

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem de estaleiro de apoio à execução da obra incluindo vedação periférica da área a intervencionar, contentores para armazenamento de materiais e instalações de pessoal, redes provisórias de água e eletricidade, posterior desmontagem e todos os trabalhos complementares.	vg	1
	2	ESCAVAÇÃO		
2	2.1	Limpeza e desmatação geral do terreno numa espessura média de 0,30 m incluindo carga e transporte dos materiais a vazadouro.	m2	435
3	2.2	Escavação geral em terreno brando na criação de plataformas de implantação incluindo entivação e todos os trabalhos complementares.	m3	1785,8
4	2.3	Escavação geral em rocha na abertura de fundações incluindo entivação e todos os trabalhos complementares.	m3	119,8
5	2.4	Aterro e compactação de terras por camadas não superiores a 30 cm incluindo todos os trabalhos complementares.	m3	119,7
6	2.5	Carga e transporte dos materiais sobantes da escavação a vazadouro considerando-se 25% de empolamento.	m3	2262,3
	3	MUROS DE SUPORTE E VEDAÇÃO		
7	3.1	Fornecimento e execução de muros de suporte em betão ciclópico considerando-se 40% de pedra limpa e 60% de betão incluindo cofragens, descofragens, escoramentos e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	365,8
8	3.2	Fornecimento e aplicação de lintel em betão com seção de 0,20x0,20m, ligeiramente armado sobre para receber muros de vedação e vedações incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	75,1
9	3.3	Fornecimento e execução de murete em alvenaria de blocos de betão com 50x20x20 assente com argamassa de cimento e areia incluindo pilares e lintel em betão armado e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	95,3
10	3.4	Fornecimento e execução de revestimento de paredes com reboco incluindo todos os materiais e trabalhos complementares (Considerando-se nos muros sul e poente até uma altura de 2,00m e muro norte e nascente na face exterior e interior).	m2	207,8
11	3.5	Fornecimento e aplicação de revestimento em crespido com cor incorporada nos restantes muros incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	189,6
12	3.6	Fornecimento e execução de pintura de muros exteriores sobre reboco com tinta texturada fina incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	207,8
	4	PAVIMENTOS		
13	4.1	Fornecimento e execução de pavimento em massame de betão C20/25 com 0,15 de espessura armado com malhasol AQ50 incluindo sub-base em camada de brita com 0,20m de espessura, manga plástica e todos os materiais e trabalhos complementares para receber revestimento em borracha.	m2	388,2
14	4.2	Fornecimento e execução de pavimento inclinado em massame de betão C20/25 com 0,15 de espessura armado com malhasol AQ50 incluindo sub-base em camada de brita com 0,20m de espessura, manga plástica, acabamento afagado e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	45,5
15	4.3	Fornecimento e execução de escadas em massame de betão C20/25 com 0,15 de espessura armado com malhasol AQ50 incluindo criação de degrau, sub-base em camada de brita com 0,20m de espessura, manga plástica e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	15,3
16	4.4	Fornecimento e assentamento de cobertores e espelhos de escada em Granito Favaco bujardado incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	44,8
17	4.5	Fornecimento e assentamento de pavimento de patamares de escada em Granito Favaco bujardado incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	2,6
18	4.6	Reparação de pavimento do passeio envolvente em Pavê incluindo levantamento e sua reposição nas áreas onde se verifique necessário.	m2	72,5
	5	MUROS		
19	5.1	Correção da escada existente para remate com novos muros de suporte incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	1
20	5.2	Fornecimento e execução de pavimento ao longo da vereda em betão com 0,10m de espessura armado com malhasol CQ 38 incluindo camada de brita com 0,10m de espessura e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	30,9
	6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
21	6.1	Fornecimento e execução de rede de tubagem e cabos para iluminação incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	77,2

22	6.2	Fornecimento e montagem de Quadro elétrico incluindo acessórios e todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	1
23	6.3	Fornecimento e execução de maciços em betão para postes de iluminação incluindo abertura de cabouco e todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	6
24	6.4	Ligação da rede elétrica à rede pública incluindo tubos, cabos, abertura e fecho de vala e todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	1
25	6.5	Abertura e fecho de vala incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	1
7	REDE DE ÁGUAS E ESGOTOS			
7.1	REDE DE ÁGUA			
26	7.1.1	Fornecimento e execução de rede de águas para ponto de água do bebedouro e alimentação a rede de rega, caixa para contador incluindo ligação à rede pública e todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	1
7.2	REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS			
7.2.1	Fornecimento e aplicação de rede de tubagem incluindo abertura e fecho de vala e todos os materiais e trabalhos complementares.			
27	7.2.1.1	Diâmetro 160	ml	8
28	7.2.1.2	Diâmetro 110	ml	20
29	7.2.1.3	Diâmetro 50	ml	36
30	7.2.1.4	Dreno diâmetro 100mm	ml	36
31	7.2.2	Fornecimento e montagem de ralos de pavimento em PVC aplicados sob o pavimento em borracha incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	9
32	7.2.3	Execução de caixas de visita em betão com tampa em ferro fundido de classe B125 incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	4
8	DIVERSOS			
33	8.1	Fornecimento e aplicação de betão em maciços para equipamentos incluindo abertura de cabouco e todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	53
34	8.2	Fecho de valeta existente no limite sul com laje em betão incluindo trabalhos de preparação, cofragem perdida e todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	7,4
9	EQUIPAMENTOS - BRINCANTEL			
35	9.1	IRIS C/PRUMOS MADEIRA APOIO A	UN	1
36	9.2	BALOICO ZEA DUPLO C/1 CADEIRA BEBE + 2 ASSENTOS FORTO C/PRUMOS MADEIRA APOIO A	UN	1
37	9.3	MOLA PATOS APOIO A	UN	1
38	9.4	ESCORREGA BOMBOLETA DE TALUDE C/2,50M AQL APOIO A	UN	2
39	9.5	PAINEL INFORMATIVO 62X92CM ALUMINIO REFLECT	UN	1
40	9.6	PAREDE DE ESCALADA EM RAMPA COM 7600X3400MM	UN	1
41	9.7	PORTAO 1000X750MM VEDACAO DANAUS S/PRUMOS	UN	2
42	9.8	PRUMO MADEIRA 90X90X1100MM C/TACO APOIO C	UN	4
43	9.9	GERIATRICO SURF 1130X760X1560MM	UN	1
44	9.10	GERIATRICO PONEI 1060X600X1160MM	UN	1
45	9.11	GERIATRICO LEME 660X950X1790MM	UN	1
46	9.12	COMBINADO GERIATRICO ADAPTADO 1 P/2 UTILIZADORES C/MOBILIDADE REDUZIDA	UN	1
47	9.13	MESA SIMIL 840X840X750MM METALIZADA E LACADA RAL 2600 SABLE	UN	2
48	9.14	BANCO SIMIL 500X500X430MM P/MESA MUMS1750	UN	8
49	9.15	FIXADOR S12 R100 CX.100	UN	40
50	9.16	PARAF.TIREFOND FERRO ZINC.D571 10X100	UN	40
51	9.17	VEDACAO ARCO REFORCADO EM ACO LACADO - LANCE 2000X1200MM	UN	2
52	9.18	FONTE BEJA EM ACO LACADO C/1000MM ALTURA (DEVERA EXISTIR PONTO DE AGUA PARA ABASTECIMENTO/ESGOTO)	UN	1
53	9.19	ECOPONTO HARVARDI ECO 1273X335X720 C/4 PAPELEIRA	UN	2
54	9.20	PARAF.TIREFOND FERRO ZINC.D571 10X100	UN	8
55	9.21	FIXADOR S12 R100 CX.100	UN	8
56	9.22	PAPELEIRA TETRA S/TAMPA 40L EST.FERRO MADEIRA	UN	1
57	9.23	PARAF.TIREFOND FERRO ZINC.D571 10X100	UN	4

58	9.24	FIXADOR S12 R100 CX.100	UN	4
59	9.25	CONJUNTO DE ILUMINACAO CONSTITUIDO POR	UN	6
60	9.26	COLUNA TRONCOCONICA GALVANIZADA 4M C/FLANGE	UN	6
61	9.27	LUMINARIA VARIO LED 20W 18 LEDS FUNDICAO ALUMINIO REGULAVEL 594X488X223MM IP65 IK08	UN	6
62	9.28	PLATINE LIGACOES ABEL JUNIOR 2 CABOS 4 BORNES 16MM	UN	6
63	9.29	CONJ. DE 4 CHUMBADOUIROS M16X300mm P/COLUNAS ATE 5M	UN	6
64	9.30	M2 PISO AMORTECEDOR IN SITU 20MM ESPESSURA C/10MM SBR+10MM EPDM MISTURA	m2	49
65	9.31	M2 DALA 40MM ESPESSURA VERDE	m2	140
66	9.32	KG DE COLA PARA DALAS (1KG=10M2)	kg	14
67	9.33	M2 RELVA 20MM ESPESSURA PRA200 APLICADA	m2	250