



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Fornecimento e colocação de placas identificativas da obra, em locais a definir pela Fiscalização.	UN	1
2	1.2	Montagem e Desmontagem do Estaleiro	UN	1
	2	TRABALHOS ACESSÓRIOS		
3	2.1	Limpeza de vegetação na zona envolvente à obra, incluindo transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	vg	1
	3	PASSADIÇOS		
4	3.1	Fornecimento e montagem de passadiço com uma altura livre inferior ao passadiço 250 cm	ml	2,6
5	3.2	Fornecimento e montagem de escadaria	ml	2,8
6	3.3	Fornecimento e montagem de passadiço altura livre inferior ao passadiço 200 cm	ml	28
7	3.4	Ponte com guarda em ambos os lados com 13.5 mt de vão mais 3.5 mt de passadiço para encontros e 1.2 mt de largura, inclui execução de maciços de granito para suporte da ponte. (concepção e execução de acordo com o descrito nas peças do processo de concurso)	vg	1
8	3.5	Fornecimento e montagem de escadaria	ml	2
9	3.6	Fornecimento e montagem de passadiço	ml	32
10	3.7	Fornecimento e montagem de bancos de merenda em madeira	UN	8
11	3.8	Fornecimento e montagem de Papeleira em 1/2 Troncos c\\Tampa	UN	5
12	3.9	Fornecimento e montagem de ponte tipo himalaia com uma extensão de 26,00 ml, uma largura de 1,20 m, incluindo fornecimento de guardas, cabos metálicos de suspensão e pilares de suporte em estrutura metálica nas extremidades, incluindo fundação em betão armado. (concepção e execução de acordo com o descrito no caderno de encargos)	vg	1
13	3.10	Passadiço de acesso a ponte (Himalaia) margem esquerda do rio sãtão: Comprimento - 3,00m Largura - 1,20m Altura fora do solo 2,50m	vg	1
14	3.11	Fornecimento e montagem de plataforma com 300x200 cm - 6 m2	ml	4
15	3.12	Fornecimento e fixação de painéis em madeira tratada , com 1,20x1,20 ml.	UN	7
	4	ILUMINAÇÃO		
16	4.1	Fornecimento e montagem de projectores LED 40W, com recurso a painéis fotovoltaicos, para passadiços, com sensor de movimento e crepuscular, com carga máxima alcançada após 12 horas de exposição solar, proteção IP65. A vida útil do led é de 50000 horas e bateria de lítio de 15.000 mAh. Operação automática por sensor óptico crepuscular, ativado ao anoitecer.	vg	20
	5	ELEMENTOS GRÁFICOS - DIVULGAÇÃO		
	5.1	Desenvolvimento e criação de elementos gráficos, flyer, logo e painéis informativos, necessários à divulgação do projecto.		
17	5.1.1	Flyer e Logotipo	UN	1
18	5.1.2	Painéis Informativos 120 x 120 cm	UN	7
	5.2	Produção o de elementos gráficos, flyer, logo e painéis informativos, necessários à divulgação do projecto.		
19	5.2.1	Flyer - Desdobrável frente e verso, a cores, papel couche 200gr - 170 x 170 mm (plano fechado)	UN	1500
20	5.2.1	Painéis Informativos 120 x 120 cm, em placas dibond de 3 mm com imagem laminada	UN	7