





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

PLANOP  
engenharia

OBRA: MUSEU DO AMANHÃ	
ETAPA: Projeto Executivo	
Nº DO DOCUMENTO: MDA-PE-ETR-LI-001	
REVISÃO: R00	
DATA: 23/05/2013	PÁGINA: 2 de 3

DISCIPLINA: ETR	TÍTULO: PLANILHA DE MATERIAIS
--------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Quant	Unid	Preço Unitário	Preço Total
1	PEÇAS/EQUIPAMENTOS				
1,01	Registro Esfera 25mm	4	PÇ		
1,02	Registro Gaveta 2"	21	PÇ		
1,03	Registro Gaveta 3"	6	PÇ		
1,04	Registro Gaveta 6"	1	PÇ		
1,05	Válvula Solenóide 60mm	4	PÇ		
1,06	Mamometro Inox 0-8 kgf/cm <sup>2</sup>	2	PÇ		
1,07	Válvula Ventosa 1 ½"	4	PÇ		
2	TUBOS E CONEXÕES				
2,01	Tubo de PVC Soldável				
	25mm	3	VR6m		
	60mm	16	VR6m		
	85mm	6	VR6m		
2,02	Tubo de Polipropileno				
	60mm	4	VR6m		
2,03	Joelho 90° de PVC Soldável				
	25mm	8	PÇ		
	60mm	83	PÇ		
	85mm	28	PÇ		
2,04	Joelho 90° de Polipropileno				
	60mm	6	PÇ		
2,05	Tê de PVC Soldável				
	60mm	20	PÇ		
	85mm	8	PÇ		
2,06	Tê de Polipropileno				
	60mm	1	PÇ		
2,07	União de PVC Soldável				
	60mm	52	PÇ		
	85mm	10	PÇ		
2,08	Redução 85x60mm de PVC Soldável	8	PÇ		
2,09	Borracha de PVC ¾"	24	m		
2,10	Luva Solda x Rosca 2" Polipropileno	1	PÇ		
2,11	Luva Solda x Rosca 2" PVC	1	PÇ		
2,12	Colar de Tomada de 60mm X ¾" em PVC	24	PÇ		



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: <b>MUSEU DO AMANHÃ</b>	
ETAPA: <b>Projeto Executivo</b>	
Nº DO DOCUMENTO: <b>MDA-PE-ETR-LI-001</b>	
REVISÃO: <b>R00</b>	
DATA: <b>23/05/2013</b>	PÁGINA: <b>3 de 3</b>

DISCIPLINA: <b>ETR</b>	TÍTULO: <b>PLANILHA DE MATERIAIS</b>
---------------------------	---

<b>3</b>	<b>COMPLEMENTARES</b>				
3,01	Difusor de Microbolha em EPDM	24	un		
3,02	Placa de PVC 2x2x4mm	3	un		
3,03	Perfil de Alumínio SR37	4	un		
3,04	Tubo Quadrado 1 ½" x 1 ½"	6	un		
3,05	Barra Chata Alumínio 1 1/8"	10	un		
3,06	Parafuso S8 com Bucha	100	un		
3,07	Parafuso em Aço Inox de 1/6"x1/4" com Arruela e Porca	40	un		
3,08	Vibra-Stop Micro I (Carga Estática 50Kg)	36	pç		