

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 para execução da empreitada, equipado com todas as instalações indispensáveis ao funcionamento da obra, cumprindo as normas de saúde e segurança no trabalho. Instalação de sinalização de segurança e de saúde no trabalho, de acordo com a legislação em vigor aplicável. Inclui desmontagem e remoção após conclusão dos trabalhos.	vg	1
	2	REVESTIMENTOS EM PAVIMENTOS		
	2.1.1.	Fornecimento e execução de pavimento interior em betão polido talochado, nas seguintes condições:		
2	2.1.2	Abertura fundo de caixa com 0,32m, incluindo transporte de terras sobrantes a vazadouro autorizado, preparação da base do pavimento em tout-venant de origem reciclada de betão 0/31,5, em camada simples com 0,20m de espessura, incluindo espalhamento, regularização, formação de pendentos, rega, compactação, todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	m2	579,00
3	2.1.3	Execução de pavimento em betão, com acabamento afagado mecanicamente até à obtenção de uma superfície lisa e compacta, formando camada com 0,12 m de espessura, incluindo betão C25/30;S4;D22, membrana de impermeabilização inferior, dupla cruzada em polietileno com 200µ de espessura, armadura em malha electrosoldada diam 4,0 //0,10 em camada simples, fita mousse com 5mm de espessura na separação com paredes perifericas e elementos estruturais, endurecedor de quartzo na cor natural, à razão de ±4 kg/m2, produto de cura e serragem de juntas de retração.	m2	579,00
	3	REDE DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS		
	3.1	Movimentação de Terras		
4	3.1.1	Escavação em terra compacta na abertura de valas, incluindo entivação, sempre que necessário, baldeação, transporte a vazadouro de materiais sobrantes.	m3	96,00
5	3.1.2	Aterro das valas com almofada de areia com 0,10m de espessura.	m3	28,80
6	3.1.3	Aterro com terra cirandada, envolvendo as tubagens até 0,20m acima do extradorso, seguindo-se camadas de 0,20m, incluindo compactação.	m3	67,20
	3.2	Tubagem		
	3.2.1	Fornecimento e colocação de tubagem de polipropileno corrugado PP SN8, em coletores enterrados, homologado, incluindo acessórios, ligações com juntas autoblocantes e anel de estanquidade e todos os acessórios e trabalhos complementares, conforme peças desenhadas e caderno de encargos.		
7	3.2.1.1	DN Ø 160	ml	90,00
8	3.2.1.2	DN Ø 200	ml	6,00
	3.3	Caixas de Visita		
	3.3.1	Execução de caixas de visita completas, construídas em ELEMENTOS PRE FABRICADOS DE BETÃO , incluindo realização das meias canas necessárias, tampa em ferro fundido, com vedação hidráulica, quedas guiadas e degraus sempre que necessário, tudo de acordo com pormenor desenhado e com as dimensões interiores mínimas conforme peças desenhadas e caderno de encargos.		
9	3.3.1.1	Caixas de Visita com tampa em ferro fundido (classe B125) - Dimensão 50*50*50	UN	8,00
	4	ARRANJOS EXTERIORES		
10	4.1	Reposição com fornecimento e assentamento de pave identico ao existente, incluindo argamassa de chumbamento ao traço 1:3 e po de pedra	ml	10,00