



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
D8.2 - PROJETOS EXECUTIVOS - REFORMULAÇÃO DOS PROJETOS P9A
SUB-PROJECTO - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CHAMANCULO A-1 - MAPA DE ESCAVAÇÃO																
Diâm. Ext.	ALTURAS		ALTURA	COMP.	LARG.	ALTURA MÍNIMA DA		VOLUMES				BETÃO BETUMINOSO	PAVÊ PRÉ-FABRICADO BETÃO	MASSAME BETÃO	TERRA BATIDA	
	DE		DA	DO	DA		CAMADA DE	TOTAL DE	ALMOFADA	CAMADA DE	TOUT-VENANT					TUBAGEM
	TRABALHO		VALA	TROÇO	VALA (i)		PROTEÇÃO	ESCAVAÇÃO	DE ASSENT.	PROTEÇÃO						(ii)
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m²)	(m²)	(m²)
0.050	1.05	1.05	1.15	703.02	0.55	0.10	0.30	444.66	38.67	133.95	72.84	1.38	231.76	314.40	70.35	2.20
0.075	1.08	1.08	1.18	10.15	0.58	0.10	0.30	6.86	0.58	2.14	3.50	0.04	10.91	-	-	-
0.110	1.11	1.11	1.21	560.14	0.61	0.10	0.30	413.44	34.17	134.77	17.99	5.32	54.57	244.23	0.00	177.48
0.160	1.16	1.16	1.26	95.82	0.66	0.10	0.30	79.68	6.32	27.16	-	1.93	-	-	-	65.43
Total				1369.13				944.64	79.74	298.03	94.33	8.67	297.24	558.62	70.35	245.12

(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
D8.2 - PROJETOS EXECUTIVOS - REFORMULAÇÃO DOS PROJETOS P9A
SUB-PROJECTO - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CHAMANCULO B/D/X - MAPA DE ESCAVAÇÃO																
Diâm. Ext.	ALTURAS DE		ALTURA	COMP.	LARG.	ALTURA MÍNIMA DA		TOTAL DE ESCAVAÇÃO	ALMOFADA DE ASSENT.	CAMADA DE PROTEÇÃO	TOUT-VENANT	TUBAGEM (ii)	BETÃO BETUMINOSO	PAVÊ PRÉ-FABRICADO BETÃO	TERRA BATIDA	MASSAME BETÃO
	TRABALHO	DA	DO	DA	ALMOFADA	CAMADA DE										
		VALA	TROÇO	VALA (i)		PROTEÇÃO										
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m²)	(m2)	(m2)
0.050	1.05	1.05	1.15	1167.20	0.55	0.10	0.30	738.25	64.20	222.39	-	2.29	-	86.10	8.14	204.22
0.063	1.06	1.06	1.16	9.93	0.56	0.10	0.30	6.50	0.56	2.00	-	0.03	-	-	2.83	2.94
0.110	1.11	1.11	1.21	739.84	0.61	0.10	0.30	546.07	45.13	178.00	-	7.03	-	83.47	10.64	231.64
Total				1916.97				1290.83	109.88	402.39	-	9.35	-	169.57	21.62	438.80

(i) - LARGURA MÉDIA DA VALA

(ii) - A DEDUZIR