

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo vedações, acessos, e encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e de higiene de acordo com legislação em vigor.	vg	1
	2.	Movimento de Terras		
2	2.1	Limpeza, regularização do terreno , numa área de 2000m2, acordo com o projecto, incluindo transporte e todos os trabalhos necessários.	vg	1
	2.2	Execução de aterro com saibro livre de qualquer material granular		
3	2.2.1.	Estacionamento	m3	1700
4	2.2.2	Cemitério	m3	2940
	3.	Drenagem		
5	3.1	Execução de drenagem da área a intervir, a uma profundidade média de 2m (nunca inferior a 1,5m,)incluindo abertura de vala, aplicação de material impermeabilizante e aterro com terra proveniente da escavação.	vg	1
6	3.2	Execução de drenagem da zona de estacionamento incluindo abertura de vala, aplicação de material impermeabilizante, execução de caixas de visita e aterro com terra proveniente da escavação.	vg	1
	4	Muros		
7	4.1	Execução de muro de suporte de terras, com altura média de 4,0m, em alvenaria de granito incluindo fundação e fornecimento de todos os materiais necessários.	m2	320
8	4.2	Execução de viga de fundação/lintel em betão armado para suporte de muro em alvenaria de argamassa	m3	185
	4.3	Execução de muro em alvenaria de blocos de argamassa com 50x20x20,incluindo pilares de 5m em 5m, lintel com 0,20*0,15 m, e fornecimento de todos os materiais necessários:		
9	4.3.1	Frontal	m2	162
10	4.3.2	Lateral	m2	146
11	4.3.3	Entre talhões	m2	48,6
12	4.4	Execução de reboco em argamassa com acabamento em areado e pintura à cor branca.	m2	714
13	4.5	Fornecimento e aplicação de capeamento em granito amarelo bujardado, conforme peças desenhadas , incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	71,2
	5	Pavimentação		
14	5.1	Abertura de caixa com cerca de 10cm de profundidade, compactação e execução de camada de argamassa para regularização do fundo de caixa pronto a receber o revestimento .	m2	656,49
15	5.2	Fornecimento e assentamento de guia em betão de acordo com peças desenhadas.	ml	235,68
16	5.3	Fornecimento e assentamento de lajetas em betão do tipo \"Marcel\" ref 300 branco com 40*40*3,5cm, assente sob argamassa.	m2	200
	6	Diversos		
17	6.1	Fornecimento e execução de pórtico em betão com cerca de 4,84*3,3m * 0,3	vg	1
18	6.2	Execução de rede de águas pluviais incluindo sarjetas, a definir em obra, incluindo todos os trabalhos necessários à conclusão dos mesmos.	vg	1
19	6.3	Fornecimento e aplicação de portão em ferro, à cor preta, de acordo com peças desenhadas.	UN	1
20	6.4	Exeução de rede de água incluindo dois pontos de rega, conforme peças desenhadas incluindo uma base com grelha para recolha de águas.	vg	1
21	6.5	Execução/aplicação de rede de iluminação de acordo com peças desenhadas. (apenas tubagem para passagem de cabos)	vg	1
	1.	ESTALEIRO		
22	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo vedações, acessos, e encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e de higiene de acordo com legislação em vigor.	vg	1

	2.	Movimento de Terras		
23	2.1	Limpeza, regularização do terreno , numa área de 2000m2, acordo com o projecto, incluindo transporte e todos os trabalhos necessários.	vg	1
	2.2	Execução de aterro com saibro livre de qualquer material granular		
24	2.2.1.	Estacionamento	m3	1700
25	2.2.2	Cemitério	m3	2940
	3.	Drenagem		
26	3.1	Execução de drenagem da área a intervir, a uma profundidade média de 2m (nunca inferior a 1,5m,)incluindo abertura de vala, aplicação de material impermeabilizante e aterro com terra proveniente da escavação.	vg	1
27	3.2	Execução de drenagem da zona de estacionamento incluindo abertura de vala, aplicação de material impermeabilizante, execução de caixas de visita e aterro com terra proveniente da escavação.	vg	1
	4	Muros		
28	4.1	Execução de muro de suporte de terras, com altura média de 4,0m, em alvenaria de granito incluindo fundação e fornecimento de todos os materiais necessários.	m2	320
29	4.2	Execução de viga de fundação/lintel em betão armado para suporte de muro em alvenaria de argamassa	m3	185
	4.3	Execução de muro em alvenaria de blocos de argamassa com 50x20x20,incluindo pilares de 5m em 5m, lintel com 0,20*0,15 m, e fornecimento de todos os materiais necessários:		
30	4.3.1	Frontal	m2	162
31	4.3.2	Lateral	m2	146
32	4.3.3	Entre talhões	m2	48,6
33	4.4	Execução de reboco em argamassa com acabamento em areado e pintura à cor branca.	m2	714
34	4.5	Fornecimento e aplicação de capeamento em granito amarelo bujardado, conforme peças desenhadas , incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	71,2
	5	Pavimentação		
35	5.1	Abertura de caixa com cerca de 10cm de profundidade, compactação e execução de camada de argamassa para regularização do fundo de caixa pronto a receber o revestimento .	m2	656,49
36	5.2	Fornecimento e assentamento de guia em betão de acordo com peças desenhadas.	ml	235,68
37	5.3	Fornecimento e assentamento de lajetas em betão do tipo "Marcel" ref 300 branco com 40*40*3,5cm, assente sob argamassa.	m2	200
	6	Diversos		
38	6.1	Fornecimento e execução de pórtilco em betão com cerca de 4,84*3,3m * 0,3	vg	1
39	6.2	Execução de rede de águas pluviais incluindo sarjetas, a definir em obra, incluindo todos os trabalhos necessários à conclusão dos mesmos.	vg	1
40	6.3	Fornecimento e aplicação de portão em ferro, à cor preta, de acordo com peças desenhadas.	UN	1
41	6.4	Execução de rede de água incluindo dois pontos de rega, conforme peças desenhadas incluindo uma base com grelha para recolha de águas.	vg	1
42	6.5	Execução/aplicação de rede de iluminação de acordo com peças desenhadas. (apenas tubagem para passagem de cabos)	vg	1