

DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS		MAPA DE QUANTIDADES		ESTIMATIVA ORÇAMENTAL			%
		Un	Quant.	Preço (unitário)	Importâncias		
					Parciais	Totais	
CAP.I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS/CONCLUSÃO E ESTALEIRO					26 840.00 €	100.00%
	Para elaboração da proposta de projeto de estaleiro, a incluir no desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (PSS) a aprovar pelo Dono de Obra, deverá ter-se em conta as exigências constantes do PSS de projeto e demais peças do procedimento de contratação e outros documentos a provar pelo Dono da Obra antes do início de quaisquer trabalhos em obra.						
1.1	Elaboração e entrega, antes da consignação da obra, em suporte informático e um exemplar em formato papel devidamente assinado, do desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (PSS) para a fase da obra , cumprindo toda a legislação aplicável, o exigido no PSS patente no processo do procedimento e o estipulado no artigo 11.º do Decreto Lei n.º 273/2003, de 29/10, até que seja validado pelo Coordenador de Segurança em obra e aprovado pelo Dono da Obra.	un	1	1 100.00 €	1 100.00 €		
1.2	Montagem de estaleiro , de acordo com o disposto no Código dos Contratos Públicos e no desenvolvimento do PSS aprovado pelo Dono de Obra, incluindo o fornecimento e colocação de sinais de aviso, vedação de todo o perímetro da área de intervenção, meios de proteção individual e coletiva, instalações provisórias e de apoio, instalação destinada à Fiscalização e ao Coordenador Segurança em Obra, tudo de acordo com o cumprimento das disposições legais e regulamentares em vigor.	un	1	19 800.00 €	19 800.00 €		
1.3	Implementação do PSS aprovado , ao longo da obra, incluindo proteções coletivas e individuais exigidas, manutenção das instalações do estaleiro, de acordo com o disposto no Código dos Contratos Públicos, no PSS aprovado e no caderno de encargos, incluindo todos os fornecimentos, encargos e trabalhos necessários para que o estaleiro esteja sempre em perfeitas condições.	un	1	1 100.00 €	1 100.00 €		
1.4	Implementação de um plano de gestão e acompanhamento ambiental (PGAA) , ao longo da obra, que inclua a gestão de resíduos de construção e de demolição (GRCD), que cumpra o plano de GRCD posto a concurso, as leis de ruído, de emissões atmosféricas, de consumo de água e rejeição de águas residuais, de ocupação e contaminação do solo e de consumo de energia, e demais legislação aplicável.	un	1	1 100.00 €	1 100.00 €		
1.5	Desmatção, desvio ou proteção de eventuais obstáculos ou infraestruturas existentes , abate ou desvio de árvores que colidam com a construção, desenraizamento e limpeza do terreno, incluindo todos os trabalhos, encargos e fornecimentos inerentes, carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado e certificado.	un	1	1 100.00 €	1 100.00 €		
1.6	Fornecimento e colocação de placa de publicidade , em alumínio lacado, ou material equivalente (material rígido resistente e durável), com a dimensão de 100cm(L)X150cm(A), impressão com proteção UV, conforme layout e local de colocação a definir pelo dono de obra, incluindo logotipo do Município, todos os materiais de suporte/fixação necessários, e com as seguintes informações: entidade promotora, designação do projeto, objetivo principal, custo total e fonte(s) de financiamento caso existam.	un	1	550.00 €	550.00 €		
1.7	Implantação e piquetagem de toda a obra , através de levantamento topográfico georreferenciado, incluindo todos os trabalhos, encargos e fornecimentos inerentes.	un	2	220.00 €	440.00 €		
		un	1	1 100.00 €	1 100.00 €		

DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	MAPA DE QUANTIDADES		ESTIMATIVA ORÇAMENTAL			%
	Un	Quant.	Preço (unitário)	Importâncias		
				Parciais	Totais	
1.8 Desmontagem de estaleiro , de acordo com o disposto no Código dos Contratos Públicos, no PSS aprovado e no caderno de encargos, e de forma a que o local da obra e sua envolvente afetada pela obra fiquem em perfeitas condições , incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após a desmontagem.	un	1	550.00 €	550.00 €		
1.9 Elaboração e entrega do desenvolvimento da Compilação Técnica da Obra ao longo da obra, a entregar ao dono de obra contra recibo de entrega, a validar pelo CSO e a aprovar pelo Dono de Obra antes da receção provisória da obra, um original e um exemplar em suporte de papel, devidamente datados e assinados por técnico(s) responsável(eis), e um exemplar em suporte digital, que sejam cópia fiel do original em papel, de acordo com o previsto no artigo 16.º do Decreto Lei n.º 173/2003, de 29/10, incluindo telas finais de todas as especialidades e todos os trabalhos e fornecimentos inerentes, registos fotográficos referenciados e datados de todas as fases contrutivas da obra, incluindo das redes enterradas ou embutidas, a fotografar antes do seu fecho, fichas de dados de segurança dos produtos, certificados, manuais e garantias dos equipamentos, relatórios de vistorias, termos de responsabilidade dos instaladores e do diretor de obra, planos de manutenção e inspeção, termo de responsabilidade, livro de obra, tudo de acordo com a Compilação Técnica de projeto, a legislação aplicável, o caderno de encargos, os projetos, o PSS e instruções do Coordenador de Segurança em Obra (CSO), a validar pelo CSO e a aprovar pelo Dono de Obra antes da receção provisória da obra.	un	1	550.00 €	550.00 €		
1.10 Elaboração e entrega do desenvolvimento do Plano de gestão e acompanhamento ambiental ao longo da obra (PGAA) , a entregar ao dono de obra contra recibo de entrega, a validar pelo CSO e a aprovar pelo Dono de Obra antes da receção provisória da obra, um original e um exemplar em suporte de papel, devidamente datados e assinados por técnico responsável, e dois exemplares em suporte digital que sejam cópia fiel do original em papel, incluindo todos os registos de gestão e transporte de resíduos de construção e de demolição (que cumpra o PGRCD posto a concurso), de ruído, de emissões atmosféricas, de consumo de água e rejeição de águas residuais, de ocupação e contaminação do solo e de consumo de energia, cumprindo toda a legislação aplicável, até que seja aprovado pelo Dono de Obra.	un	1	550.00 €	550.00 €		
				TOTAL	26 840.00 €	100%

Viana do Castelo, Jan'21

O Autor,

Jrtorres – Consultores de Engenharia, Lda
(J Jorge P Ribeiro Torres, Eng Sênior Especialista)