



CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO



CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE
CONCELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

PROJETO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO

CONCEÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJETO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTO INFORMAIS

D5.1 - PROJETOS EXECUTIVOS - P9B

SUB-PROJECTO - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Diâm. Ext.	ALTURAS DE TRABALHO		ALTURA DA VALA	COMP. DO TROÇO	LARG. DA VALA (i)	ALTURA MÍNIMA DA		VOLUMES					BETÃO BETUMINOSO	PAVÊ PRÉ-FABRICADO BETÃO	MASSAME BETÃO	TERRA BATIDA
								TOTAL DE ESCAVAÇÃO	ALMOFADA DE ASSENT.	CAMADA DE PROTEÇÃO	TOUT-VENANT	TUBAGEM (ii)				
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)				
REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CHAMANCULO B																
0.050	1.05	1.05	1.15	1057.36	0.55	0.10	0.30	668.78	58.15	201.47	-	2.08	-	-	-	-
0.110	1.11	1.11	1.21	490.46	0.61	0.10	0.30	362.01	29.92	118.00	-	4.66	-	-	-	-
0.160	1.16	1.16	1.26	420.17	0.66	0.10	0.30	349.42	27.73	119.12	-	8.45	-	-	-	-
Total	1967.99				1380.20				115.80	438.59	0.00	15.19	0.00	0.00	0.00	0.00
REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CHAMANCULO B - EXTRA BLOCOS SANITÁRIOS																
0.050	1.05	1.05	1.15	328.19	0.55	0.10	0.30	207.58	18.05	62.53	8.01	0.64	25.50	-	-	168.80
Total	328.19				207.58				18.05	62.53	8.01	0.64	25.50	0.00	0.00	168.80

(i) - LARGURA MÉDIA DA VALA

(ii) - A DEDUZIR



CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE
CONCELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

PROJETO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO

CONCEÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJETO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTO INFORMAIS

D5.1 - PROJETOS EXECUTIVOS - P9B

SUB-PROJECTO - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Diâm. Ext.	ALTURAS		ALTURA DA VALA	COMP. DO TROÇO	LARG. DA VALA (i)	ALTURA MÍNIMA DA		VOLUMES					BETÃO BETUMINOSO	PAVÊ PRÉ-FABRICADO BETÃO	MASSAME BETÃO	TERRA BATIDA
	DE					ALMOFADA	CAMADA DE PROTEÇÃO	TOTAL DE ESCAVAÇÃO	ALMOFADA DE ASSENT.	CAMADA DE PROTEÇÃO	TOUT-VENANT	TUBAGEM (ii)				
	TRABALHO															
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m²)	(m²)	(m²)
REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MALANGA																
0.050	1.05	1.05	1.15	699.53	0.55	0.10	0.30	442.45	38.47	133.29	25.83	1.37	82.18	-	39.13	-
0.090	1.09	1.09	1.19	189.54	0.59	0.10	0.30	133.08	11.18	42.41	-	1.21	-	-	-	-
Total				889.08				575.53	49.66	175.69	25.83	2.58	82.18	0.00	39.13	0.00
REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MALANGA - EXTRA BLOCOS SANITÁRIOS																
0.050	1.05	1.05	1.15	250.16	0.55	0.10	0.30	158.23	13.76	47.66	0.99	0.49	3.15	-	-	135.94
Total				250.16				158.23	13.76	47.66	0.99	0.49	3.15	0.00	0.00	135.94

(i) - LARGURA MÉDIA DA VALA

(ii) - A DEDUZIR