



CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

ANEXO I – MAPAS DE ESCAVAÇÃO



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 ALMOFADA	CAMADA DE PROTEÇÃO	TOTAL DE ESCAVAÇÃO	VOLUMES	TOUT-VENANT (ii)	TUBAGEM (ii)	BETÃO BETUMINOSO	PAVÉ PRÉ-FABRICADO BETÃO	MASSAME BETÃO	TERRA BATIDA
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m³)	ALMOFADA DE ASSENT.	CAMADA DE PROTEÇÃO	(m³)	(m²)	(m²)	(m²)	(m²)
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
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	-	-
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. (m)	ALTURAS DE TRABALHO		ALTURA DA VALA	COMP. DO TROÇO	LARG. DA VALA (i)	ALTURA MÍNIMA DA ALMOFADA	CAMADA DE PROTEÇÃO	TOTAL DE ESCAVAÇÃO	ALMOFADA DE ASSENT.	CAMADA DE PROTEÇÃO	VOLUMES TOUT-VENANT	TUBAGEM (ii)	BETÃO BETUMINOSO	PAVÊ PRÉ-FABRICADO BETÃO	MASSAME BETÃO	TERRA BATIDA (m ²)
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