

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Preparação do Estaleiro e Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	vg	1
2	1.2	Segurança e Higiene e Ambiente no Trabalho	vg	1
3	1.3	Publicidades da obra	vg	1
	2	Trabalhos Gerais de Demolição e Construção		
4	2.1	Demolição de muros de vedação de terrenos existentes com transporte de sobrantes a vazadouro e com pré remoção cuidadosa de vedação superior para futura recolocação, incluindo acondicionamento cuidadoso desta em local apropriado para não danificar.	m	40
5	2.2	Demolição de lancis de ilheus direccionais	m	60
6	2.3	Demolição de lancis de passeios	m	60
7	2.4	Destruição, levantamento e transporte para aterro autorizado de pavimentos de ilheus direccionais e outros existentes	m2	70
8	2.5	Levantamento de calçadas de passeios e transporte para deposito e acondicionamento para futura reutilização	m2	85
9	2.6	Apagamento por remoção de película betuminosa de linhas tipo zebra e outras de sinalização de pavimentos	m	140
10	2.7	Escavação para construção de fundação de muro de vedação em média de 0,50mx0,50mx35m.	m3	8,75
11	2.8	Construção de fundação de Muros de vedação e suporte em betão armado de secção média 0,40m x 0,40m conforme projecto	m3	5,6
12	2.9	Construção de Muro de vedação em blocos de betão furados 50x20x20 em pelo menos 0,60m acima do passeio com pilares de betão armado C25/20 de 4m em 4m, rebocado e pintado de branco por ambas as faces como projecto	m	35
13	2.10	Remoção de rede de vedação cuidadosamente para posterior recolocação e acondicionamento em local provisório de espera	m	72
14	2.11	Recolocação de rede de vedação sobre o muro, com substituição de partes danificadas	m	72
15	2.12	Enchimento de local de aterro e de escavação com ABGE (agregado britado de granulometria extensa) com teor de humidade ótimo na altura média de 1,50m	m3	111,5
16	2.13	Escavação na altura média de 0,80m com transporte de sobrantes a vazadouro autorizado	m3	178
17	2.14	Construção de bases em ABGE, na espessura final de 30 cm, compactado por 2 camadas de 15cm +15cm com o teor de humidade ótimo e com material seleccionado e aprovado pela fiscalização da obra	m3	66,9
18	2.15	Escavação para construção de lancil de secção média 0,30 m x 0,30 m	m3	14,33
19	2.16	Construção de Fundação de lancil em betão ciclopico de secção média 0,30 m x 0,30 m	m3	14,33
20	2.17	Lancil de betão de 120 (topo) x 150 (base) x 250 (altura) x 1000 (comprimento) (mm)	m	80
21	2.18	Lancil de betão rampa do ilheu direccionais de 100 (topo) x 300 (base) x 220 (altura) x 500 (comprimento) (mm)	m	38
22	2.19	Enchimento de ilheu direccionais com betão ciclopico e acabamento superior a afagado liso a talocha e regua de nivelamento com pintura a amarelo ocre, na espessura de 7cm sobre caixa de brita de 10cm de espessura	m2	84
23	2.20	Pintura de Zebra a branco com traços de largura média 15cm e espessura normalizada, com tinta termoplástica e refletora	m	97
24	2.21	Fresagem de pavimento betuminoso existente em 6,00 cm de espessura pelo menos	m2	840
25	2.22	Construção de passeios em calçada miuda de vidro de calcário branco, assente em pó de pedra e com betumação de juntas em aguada de cimento, devidamente compactada com placa vibratória, com a largura média de 1,70m.	m2	70
26	2.23	Pavimentação betuminosa com binder de regularização com 5cm de espessura média incluindo rega de impregnação em emulsão cationica, com betume asfáltico 50 / 70	m2	200
27	2.24	Pavimentação betuminosa com betão betuminoso de desgaste com 5cm de espessura média incluindo rega de colagem em emulsão cationica, com betume asfáltico 50 / 70	m2	960

28	2.25	Sinalização de transito vertical com 2 sinais de stop, 2 sinal de contornamento de placa, 1 sinal de pre sinalização de placa circular, 1 sinal de obrigação	UN	5
----	------	--	----	---