Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**Trabalhos de Reparação e de Manutenção da PONTE DA MATA**		
1	1.1	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com o projeto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1
2	1.2	Montagem e desmontagem do estaleiro	vg	1
	1.3	**Meios de acesso aos componentes a serem beneficiados:**		
3	1.3.1	Andaimes	vg	1
4	1.4	Desmatação de superfícies	m2	44,3
5	1.5	Limpeza de superfícies de betão com jato de água	m2	71,1
6	1.6	Limpeza e tratamento anti-oxidante de superfícies metálicas com tinta definida em projeto	m2	12,2
7	1.7	Pintura de superfícies de betão com tintas definidas em projeto	m2	71,1
8	1.8	Reparação de guarda-corpos	m	28,4
9	1.9	Reconstrução de muro de alvenaria	m2	33,3
10	1.10	Susbtituição de perfis metálicos, incluindo escoramento provisório do tabuleiro	kg	282
11	1.11	Reparação de betão: aplicação de promotor de aderência entre betões de idades diferentes, aplicação de argamassa não retráctil.	m2	19,9
12	1.12	Remoção do betão de revestimento	m2	12,2
13	1.13	Proteção da linha de água.	vg	1
	2	**Trabalhos de Reparação e de Manutenção da PONTE DE CARTAMIL**		
14	2.1	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com o projeto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1
15	2.2	Montagem e desmontagem do estaleiro	vg	1
	2.3	**Meios de acesso aos componentes a serem beneficiados:**		
16	2.3.1	Andaimes	vg	1
17	2.4	Desmatação, incluindo derrube de árvores, desenraizamento, limpeza do terreno, carga, transporte e colocação de produtos em vazadouro e eventual indeminização por depósito.	m2	1
18	2.5	Desmatação de superfícies	m2	65
19	2.6	Limpeza de superfícies de betão com jato de água	m2	155,8
20	2.7	Pintura de superficies de betão armado com inibidor de corrosão multifuncional migratório.	m2	155,8
21	2.8	Pintura de superfícies de betão com tintas definidas em projeto	m2	155,8
22	2.9	Limpeza de sumidouros	UN	2
23	2.10	Reconstrução de muro de alvenaria	m2	1
24	2.11	Reparação de betão em profundidade (30mm) removendo o betão degradado, limpando e substituindo ou reforçando as armaduras e aplicando argamassa não retrátil.	m2	1
25	2.12	Proteção da linha de água.	vg	1
	3	**Trabalhos de Reparação e de Manutenção da PONTE DE CASAL NOVO**		
26	3.1	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com o projeto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1
27	3.2	Montagem e desmontagem do estaleiro	vg	1

	3.3	**Meios de acesso aos componentes a serem beneficiados:**		
28	3.3.1	Andaimes	vg	1
29	3.4	Desmatação de superfícies	m2	17,5
30	3.5	Limpeza de superfícies de betão com jato de água	m2	410,1
31	3.6	Pintura de superficies de betão armado com inibidor de corrosão multifuncional migratório.	m2	395,7
32	3.7	Pintura de superfícies de betão com tintas definidas em projeto	m2	410,1
33	3.8	Reparação de guarda-corpos	m	51,6
34	3.9	Limpeza de sumidouros	UN	2
35	3.10	Reparação de betão: aplicação de promotor de aderência entre betões de idades diferentes, aplicação de argamassa não retráctil.	m2	395,7
36	3.11	Reparação de betão em profundidade (30mm) removendo o betão degradado, limpando e substituindo ou reforçando as armaduras e aplicando argamassa não retrátil.	m2	2
37	3.12	Remoção de varões, pregos, calços e madeiras de cofragem.	vg	1
38	3.13	Preenchimento ou selagem de fendas no revestimento de via.	m	28
39	3.14	Proteção da linha de água.	vg	1