



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 com todas as condições necessárias para receber a fiscalização segundo legislação em vigor, incluindo plano de segurança e saúde no trabalho, sinalização viária e todos os equipamentos de proteção coletiva e individual para os intervenientes na obra.	vg	1
2	1.2	Execução de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, incluindo transporte do material a vazadouro licenciado.	vg	1
	2	PAVIMENTAÇÃO		
3	2.1	Regularização geral da zona da obra, incluindo cortes, aterros em qualquer natureza de terreno para cotas do projeto, incluindo transporte dos produtos sobranes para local a vazadouro e demais trabalhos e materiais necessários para sua boa execução.	m2	255
4	2.2	Fornecimento e colocação em obra de camada de tout-vennant com 0,10 m de espessura depois de regada e compactada, incluindo abertura de caixa e todos os movimentos de terras, cilindrimento e demais trabalhos e materiais necessários.	m3	16,57
5	2.3	Fornecimento e colocação de calçada a cubos de granito cinza, incluindo almofada em areia com espessura média de 0,10 m e respetivo revestimento com areia, bem como a compactação a maço de madeira ou placa vibratória, posterior cilindrimento e demais trabalhos e materiais necessários.	m2	165,67
6	2.4	Fornecimento de colocação de lancil/guia em granito cinza figueira, acabamento bujardado pico fino, (granelhado) dimensões 10x20x100(cm), incluindo abertura e tapamento de valas, fundação de assentamento em betão pobre, argamassas de assentamento e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	ml	65,69
	2.5	PAV2 Fornecimento e assentamento de pavimento pedonal em lajetas de granito amarelo tipo "figueiral", com espessura e dimensões variáveis, com acabamento bujardado a pico fino, de acordo com as dimensões e estereotomia das peças desenhadas, incluindo colas de assentamento, preenchimento das juntas com argamassa de cimento e areia e demais trabalhos necessários para sua boa execução.		
7	2,5,1	18cm de esp.	m2	19,58
8	2,5,2	10cm de esp.	m2	29,08
9	2,5,3	forra lateral, 4cm de esp.	m2	3,93
10	2,5,4	degraus (dim. 3,00x0,40x0,18m)	UN	36
	3	SERRALHARIAS		
11	3.1	Fornecimento de painel informativo executado em estrutura de perfil tubular de 50x50mm, revestida a chapa de aço corten de 4mm de espessura, sendo a face frontal com letras recortadas, assente sobre barra de aço corten de 10mm de espessura com dimensões de 50x20cm, sobre maciço de betão armado de 50x20x70cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes à sua perfeita execução conforme desenhos do projeto.	m2	5,8
	4	ESTRUTURA BETÃO ARMADO		
12	4.1	Betão de limpeza C12/15, com a espessura indicada nas peças desenhadas, sob elementos de fundação, incluindo o fornecimento e aplicação de todos os materiais com todos os trabalhos inerentes conforme peças escritas e desenhadas.	m2	6,5
13	4.2	Impermeabilização por pintura asfáltica em elementos em contacto com o terreno, conforme especificações técnicas.	m2	7,5
	4.3	Betão Armado C20/25 com Aço A400NR incluindo cofragem		
	4,3,1	Fornecimento e aplicação de betão armado em elementos estruturais. Inclui: todos os movimentos de terras, Colocação da armadura com separadores homologados. Formação de juntas. Limpeza da base de apoio. Montagem do sistema de cofragem e escoramento. Betonagem e compactação do betão. Desmontagem do sistema de cofragem. Cofragens de acordo com especificações técnicas. Cura do betão. Tapamento dos orifícios resultantes após a remoção do sistema de cofragem. Reparação de defeitos superficiais. Juntas de dilatação (quando aplicável). Tratamento de juntas de betonagem. Todas as armaduras indicadas nas peças do projeto. Execução de aberturas. Todas as indicações das especificações técnicas e restantes elementos do projeto.		
14	4,3,1,1	sapatas contínuas	m3	1,95



Município de Figueira de Castelo Rodrigo

Procedimento 18/E/2020

15	4,3,1,2	muretes	m3	1,5
	4.4	Pavimento Térreo com Betão da Classe C20/25		
16	4,4,1	PAV6 Pavimento térreo armado com rede electrossoldada, com todas as bases e sub-bases indicadas nas peças desenhadas e incluindo camada de betão armado e execução de camada de tout-venant bem compactado com a espessura indicada nos desenhos do projeto, e fornecimento e aplicação do geotêxtil com gramagem mínima de 200 g/m2 e da tela de polietileno de 0,2 mm de espessura (mínimo), conforme especificações técnicas, e acabamento final utilizando endurecedor de superfície, do tipo SikaFloor da SIKA, ou equivalente, à razão mínima de 5,00kg/m2 e acabamento a talocha mecânica nas zonas onde o piso é o acabamento final, - poliestireno expandido com 10mm de espessura para realização de juntas em todos os elementos estruturais. de acordo com os desenhos do projeto. Incluindo todos os movimentos de terras e demais trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m2	103,71
	5	DIVERSOS		
17	5.1	Fornecimento e aplicação de manilha de betão, de dimensões de 300x1080x35mm, para drenagem das águas pluviais, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	ml	20
18	5.2	Recuperação e reabilitação de cruzeiro, com revisão de juntas preenchidas com argamassas ao tom natural e nunca preenchidas a cimento, incluindo todos os materiais e trabalhos preparatórios e complementares para acabamento perfeito (junta funda). INCLUI limpeza total com processos manuais - escova macia - até se obter o nível de limpeza desejado a confirmar pela fiscalização, incluindo a remoção de argamassas de cimento existentes, incluindo todos os materiais e trabalhos preparatórios e complementares para acabamento perfeito, garantindo a integridade e consolidação das várias pedras que compõem o cruzeiro. NOTA: O processo de limpeza deverá garantir a preservação de todos os elementos que compõem o cruzeiro.	vg	1