

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Alcobaça - S.C.Misericórdia		
	1.1	Calçadas		
1	1.1.1	Trabalhos de preparação na área de intervenção, remoção de lancis, arranque de pavimento existente, nivelamento da base as cotas finais de projeto e todos os trabalhos necessários de acordo com os desenhos de pormenor a executar.	m2	994,75
2	1.1.2	Remoção de maciços existentes em betão, incluindo recurso a martelo eléctrico e pneumático, transporte de entulhos a vazadouro autorizado e demais trabalhos complementares.	vg	1
3	1.1.3	Fornecimento e execução de floreiras com remate ao pavés, executadas em lancil curvo, incluindo fundação e demais trabalhos complementares.	UN	14
4	1.1.4	Fornecimento e execução de Calçada, Portuguesa, constituída por pedra de calcário branca 5*5(cm), com sub-base com espessura média de 15,0 cm em tout-venant compactado (95% Proctor), base de assentamento em areia fina ou pó de pedra e juntas à base de traço seco (1/3) de cimento e areia; incluindo: planos de marcações; nivelamentos; remates; compactação; e demais trabalhos, materiais, equipamentos e acessórios necessários.	m2	414
	1.2	Cantarias		
5	1.2.1	Fornecimento e execução de: Lancil, em calcário da região com 12,0 cm de largura, assente em maciço de betão simples; incluindo: planos de marcações; nivelamentos; remates; compactação; e demais trabalhos, materiais, equipamentos e acessórios necessários.	m	351,9
	1.3	Parques		
6	1.3.1	Execução de pavimentação na zona exterior do arruamento, preparação da base, com camada de tout-venant, 0,20 espessura mínima, devidamente compactada, revestimento com camada de binder com 6cm de espessura, incluindo todos os trabalhos inerentes ao seu perfeito acabamento,	m2	550,85
	1.4	Diversos		
7	1.4.1	Fornecimento e aplicação de tubagem exterior Ø125/160mm sn6, para negativos de cabos existentes e tubos de reserva, incluindo aplicação de fita de sinalização e betão de protecção sobre as tubagem para posterior fecho das valas.	vg	1
8	1.4.2	Fornecimento e aplicação de caixas pré-fabricadas em betão nas infraestruturas de eletricidade e telefones existentes no passeio, incluindo tampas em ferro fundido, e todos os trabalhos inerentes ao seu perfeito acabamento. Ø 600mm	UN	2
	1.5	Betuminosos		
9	1.5.1	Fresagem em toda a largura da plataforma com profundidade até 0,05m, incluindo limpeza e transporte a vazadouro e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	1357
10	1.5.2	Aplicação de rega betuminosa sobre a fresagem de modo a receber betuminoso final, incluindo todos os trabalhos inerentes à sua aplicação.	m2	1357
11	1.5.3	Fornecimento aplicação e espalhamento de camada de desgase com 0,04m de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	1357
	2	Alfeizerão - envolvente EB1		
	2.1	Movimento de terras		
12	2.1.2	Escavação e regularização superficial do terreno, incluindo demolição implantação com apoio de topografia, entivação, escoramento, bombagem de eventuais águas afluentes, espalhamento em obra para modelação de arranjos exteriores, e carga, transporte e espalhamento vazadouro autorizado dos produtos sobranes, materiais e equipamentos necessários	m3	379
	2.2	Arranjos exteriores		
13	2.2.1	Fornecimento e colocação de camada sub-base em agregado britado de granulometria extensa "tout-venant" com 0,15 m compactada, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m3	478,21
	2.2.2	Alteração de Rede de Esgotos		
14	2.2.2.1	Execução de apoio intermédio em bloco de cimento incluindo fundação em betão pobre e cama de areia para assentamento de tubagem	UN	13

15	2.2.2.2	Aumento de profundidade de caixas de visita 40x40 para obtenção de cota do firme para a fundação da caixa, incluindo aterro interior da mesma para obtenção da cota de fundo alterada	UN	13
16	2.2.2.3	Aumento de profundidade de caixas de visita 50x50 para obtenção de cota do firme para a fundação da caixa, incluindo aterro interior da mesma para obtenção da cota de fundo alterada	UN	2
	2.3	Impermeabilizações		
	2.3.1	Fornecimento e assentamento de impermeabilização de vigas de fundação e paredes em betão enterradas, composta por membrana de betume polímero A.P.P. de 4kg/m2 com armadura e poliéster de 160 g/m2, incluindo dobras, remates e demais trabalhos complementares		
17	2.3.1.1	Zona Edifício Polivalente	m2	457,39
18	2.3.1.2	Zona Edifício Principal	m2	341,57
19	2.3.1.3	Fornecimento e montagem, pela sua face exterior, de lâmina drenante nodular de polietileno de alta densidade (PEAD/HDPE), com nódulos de 8 mm de altura, resistência à compressão 150 KN/m2 segundo EN ISO 604, capacidade de drenagem 0,5 Kg/m2, fixada ao muro previamente impermeabilizado através de fixações mecânicas, e rematado superiormente com perfil metálico, incluindo execução de meia cana em betão ligação muro/sapata, remates e demais trabalhos complementares	m2	225,55
	3	Diversos		
20	3.1	Perfuração de teto falso constituído em gesso cartonado tipo Pladur BA 12,5 incluindo fornecimento e aplicação de isolamento acústico na área definida pelo projetista, composto por véu tecido preto e isolamento acústico com lã de rocha densidade 40Kg/m3 e 60 mm de espessura, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários, bem como remates com iluminação embutida em tetos, pronto a funcionar, e de acordo com projeto apresentado.	m2	473,19
21	3.2	Reboco à base de cal adequada para restauração e recuperação das alvenarias de pedra tradicionais do tipo ou equivalente a linha PURACALCE da "FassaBortolo", em paredes de alvenaria de pedra do piso 0 da AEP, incluindo camada de base de desempenho e nivelamento e camada final, bem como, acerto de ombreiras e vergas de vão na espessura existente (cerca de 6/8cm), e todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	170,07