



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-DRE-LI-001	
REVISÃO: R01	
DATA: 24/05/2013	PÁGINA: 2 de 4

DISCIPLINA:

DRE

TÍTULO:

PLANILHA DE MATERIAIS

Item	Descrição	Quant	Unid	Preço Unitário	Preço Total
1	PEÇAS/EQUIPAMENTOS				
1,01	Válvula Controladora De Nível Máximo com Solenóide REF.: BERMAD-750	16	CJ		
1,02	Registro Esfera 150mm	8	CJ		
1,03	Valvula Borboleta Flangeada Classe 150 LBS	8	CJ		
1,04	Sensor ultrassônico para líquidos, precisão de medição, 0,25% range máximo, 2 fios, ref.: Digiflow	1	CJ		
1,05	Filtro para água potável (usado para entrada de água nas válvulas controladoras de nível)	8	CJ		
1,06	Registro de gaveta bruto 3/4" (usado para entrada de água nas válvulas controladoras de nível)	8	CJ		
2	TUBOS E CONEXÕES				
2,01	Tubo de Ferro Fundido da Saint Globain tipo SMU				
	100mm	96	VR3m		
	125mm	123	VR3m		
	150mm	189	VR3m		
2,02	Luva de Ferro Fundido da San Globain tipo SMU ou equivalente				
	100mm	96	PÇ		
	125mm	123	PÇ		
	150mm	189	PÇ		
2,03	Tubo coletor JEI Vinilfort				
	100mm	19	VR6m		
	150mm	37	VR6m		
	300mm	23	VR6m		
2,04	Joelho 45° SMU conforme especificações em projeto				
	100mm	62	PÇ		
	125mm	9	PÇ		
	150mm	18	PÇ		
2,05	Joelho 88°, SMU, conforme especificações em projeto				
	100mm	38	PÇ		
	125mm	2	PÇ		
	150mm	30	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: MUSEU DO AMANHÃ	
ETAPA: Projeto Executivo	
Nº DO DOCUMENTO: MDA-PE-DRE-LI-001	
REVISÃO: R01	
DATA: 24/05/2013	PÁGINA: 3 de 4

DISCIPLINA: DRE	TÍTULO: PLANILHA DE MATERIAIS
---------------------------	---

2,06	Junção simples SMU conforme especificações em projeto				
	Ø150x100mm	3	PÇ		
	Ø150x125mm	4			
2,07	Tê, SMU, conforme especificações em projeto				
	Ø100mm	6	PÇ		
	Ø150mm	18	PÇ		
2,08	Redução excêntrica - SMU conforme especificações em projeto				
	Ø125x100mm	8	PÇ		
	Ø150x125mm	16	PÇ		
2,09	Curva 90° Longa - SMU conforme especificações em projeto				
	100mm	6	PÇ		
	150mm	8	PÇ		
2,10	Tubo Perfurado para drenagem				
	150mm	212	VR6m		
	200mm	14	VR6m		
2,11	Cap para tubulação de drenagem				
	150mm	43	PÇ		
2,12	Joelho 45° para tubulação de drenagem				
	150mm	20	PÇ		
2,13	Junção para tubulação de drenagem				
	200mmx150mm	20	PÇ		
3	RALOS, CAIXAS, GRELHAS, ETC				
3,01	Captador de águas pluviais - EPAMS				
	75mm	14	PÇ		
3,02	Canaleta em concreto com grelha				
	L= 30cm	60	m		
4	CAIXAS EM ALVENARIA				
4,01	Caixa de passagem de águas pluviais em concreto pré-moldado, com grelha, conforme especificações em projeto.				
	Ø80	16	CJ		
4,02	Manilha de concreto armado				
	Ø60cm	17	CJ		
	Ø80cm	22	CJ		
4,03	Boca de lobo simples				
	100x40cm	43	CJ		



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-DRE-LI-001

REVISÃO:

R01

DATA:

24/05/2013

PÁGINA:

4 de 4

DISCIPLINA:

DRE

TÍTULO:

PLANILHA DE MATERIAIS

5	COMPLEMENTARES				
5,01	Perfilado metálico 38x38mm perfurado, chapa 16, ref.: Mopa perfort ou similar	26	m		
5,02	Tirante de aço rosca total Ø 1/4"	98	pç		
5,03	Arruela de pressão 1/4"	98	pç		
5,04	Porca sextavada 1/4"	98	pç		
5,05	Braçadeira tipo "U" para perfilado ref.: Mopa 115-06 para tubos de:				
	Ø100mm	56	pç		
	Ø150mm	78	pç		
5,06	Prolongador de suspensão sextavado para tirante Ø1/4" - ref.: opa 114-39 - 1/4-E	196	pç		