
	Ø250mm	5	VR6m		
	Ø300mm	6	VR6m		
	Ø350mm (barrilete superior)	1	VR6m		



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: Projeto Executivo	
Nº DO DOCUMENTO: MDA-PE-TAP-LI-001	
REVISÃO: R01	
DATA: 25/10/2013	PÁGINA: 3 de 3

DISCIPLINA:

TAP

TÍTULO:

PLANILHA DE MATERIAIS

	Ø400mm (barrilete inferior)	1,5	VR6m		
3,02	Luva de correr DE FoFo				
	Ø200mm	77	PÇ		
3,03	Toco ponta-flange de ferro fundido				
	Ø200mm	27	PÇ		
	Ø250mm	5	PÇ		
	Ø300mm	8	PÇ		
3,04	Carretel flange-flange, Ø250mm, MPVC DE FoFo.	3	PÇ		
3,05	Curva 90º com bolsas - JGS				
	Ø200mm	39	PÇ		
	Ø250mm	7	PÇ		
	Ø300mm	15	PÇ		
3,06	Curva 45º com bolsas - JGS				
	Ø250mm	4	PÇ		
3,07	TÊ com bolsas - JGS				
	Ø350mm	1	PÇ		
	Ø300mm X Ø250mm	1	PÇ		
3,08	Bucha de redução de ferro fundido				
	Ø300mm X Ø250mm	1	PÇ		
	Ø300mm X Ø200mm	8	PÇ		