

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	O Empreiteiro deverá:		
	0.1	Ponderar e considerar no valor unitário de cada artigo a verba destinada à segurança, higiene e saúde em obra. Cabe ao empreiteiro a execução da sinalética necessária não só em termos de identificação da obra como também no que diz respeito à sinalética de segurança conforme PSS.		
	0.2	Apresentar sempre a documentação técnica que suporta a qualidade do material proposto. Os materiais a aplicar com base em proposta da entidade executante obrigam sempre à aprovação prévia do Dono de Obra.		
	0.3	Ponderar e considerar no valor unitário todos os meios de elevação e disponibilização de plataformas de trabalho e os andaimes para a realização de trabalhos e meios de elevação		
	0.4	Ponderar e considerar nos preços unitários o desvio e a reposição de todos as condicionantes existentes na área de intervenção, tais como, cabos e equipamentos.		
	0.5	Ponderar e considerar nos preços unitários a limpeza final do espaço ou da área de intervenção e talude, após a conclusão da obra.		
	0.6	Fazer os desmontes manual e cuidadosamente, para salvaguarda do existente adjacente.		
	0.7	Proceder a todos os trabalhos necessários para protecção da via pública (peões e veículos), etc.		
	0.8	Proceder a todos os trabalhos necessários para proteger todos os equipamentos e materiais que se encontrem no espaço.		
	0.9	Reparar ou mandar reparar todas as infraestruturas existentes no local, que danifique.		
	0.10	Constitui encargo do empreiteiro, o fornecimento e utilização das máquinas, equipamentos, utensílios, ferramentas, montagem e desmontagem de andaimes e de cobertura provisória, todo o restante material indispensável à boa execução da obra, ensaios e custos decorrentes do cumprimento do Regulamento de Ocupação da Via Pública com		
	0.11	Em todos os trabalhos, e assim no seu preço, devem considerar-se incluída a execução de todos os trabalhos preparatórios ou acessórios nomeadamente a execução de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho, trabalhos de restabelecimento de todas as servidões e serventias que sejam necessários executar, bem como de construção de acessos ao estaleiro e das serventias internas deste, em conformidade com a legislação em vigor, incluindo painel de identificação, vedação da obra, mobilização de equipamento para execução dos trabalhos, limpeza final da obra nos limites de intervenção, com todos os trabalhos e materiais necessários.		
	0.12	Ponderar e considerar em todos os preços unitários o cumprimento de todas as normas estabelecidas no Dec-Lei N.º178/06 e N.º46/08, carga, transporte e encaminhamento a destino final adequado de acordo com o PPGRCD, todos os encargos com os operadores licenciados, taxas, montagem de equipamentos e serviços.		
	0.13	Ponderar em todos os trabalhos os custos do encaminhamento final adequado de acordo com o PPGRCD, de todos materiais sobranes.		
	0.14	No desmonte, manuseamento e transporte de material que contenha amianto, o empreiteiro deverá ponderar e considerar em todos os preços unitários o procedimento de acordo com o Decreto-Lei N.º 266/07 em vigor, nomeadamente:		
	0.15	Deverá ser efectuada a monitorização das partículas em suspensão.		
	0.16	Os equipamentos de protecção individual a utilizar são: máscara, luvas, fatos completos e botas.		
	0.17	Será da responsabilidade do Adjudicatário todas as análises aos materiais que sejam necessárias, que terão de ser entregues cópias das mesmas à fiscalização.		
	0.18	A contabilização dos metros cúbicos das demolições efectuadas para operador licenciado, será feita através da soma das cargas dos camiões, por isso terá que ser dada à fiscalização listagem de todos os camiões, matrículas e volumes de carga.		
	0.19	Terá que ser dada à fiscalização cópias das guias de transporte de RCD que serão conferidos em obra e dos certificados de RCD.		
	1	Cap. 1 - PLANO PREVENÇÃO E GESTÃO DOS RCD		
1	1.1	Gestão de resíduos de construção e demolição - Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD de Obra, de todos os resíduos comuns (RSU e RCD) produzidos e/ou existentes no local, incl.º carga mecânica ou manual dentro da obra e transporte de lixos e/ou entulhos e dos produtos resultantes das demolições e remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou para entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com os operadores licenciados, empolamentos, taxas e montagem de equipamentos e serviços. (pago de acordo com os certificados de RCD e C.E.)	m3	11499,28

2	1.2	Gestão de resíduos de construção e demolição dos materiais que contém Amianto - Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD de Obra, de todos os resíduos dos materiais que contém Amianto, produzidos e/ou existentes no local, incl.º carga mecânica ou manual dentro da obra e transporte de lixos e/ou entulhos e dos produtos resultantes das demolições e existentes no local, remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou para entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com os operadores licenciados, empolamentos, taxas e montagem de equipamentos e serviços, tudo de acordo com o Decreto-Lei N.º 266/07. (pago de acordo com os certificados de RCD e C.E.)	t	5,84
2		Cap. 2 - DEMOLIÇÕES E DESMONTES		
3	2.1	Demolição completa de qualquer construção, de qualquer tipo construtivo, manual ou mecânica, incl.º coberturas, pavimentos, paredes, betão, madeira, zinco, vãos, escadas, outros diversos materiais e respectivas fundações, corte das paredes que ficam, desmatação e arranque de árvore, corte de laje em betão armado com serra diamantada, limpeza de lixos e/ou entulhos junto das mesmas, com recurso aos meios técnicos, equipamento e mão-de-obra necessários, todos os remates e acabamentos necessários, regularização e limpeza total da zona, carga, transporte e encaminhamento a destino final adequado de acordo com o PPGRCD, fornecimento e execução. (pago de acordo com as guias de transporte e os certificados de RCD e C.E.).	m3	10829,72
4	2.2	Desmonte cuidadoso dos materiais que contém amianto e/ou recolha do existente espalhado no local, incl.º execução de todos os trabalhos e implementação de todas as medidas e metodologias previstas no Dec-Lei N.º 266/2007, acondicionamento de todos os materiais em folhas de polietileno devidamente sinalizados com o símbolo "a" e em big-bags, prontos para serem transportados, montagem de todos os equipamentos e serviços, todas as medições de controle ambiental para avaliação de concentração de fibras de amianto efectuadas Laboratório de Controlo de Fibras. (pago de acordo com as guias de transporte e os certificados de RCD e C.E.).	m2	333,68
5		Cap. 5 - PAREDES E MUROS		
5.1		Alvenarias		
5	5.1.1	Alvenaria de tijolo furado 30x20x15, assente com argamassa de cimento ao traço 1:4, em emparedamentos de vãos, paredes e muros e/ou regularização e acerto dos topos dos muros e/ou paredes, incl.º todos os trabalhos preparatórios e andaimes, fornecimentos e execução em paredes das empenas das construções confinantes e muros.	m2	2
6		Cap. 6 - REVESTIMENTO DE PAREDES E MUROS		
6.1		Demolições e desmontes		
6	6.1.1	Picagem de qualquer revestimento que exista nas paredes das empenas das construções confinantes e muros que tenhamos que reparar, incl.º corte de estrutura de qualquer natureza para acerto de paredes, carga, transporte e encaminhamento a destino final adequado de acordo com o PPGRCD e todos os trabalhos preparatórios, fornecimentos e execução.	m2	331,78
6.2		Revestimentos		
7	6.2.1	Encasque de argamassa de cimento ao traço 1:3, em emparedamentos de vãos, paredes e muros e/ou regularização e acerto dos topos dos muros e/ou paredes, incl.º todos os trabalhos preparatórios e acessórios, fornecimentos e execução.	m2	348,88
8	6.2.2	Salpisco, de argamassa de cimento ao traço 1:3, em emparedamentos de vãos, paredes e muros e/ou regularização e acerto dos topos dos muros e/ou paredes, incl.º todos os trabalhos preparatórios e acessórios, fornecimentos e execução.	m2	352,88
9	6.2.3	Reboco com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, em emparedamentos de vãos, paredes e muros e/ou regularização e acerto dos topos dos muros e/ou paredes, incl.º todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários, fornecimentos e execução.	m2	352,88
6.3		Pinturas		
10	6.3.1	Tinta 100% acrílica com as demãos necessárias a um perfeito acabamento, do tipo "NOVÁQUA HD da CIN" ou equivalente, cor a definir, em muro, incl.º andaimes, limpeza e preparação prévia da superfície, desmonte e/ou protecção de todos os elementos existentes, aplicação de primário conforme a ficha técnica do fabricante, todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários, fornecimentos e execução.	m2	408,12
7		Cap. 7 - ARRANJOS EXTERIORES		
7.2		Modelação do terreno		
11	7.2.2	Modelação superficial do terreno em toda a zona a intervencionar, em criação de pendentes de forma a garantir o adequado escoamento das águas pluviais, incl.º espalhamento de tout-venant com várias inclinações, rega e compactação, todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários, fornecimentos e execução. (medição vectorial)	m2	3433,330 00000000 1
9		Cap. 9 - VEDAÇÕES		
9.2		Vedações		

12	9.2.1	Vedação tipo "BETAFENCE" ou equivalente, gama tipo "Nylofor 3D" ou equivalente, painéis de 2.500mm de largura e com 2.030mm de altura e postes tipo "BEKAFAST" ou equivalente, com tampa e perfil 60x50mm, com altura adequada, incl.º abertura de fundação com 0,5x0,5x0,5 m, betão C12/15, para para a fixação de postes, todas os trabalhos e acessórios necessários, fornecimentos e colocação de acordo com as especificações técnicas do fabricante.	m	230,8
13	9.2.3	Portão giratório tipo "Nylofor 3D Single" ou equivalente, com 1,00x2,03m de altura e postes com 80x80x3000 mm, incl.º abertura de fundação com 0,5x0,5x0,5 m, betão C12/15, para para a fixação de postes, todas os trabalhos e acessórios necessários, incluindo ferragens fechadura, fornecimentos e colocação de acordo com as especificações técnicas do fabricante.	UN	2