GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TURISMO
INSTITUTO ÁGUA E TERRA
RECUPERAÇÃO DA ORLA DE MATINHOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	N MESES
1	ESTRUTURAS - MARÍTIMAS																																	
1.1	GUIA CORRENTE - AV. PARANÁ																																	6
1.2	ESPIGÃO - PRAIA BRAVA																																	2
1.3	GUIA CORRENTE - RIO MATINHOS																																	9
1.4	HEADLAND - BALNEÁRIO RIVIERA																																	3
1.5	HEADLAND - BALNEÁRIO FLORIDA																																	3
1.6	PROTEÇÃO/DEFESA COSTEIRA																																	6
2	ENGORDAMENTO DA FAIXA LITORÂNEA																																	
2.1	DRAGAGEM DE AREIA E ESPALHAMENTO																																	7,5
3	MACRODRENAGEM																																	
3.1	MACRODRENAGEM DA AV. PARANÁ																																	9
4	MICRODRENAGEM																																	
4.1	EXECUÇÃO DA REDE DE MICRODRENAGEM																																	14
5	REVITALIZAÇÃO URBANÍSTICA																																	
5.1	TRECHO 1																																	9
5.2	TRECHO 2																																	6
5.3	TRECHO 3																																	15
6	SERVIÇOS GERAIS																																	
6.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS																																	2
6.2.1	MOBILIZAÇÃO																																	2
6.2.2	DESMOBILIZAÇÃO																																	2
6.2.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																																	32
6.2.4	ELABORAÇÃO DO AS BUILT																																	32
6.2.6	LOCAÇÃO BANHEIROS QUÍMICOS																																	32
7	REMANEJAMENTO REDE DE ÁGUA																																	
7	REMANEJAMENTO REDE DE ÁGUA																																	21
8	REMANEJAMENTO REDE DE ESGOTO																																	
8	REMANEJAMENTO REDE DE ESGOTO																																	21