

PROJECTO TÉCNICO DEFINITIVO

O Projecto Técnico Definitivo é disponibilizado aos concorrentes à pré-qualificação apenas com o objectivo de avaliar o empenho exigido para o desenvolvimento dos conteúdos técnicos. Não está prevista, nesta fase, a possibilidade de solicitar esclarecimentos e informações adicionais à Entidade Contratante que serão, portanto, prestadas apenas aos concorrentes seleccionados na lista curta.

**REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE
MUNICÍPIO DE MAPUTO**

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, HABITAÇÃO E RECURSOS HÍDRICOS

DIRECÇÃO NACIONAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO

GABINETE DE IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL (GIPSA/PMU)

PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL: DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DE MAPUTO

PROJECTO TÉCNICO DE ENGENHARIA, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL, PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE BAIROS DA CIDADE DE MAPUTO, E APOIO AO REASSENTAMENTO E REORDENAMENTO DE FAMÍLIAS E COMUNIDADES AFECTADAS PELA REALIZAÇÃO DAS OBRAS

CONTRATO nº: 01/DNAAS/GIPSA/AD/2020



Sistema de drenagem de bairros de Maputo; Intervenções estruturais adicionais para a mitigação de impactos sociais

PROJECTO DEFINITIVO

LISTA DOS RELATÓRIOS E DESENHOS

N.	CÓDIGO						TÍTULO	ESCALAS
	sec-ção	obras tipo	tipo	escrí-tório	série n°	rev.		
01	466	DRE	R	CR	001	D	Relatório Geral	
Estudos específicos								
02	466	DRE	R	CR	002	D	Relatório do levantamento topográfico	
03	466	DRE	R	CR	003	C	Relatório geológico	
04	466	DRE	R	CR	004	D	Relatório geotécnico	
05	466	DRE	R	CR	005	C	Relatório hidrológico	
06	466	DRE	R	CR	006	C	Relatório hidráulico	
07	466	DRE	R	CR	007	C	Relatório de análise sísmica e de estabilidade das estruturas	
Documentação complementar								
08	466	DRE	R	CR	014	B	Calendário dos trabalhos de construção - cronograma	
09	466	DRE	R	CR	015	B	Directrizes para o Plano de Segurança e Saúde	
10	466	DRE	R	CR	016	D	Especificações técnicas	
Desenhos do Projecto Técnico Definitivo Sistema de Drenagem 2021								
11	466	DRE	D	CR	001	B	Planta geral com implantação das obras	1:50.000
12	466	DRE	D	CR	002	B	Planta das bacias de captação	1:10.000
13	466	DRE	D	CR	003	B	Planta dos sistemas de drenagem	1: 5.000
14	466	DRE	D	CR	004	B	Planta levantamento topográfico geral	1:10.000
15	466	DRE	D	CR	005	B	Plano do levantamento topográfico das intervenções previstas	1: 5.000
16	466	DRE	D	CR	006	B	Ortofotomapas nas zonas das intervenções previstas	1: 5.000
Sistema 3A-B								
17	466	DRE	D	CR	007	C	Sistema 3A-B: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção - QUADRO 1	várias
18	466	DRE	D	CR	008	C	Sistema 3A-B: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção - QUADRO 2	várias
19	466	DRE	D	CR	009	B	Sistema 3A-B: Planimétrias rodoviárias	1: 1.000
20	466	DRE	D	CR	010	B	Sistema 3A-B: Perfis rodoviárias	1:2.000/1:100
Sistema 3B-C								
21	466	DRE	D	CR	011	C	Sistema 3B-C: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção - QUADRO 1	várias
22	466	DRE	D	CR	012	C	Sistema 3B-C: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção - QUADRO 2	várias

23	466	DRE	D	CR	013	B	Sistema 3B-C: Planimétrias rodoviárias - QUADRO 1	1: 1.000
24	466	DRE	D	CR	014	B	Sistema 3B-C: Planimétrias rodoviárias - QUADRO 2	1: 1.000
25	466	DRE	D	CR	015	B	Sistema 3B-C: Perfis rodoviárias	
26	466	DRE	D	CR	016	C	Ravina colocada no final do sistema 3B-C e no início do sistema 9, localizada acima da Av. J. Nyerere e ao lado mar da rua Carlos Cardoso. Intervenções de protecção dos declives: Planta, secções, detalhes - QUADRO 1	várias
27	466	DRE	D	CR	017	C	Ravina colocada no final do sistema 3B-C e no início do sistema 9, localizada acima da Av. J. Nyerere e ao lado mar da rua Carlos Cardoso. Intervenções de protecção dos declives: Planta, secções, detalhes - QUADRO 2	várias
28	466	DRE	D	CR	018	C	Ravina colocada no final do sistema 3B-C e no início do sistema 9, localizada acima da Av. J. Nyerere e ao lado mar da rua Carlos Cardoso. Intervenções de protecção dos declives: Planta, secções, detalhes - QUADRO 3	1: 500
29	466	DRE	D	CR	019	C	Pavilhão construído na ravina final do sistema 3B-C	1:100 - 1:20
Sistema 6								
30	466	DRE	D	CR	020	C	Sistema 6: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção	várias
31	466	DRE	D	CR	021	B	Sistema 6: Planimétrias rodoviárias	1: 1.000
32	466	DRE	D	CR	022	B	Sistema 6: Perfis rodoviárias	1:2.000/1:100
Sistema 7A								
33	466	DRE	D	CR	023	C	Sistema 7A: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção - QUADRO 1	várias
34	466	DRE	D	CR	024	C	Sistema 7A: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção - QUADRO 2	várias
35	466	DRE	D	CR	025	B	Sistema 7A: Planimétrias rodoviárias	1: 1.000
36	466	DRE	D	CR	026	B	Sistema 7A: Perfis rodoviárias	1:2.000/1:100
Sistema 7B								
37	466	DRE	D	CR	027	C	Sistema 7B: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção - QUADRO 1	várias
38	466	DRE	D	CR	028	C	Sistema 7B: Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção - QUADRO 2	várias
39	466	DRE	D	CR	029	B	Sistema 7B: Planimétrias rodoviárias	1: 1.000
40	466	DRE	D	CR	030	B	Sistema 7B: Perfis rodoviárias	1:2.000/1:100
Sistema 8								
41	466	DRE	D	CR	031	C	Sistema 8_Obras acima da Av. J. Nyerere (Rua Matavele, Vala de Crista): Planimétrias de alinhamento, Perfis e Secções tipo dos canais e das plataformas rodoviárias, detalhes de construção	várias

42	466	DRE	D	CR	032	B	Sistema 8: Planimétrias rodoviárias	1: 1.000
43	466	DRE	D	CR	033	B	Sistema 8: Perfis rodoviárias	1:2.000/1:100
							Sistema 9	
44	466	DRE	D	CR	034	C	Manutenção do sistema 9	várias
45	466	DRE	D	CR	035	B	Ábacos das secções dos canais, valas e aquedutos	várias
46	466	DRE	D	CR	036	C	Ábacos das secções dos estradas com sistema de drenagem	várias
47	466	DRE	D	CR	037	B	Detalhes da construção e armaduras - QUADRO 1	1: 100
48	466	DRE	D	CR	038	B	Detalhes da construção e armaduras - QUADRO 2	1: 100
49	466	DRE	D	CR	039	B	Detalhes da construção e armaduras - QUADRO 3	1: 50
50	466	DRE	D	CR	040	B	Detalhes da construção e armaduras - QUADRO 4	1: 100
51	466	DRE	D	CR	041	C	Detalhes da construção e armaduras - QUADRO 5	várias
							Desenhos de Intervenções estruturais adicionais para a mitigação de impactos sociais	
52	466	DRE	D	CR	042	B	Interferência com linhas aéreas existentes	várias
53	466	DRE	D	CR	043	B	Novas linhas de iluminação pública	várias
54	466	DRE	D	CR	044	B	Interferência com as conexões de água existentes e pequenos troços de nova conduta hídrica	várias
55	466	DRE	D	CR	045	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro geral dos sistemas e troços	
56	466	DRE	D	CR	046	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro A	1:500
57	466	DRE	D	CR	047	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro B	1:500
58	466	DRE	D	CR	048	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro C	1:500
59	466	DRE	D	CR	049	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro D	1:500
60	466	DRE	D	CR	050	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro E	1:500
61	466	DRE	D	CR	051	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro F	1:500
62	466	DRE	D	CR	052	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro G	1:500
63	466	DRE	D	CR	053	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro H	1:500
64	466	DRE	D	CR	054	B	Reordenamento Urbanístico: Quadro I	1:500
65	466	DRE	D	CR	055	C	Reordenamento Urbanístico: Tabelas e desenhos descritivos	

Estudo Ambiental Simplificado (EAS)	
Volume I	Resumo Não Técnico
Volume II	Relatório de Estudo Ambiental Simplificado
Volume III	Relatório sobre o Levantamento Físico e Socioeconómico das Infraestruturas Interferentes
Volume IV	Plano de Gestão Ambiental
Volume V	Relatório de Consulta Pública