



Artigo	Descrição	Un	Quantidade	Preço	
				Unitario	Total
<b>A</b>	<b>AD.2022.110 - EMPREITADA DE EXECUÇÃO DO PAVILHÃO ARQUEOLÓGICO</b>				
<b>1</b>	<b>ESTALEIRO</b>				
1.1	Mobilização e desmobilização do Estaleiro: Preço fixo cobrindo todos os custos de mobilização do estaleiro do empreiteiro durante o espaço de tempo da execução da empreitada incluindo o fornecimento de utilidades, transporte e montagem de todos os Itens para uma completa mobilização. Inclui a vedação da obra em painel metálico opaco, sinalização e placas identificadoras necessárias.	vg	1,00	8.110,90	8.110,90
1.2	<i>Documentação de obra</i>				
1.2.1	Elaboração de calculos, preparação e fornecimento do dossier de construção de final de obra, incluindo a marcação CE das estruturas metálicas de acordo com a norma NP EN 1090, e a execução de acordo com a classe EXC2.	vg	1,00	150,17	150,17
1.2.2	Preparação e fornecimento do plano de segurança e saúde para a empreitada e acompanhamento por Técnico de segurança.	vg	1,00	150,44	150,44
1.2.3	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas no Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição (RCD), incluindo a recolha, separação, armazenamento temporário, montagem na obra de um sistema de acondicionamento adequado que permita a gestão seletiva da RCD, aplicação em obra de metodologia de triagem da RCD, ou nos casos que tal não seja possível o seu encaminhamento para operador de gestão licenciado tendo em vista a sua posterior utilização, valorização ou eliminação por esta ordem de prioridade através de operadores de transporte e gestão licenciados, assegurando igualmente que os RCD são mantidos na obra o menos tempo possível, bem como a promoção da reutilização de materiais e a incorporação de reciclados de RCD na obra, sendo que ainda deverão ser cumpridos os registos previstos no Sistema Integrado de Registo Eletrónico de Resíduos (SIRER), incluindo-se também no âmbito deste artigo o pagamento de todas as taxas relativas à gestão e tratamento de resíduos inertes para depósito em aterro.	vg	1,00	1.504,35	1.504,35
<b>1</b>	<b>ESTALEIRO</b>				<b>9.915,86</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS E PAVIMENTO EXTERIOR</b>				

Artigo	Descrição	Un	Quantidade	Preço	
				Unitario	Total
2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza com meios mecânicos para abertura de caixas de sapatas à cota de projecto, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	m3	90,00	21,05	1.894,50
2.2	Execução de base em tout-venant britado, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	90,00	12,73	1.145,70
2.3	Reparação de calçada em cubos de vidro (cerca de 10 cm de aresta), incluindo camada de assentamento em traço seco com 0,05m e todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	20,00	30,96	619,20
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS E PAVIMENTO EXTERIOR</b>				<b>3.659,40</b>
<b>3</b>	<b>Muro de Suporte em Betão</b>				
3.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de caixa da sapata contínua, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares e a remoção dos produtos sobantes a vazadouro, de acordo com a memória descritiva e as peças desenhadas.	m3	16,00	21,05	336,80
3.2	Fornecimento e assentamento de betão de limpeza, com 0,10m de espessura, em base de fundações de sapata contínua e de pilar, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares de acordo com a memória descritiva e as peças desenhadas.	m3	2,00	88,76	177,52
3.3	Fornecimento e aplicação de betão armado C30/37 A400NR, incluindo dobragem de aço, cofragem, descofragem e todos os trabalhos necessários e complementares de acordo com a memória descritiva e as peças desenhadas.	m3	5,50	557,23	3.064,77
<b>3</b>	<b>Muro de Suporte em Betão</b>				<b>3.579,09</b>
<b>4</b>	<b>Rede de drenagem de águas residuais</b>				
4.1	Escavação mecânica em abertura de vala para instalação de colectores de acordo com as peças desenhadas, incluindo tapamento com terra cirandada da própria vala para assentamento de tubagem, aterro regado e compactado em camadas de 0,20m de espessura, remoção, carga e transporte dos produtos sobantes a vazadouro e todos os trabalhos necessários e complementares.	ml	30,50	24,72	753,96
4.2	<i>Tubagem</i>				
4.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido PN 0,6 MPa, incluindo todas as ligações às caixas e/ou sumidouros e todos os trabalhos necessários e complementares.	ml	30,00	27,13	813,90

Artigo	Descricao	Un	Quantidade	Preco	
				Unitario	Total
4.2.2	colector de diâm.300	ml	10,00	1,10	11,00
4.2.3	ramais de ligação diâm.200	un	4,00	1.036,98	4.147,92
4.3	<i>Execução de caixas de visita circulares, em anéis de betão pré-fabricado, cone excêntrico, rebocadas, incluindo soleira em betão simples, degraus, tampa em ferro fundido, movimento de terras e todos os trabalhos necessários e complementares.</i>				
4.3.1	com uma altura média de 1,50 m	un	1,00	555,02	555,02
<b>4</b>	<b>Rede de drenagem de águas residuais</b>				<b>6.281,80</b>
<b>5</b>	<b>INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS DE ILUMINAÇÃO</b>				
5.1	<i>Condutores e Cabos Eléctricos</i>				
5.1.1	Cabo LSVAV 4x16, incluindo abertura e tapamento de vala fita e rede de sinalização, de acordo com as peças escritas e desenhadas.	ml	60,00	7,82	469,20
5.1.2	Cabo H07V-U3G1,5	ml	130,00	2,36	306,80
5.1.3	Calha técnica para exterior, para passagem de cablagem.	ml	130,00	6,02	782,60
5.2	<i>Eléctrodos de Terra</i>				
5.2.1	Eléctrodo de terra em vareta de Ø15 mm, 2 m de comprimento, em cobre ou aço revestido a cobre, tipo Radio Electro Progresso ou equivalente.	un	1,00	33,70	33,70
<b>5</b>	<b>INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS DE ILUMINAÇÃO</b>				<b>1.592,30</b>
<b>6</b>	<b>Pavilhão Pré-fabricado</b>				
6.1	Pavilhão pré-fabricado, de acordo com as peças desenhadas e a memória descritiva anexas.	vg	1,00	102.803,45	102.803,45
<b>6</b>	<b>Pavilhão Pré-fabricado</b>				<b>102.803,45</b>
<b>A</b>	<b>AD.2022.110 - EMPREITADA DE EXECUÇÃO DO PAVILHÃO ARQUEOLOGICO</b>				<b>127.831,90</b>

