

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A.	CAM 26 - Rua da Ponte do Gato		
	1	Fase 1 - Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Avaliação do estado de conservação das Obras de Arte, actualização dos relatórios de inspeção principal, e levantamentos topográficos à obra de arte.	UN	1
	1.2	Execução de ensaios de caracterização da obra de arte		
2	1.2.1	Ensaio de identificação modal	UN	1
3	1.2.2	Ensaio de caracterização do betão	UN	6
4	1.2.3	Ensaio de cabornatação	UN	7
5	2	Fase 2 - Projeto de execução de reabilitação da obra de arte	UN	1
6	3	Fase 3 - Assistência técnica em obra e planos de inspeção e manutenção	UN	1
	B.	CAM 27 - Rua Oito de Setembro		
	1	Fase 1 - Trabalhos preparatórios		
7	1.1	Avaliação do estado de conservação das Obras de Arte, actualização dos relatórios de inspeção principal, e levantamentos topográficos à obra de arte.	UN	1
	1.2	Execução de ensaios de caracterização da obra de arte		
8	1.2.1	Ensaio de identificação modal	UN	1
9	1.2.2	Ensaio de caracterização do solo do aterro	UN	2
10	2	Fase 2 - Projeto de execução de reabilitação da obra de arte	UN	1
11	3	Fase 3 - Assistência técnica em obra e planos de inspeção e manutenção	UN	1
	C.	MAS 02 - PI à Rua Entre Campos e A28/VC1		
	1	Fase 1 - Trabalhos preparatórios		
12	1.1	Avaliação do estado de conservação das Obras de Arte, actualização dos relatórios de inspeção principal, e levantamentos topográficos à obra de arte.	UN	1
	1.2	Execução de ensaios de caracterização da obra de arte		
13	1.2.1	Ensaio de identificação modal	UN	1
14	1.2.2	Ensaio de caracterização do betão	UN	6
15	1.2.3	Ensaio de cabornatação	UN	7
16	2	Fase 2 - Projeto de execução de reabilitação da obra de arte	UN	1
17	3	Fase 3 - Assistência técnica em obra e planos de inspeção e manutenção	UN	1
	D.	BON 04 - Escadas na Rua Monte Tadeu		
	1	Fase 1 - Trabalhos preparatórios		
18	1.1	Avaliação do estado de conservação das Obras de Arte, actualização dos relatórios de inspeção principal, e levantamentos topográficos à escada	UN	1
	1.2	Execução de ensaios de caracterização das escadas		
19	1.2.1	Ensaio de caracterização do betão	UN	6
20	1.2.2	Ensaio de cabornatação	UN	7
21	1.2.3	Ensaio de caracterização do solo do aterro	UN	2
22	2	Fase 2 - Projeto de execução de reabilitação das escadas	UN	1
23	3	Fase 3 - Assistência técnica em obra e planos de inspeção e manutenção	UN	1
	E.	Laje de cobertura do túnel ferroviário sob a rua de S. Francisco		

	1	Fase 1 - Trabalhos preparatórios		
24	1.1	Avaliação do estado de conservação das Obras de Arte, elaboração de relatório de inspeção principal, e levantamentos topográficos à escada	UN	1
	1.2	Execução de ensaios de caracterização da obra de arte		
25	1.2.1	Ensaio Não destrutivo Convencionais, utilizando os princípios básicos de inspeção visual, radiografia e ultrassons para efetuar a deteção e o dimensionamento de descontinuidades em materiais.	UN	1
26	1.2.2	Controlo Dimensional	UN	1
27	2	Fase 2 - Projeto de execução de reabilitação da obra de arte	UN	1
28	3	Fase 3 - Assistência técnica em obra e planos de inspeção e manutenção	UN	1