

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CAPÍTULO I - ESTALEIRO E PLACA DE OBRA		
1	1.1	Montagem, desmontagem e manutenção de estaleiro da obra completo. Incluindo redes de águas, esgotos, vedações.	vg	1
2	1.2	Implementação do Plano de Segurança e Saúde, incluindo os meios humanos, materiais, e equipamentos	UN	1
3	1.3	Sinalização temporária de trabalhos. Fornecimento inicial e manutenção da sinalização temporária, necessária à obra e às diferentes actividades, Kits de sinalização, de forma a cumprir as regras do Manual de Sinalização Temporária.	UN	1
4	1.4	Fornecimento e instalação de placas de identificação da Empreitada com a designação da Empreitada	vg	1
	2	CAPÍTULO II - Rega		
5	2.1	Fornecimento e aplicação de programador de rega de 4 zonas, Tipo Rain Bird, R2X.	UN	2
6	2.2	Fornecimento e aplicação de mini válvulas de diâmetro 16mm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	29
7	2.3	Fornecimento e aplicação de tubo de 16mm de diâmetro em PEBD sem gotejador para rega gota a gota, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	ml	390
8	2.4	Fornecimento e aplicação de tubo de 40mm de diâmetro, tubo polietileno de alta densidade PN10, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	ml	52
9	2.5	Fornecimento e aplicação de tubo de 50mm de diâmetro, tubo polietileno de alta densidade PN10, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	ml	100
10	2.6	Fornecimento e aplicação de gotejadores, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	400
	3	CAPÍTULO III -Revestimento Inicial de Pavimentos		
11	3.1	Fornecimento e execução de camada de granulometria extensa em pó de pedra compactado, com mínimo de 0,12 m de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a sua correcta execução.	m2	1590
12	3.2	Fornecimento e execução de tout-venant natural calcário, com 0,12m de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução. Melhoria das propriedades resistentes do terreno, com tout-venant natural calcário, e compactação em camadas sucessivas de 6 cm de espessura máxima com compactador tandem auto-propulsado, até alcançar uma densidade seca não inferior a 95% da máxima obtida no teste Proctor Modificado, realizado segundo LNEC E 197.	m2	1590
13	3.3	Fornecimento e execução de betão com fibras de vidro para assentamento de pavimento anti-choque, com a espessura de 0,07m, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	29,69
14	3.4	Fornecimento e execução de pavimento emborrachado anti-choque, com a espessura de 43mm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	29,68
	4	CAPÍTULO IV -Revestimento Final de Pavimentos		
15	4.1	Fornecimento e execução de grilha branca, com 0,12m de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	385,9
16	4.2	Fornecimento e execução de Saibro, com 0,12m de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	10,45
17	4.3	Fornecimento e execução de Lagetas 40x60x5, e camada base para assentamento, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	25,39
18	4.4	Fornecimento e execução de Calçada de granito cinzenta 10x10x10, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	660
19	4.5	Fornecimento e execução de Calçada calcária amarela 5x5, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	75
20	4.6	Fornecimento e execução de Calçada calcária branca 5x5, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	877
21	4.7	Fornecimento e execução de Calçada calcária preta 5x7, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	265
	5	CAPÍTULO V -Vegetação		

22	5.1	Fornecimento e plantação de Cotoneaster dammeri incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	96
23	5.2	Fornecimento e plantação de Cotoneaster dammeri incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	96
24	5.3	Fornecimento e plantação de Lavandulas incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	16
25	5.4	Fornecimento e plantação de jasmim incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	6
26	5.5	Fornecimento e plantação de Moreia incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	43
27	5.6	Fornecimento e plantação de Eugenia newport incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	37
28	5.7	Fornecimento e plantação de hortensias incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	17
29	5.8	Fornecimento e plantação de berberis incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	12
30	5.9	Fornecimento e plantação de juniperus incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	13
31	5.10	Fornecimento e plantação de Magnolia incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	1
32	5.11	Fornecimento e execução de tela antigerminante do tipo Plantex 90gr da Jardins & afins, ou equivalente conforme desenhos, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	390
6	CAPITULO VI - Equipamentos			
33	6.1	Fornecimento e Aplicação de Binoculo/ Monoculo, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	1
34	6.2	Fornecimento e Aplicação deBaloço Psyche 2 c/ assento Forto (Tubos de Inox)(Tipo Brincantel), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	1
35	6.3	Fornecimento e Aplicação de Escorrega Bomboleta 6 (2,50 Altura 4,67 Comprimento) Não Inclui degraus(Tipo Brincantel), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	1
36	6.4	Fornecimento e Aplicação deFONTE BEJA EM ACO LACADO C/1000MM ALTURA(Tipo Brincantel), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	1
37	6.5	Fornecimento e Aplicação de QUIOSQUE PLATINUM C/ESTRUTURA ACO LACADO + PAINEL SANDWICH C/3000X3000X2850MM(Tipo Brincantel), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	1
7	CAPITULO VII - Mobiliario			
38	7.1	Fornecimento e Aplicação de Paineis informativos aço corten, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	1
39	7.2	Fornecimento e Aplicação de BANCO BRAGANCA GRANITO AMARELO C/ASSENTADO MADEIRA S/COSTAS (Tipo Brincantel), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	9
40	7.3	Fornecimento e Aplicação PAPELEIRA AMARANTE 60L EM MADEIRA PINHO C/ESTRUTURA ACO GALVANIZADO(Tipo Brincantel), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	14
8	CAPITULO VIII - Iluminação			
41	8.1	Fornecimento e Aplicação de Luminárias, incluindo coluna, maciços e respectiva electrificação, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução	UN	14
42	8.2	Fornecimento e Aplicação de ELÉCTRODOS DE TERRA, Tipo vareta, da Aarding, incluindo condutor de terra, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	14
43	8.3	Fornecimento e Aplicação de CABOS ENFIADOS EM TUBO PEAD / VALA, LSVAV 4 x 16 mm2, , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m	350
44	8.4	Fornecimento e Aplicação de TUBO PEAD 63 mm diâm. / 6Kg./cm2,incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m	8
45	8.5	Fornecimento e Aplicação de ARMÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO PARA IP A.D. do tipo W,incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	1
46	8.6	Fornecimento e Aplicação de Caixas de derivação / IP,incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	UN	2
47	8.7	Desmontagem da rede de IP existente a remodelar, incluindo cabos, colunas e outros equipamentos a retirar.incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	vg	1
48	8.8	Abertura e tapamento de valas com a profundidade média de e reposição de pavimentos com largura adequada e instalação e acessórios à profundidade mínima de 1,025m. incluídas na electricidade,incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m	350
49	8.9	Fornecimento e Aplicação de fita ou rede ao longo das valas	m	350

	9	CAPITULO IX - Pintura		
50	9.1	Fornecimento e aplicação tinta de silicato para exterior, para a realização da camada de acabamento em revestimentos contínuos bicamada; limpeza e lixagem prévia do suporte de argamassa industrial, em bom estado de conservação, demão de primário com um preparado à base de silicato de potássio e emulsões acrílicas e duas demãos de acabamentos, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m2	476
	10	CAPITULO X - Demolição		
51	10.1	Demolição de reboco existente na plataforma principal, incluindo transporte a vazadouro do material, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução	m2	210
	11	CAPITULO XI - Reboco		
52	11.1	Execução de salpico, emboço e reboco cimentício com pigmento, com acabamento areado fino e espessura total de 20mm, devidamente desempenado, incluindo rede de fibra de vidro na transição pedra degradada e instável, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução	m2	50