

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	2	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem e aquisição do terreno e o transporte de máquinas e demais equipamentos	UN	1
2	3	Conservação durante o prazo da empreitada, em adequadas condições de circulação da(s) estrada(s) existente(s), quer na zona de rectificação quer na zona de beneficiação.	UN	1
	4	HIGIENE E SEGURANÇA		
3	5	Elaboração e implantação do plano de segurança, nos termos da legislação em vigor, a submeter à aprovação da C. Municipal.	UN	1
	6	MOVIMENTO DE TERRAS		
4	7	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo carga transporte e eventual indemnização por depósito em vazadouro autorizado, considerando 35% de empolamento.	m3	599,67
	8	PAVIMENTAÇÃO		
5	9	Fornecimento espalhamento e compactação de Tout-Venant com 0,20m de espessura nas zonas de alargamento e valeta, incluindo rega e demais trabalhos necessários.	m2	950
6	10	Reparação ou execução de calçada, no caminho, em pedras idênticas às existentes de geometria variável, assente em pó de pedra, no preenchimento de irregularidades, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares para uma boa execução, bem como a limpeza e remoção de terras e vegetação.	m2	220
7	11	Fornecimento e assentamento de lancil de granito 25x0.15, jateado nas faces à vista, com aresta boleada, incluindo fundação (0,25x0,20) e demais trabalhos necessários e complementares.	ml	160
8	12	Fornecimento e execução de calçada a cubos de granito, no caminho pedonal, em valeta junto à E.R. 225 no estacionamento e faixa de acesso, assente em pó de pedra, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares para uma boa execução, bem como a limpeza e remoção de terras e vegetação para abertura de caixa.	m2	1000
	13	MUROS DE SUPORTE		
9	14	Fornecimento e aplicação de granito de geometria variável para muros de suporte na reparação do muro ao longo do caminho pedonal, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	160
10	16	Abertura de fundações para os muros de suporte, em terreno de qualquer natureza, incluindo carga transporte e eventual indemnização por depósito em vazadouro autorizado, considerando 35 d empolamento.	m3	81
11	18	Fornecimento e aplicação de granito de geometria variável para muros de suporte no alargamento da plataforma de paragem dos autocarros, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	230
	19	6 - INFRA ESTRUTURAS ELÉTRICAS		
12	20	Abertura\Tap. Vala Normal	m	100
13	21	Abertura\Tapa. Vala Travessia	m	15
14	22	LVAV4x16 mm2 (f. e montagem vala)	m	110
15	23	Tubo PVC 063 (f. e montagem)	m	100
16	24	Eléctrodo de terra (f. e montagem)	UN	9
17	25	Caixas de visita (fornecimento e montagem)	UN	4
18	26	Apoio Betão 9/400	UN	2
19	27	Apoio Betão 9/200	UN	4

20	28	LXS 3x16 mm2 (f. e montagem aéreo)	m	125
21	29	Armadura A1	UN	6
22	30	caixa de Visita	UN	1
23	31	Prumada	UN	2
24	32	Coluna e Armadura A2	UN	3
	33	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
	34	Marcas longitudinais; Linha branca contínua-LBC		
25	35	LBC/LBTA 0.15	ml	200
26	36	LBC/LBTa com 0.12m de largura	ml	100
27	37	Linha de Paragem obrigatória com símbolo STOP.	UN	1
28	38	Paragem obrigatória-B2-STOP	UN	1
29	39	Património histórico T3 - "Igreja da Ermida"	UN	2
30	40	Sinal de Informação Parque H1a	UN	2
31	41	Fornecimento e instalação de corrimão em perfil tubular com pintura anticorrosão fixo ao muro com espigão e "bucha química", incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	ml	25
	42	EQUIPAMENTOS DE LAZER		
32	43	Fornecimento e instalação de mesas de exterior em madeira com banco integrado, incluindo fixação a maciço de betão, ferragens betão e demais trabalhos necessários e complementares.	UN	5