

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0.	NOTAS		
	0.1	Todos os materiais a aplicar deverão ter marcação CE e ser acompanhados de certificado a juntar ao processo de obra. Informamos também, e com o objetivo de dissipar qualquer dúvida que possa surgir, que todas e quaisquer marcas mencionadas nas peças desenhadas ou escritas que integrem processo que agora levamos a concurso são apresentadas apenas como referências das especificações técnicas pretendidas, pelo que, apenas deverão ser consideradas as suas especificações podendo ser aplicados outros equipamentos de características equivalentes ou similares no cumprimento absoluto pelos n.ºs 12 e 13 do artigo 49.º do Código de Contratos Públicos.		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E MONTAGEM DE ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro que inclui todas as infraestruturas complementares e necessárias à obra, vedação e o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem. Marcação, implantação e piquetagem da obra incluindo conservação durante o prazo da empreitada, em adequadas condições de circulação, da estrada existente durante as obras incluindo encargos e trabalhos necessários na alteração ao trânsito que se mostrem necessários. Elaboração e implementação do plano de segurança e saúde, incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos. Execução do projeto de telas finais dos trabalhos realizados a entregar ao dono de obra aquando da receção provisória da mesma. Entrega de Livro de Registo de Manutenções. Realização da INSPEÇÃO final junto da entidade competente.	UN	1
	2	CONSTRUÇÃO CIVIL		
	2.1	MOVIMENTO DE TERRAS - OBRA DE BETÃO (bases)		
2	2.1.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, para obtenção de cotas definidas no projeto, incluindo transporte e espalhamento dos materiais escavados, e todos os materiais e trabalhos necessários à correta execução da tarefa (altura média 0,30 m), carga, transporte, descarga e colocação de terras provenientes de escavação, à distância média de 10km de acordo com as especificações do caderno de encargos e eventual indemnização por depósito. Nota: os valores expressos para escavação, aterro e movimento de terras são valores brutos, não estando afetados por coeficientes de empolamento ou compactação.	m2	133
3	2.1.2	Fornecimento e colocação de camada de brita 15/25 com espessura mínima de 10cm após compactação mecânica, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	133
4	2.1.3	Fornecimento e colocação de piso em betão C16/20 (B20) com espessura mínima de 6cm, para colocação de pavimento sintético e passeio perimetral com 1metro de largura, incluindo todos os fornecimentos e todos os necessários à correta execução da tarefa. Este trabalho deve ser executado com as pendentes necessárias para escoamento das águas superficiais.	m2	133
	2.2	PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS		
5	2.2.1	Fornecimento e colocação de pavimento sintético de segurança composto por camada amortecedora em borracha SBR com 43mm de espessura, executado através da aplicação de placas pré-fabricadas, com dimensões de 1000mm x 500mm, de acordo com as peças desenhadas, incluindo todos os fornecimentos e todos os trabalhos necessários à correta execução da tarefa.	UN	90
	2.3	MOBILIÁRIO URBANO		
6	2.3.1	Fornecimento e aplicação de painel informativo no muro do recinto da escola, de acordo com as normas em vigor, executado em PVC, incluindo todos os trabalhos e todos os fornecimentos necessários à correta execução da tarefa.	UN	1
7	2.3.2	Fornecimento e aplicação de vedação, constituída por rede em painel eletrosoldada galvanizada, a aplicar sobre a vedação existente no recinto da escola através de solda, incluindo todos os trabalhos e todos os fornecimentos necessários à correta execução da tarefa.	m	36
	3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
8	3.1	Fornecimento e execução de caixa, de secção 40x40cm, com grelha metálica, para receção das águas do recinto, incluindo ligação a caixa existente através de tubos em PVC, assim como todos os trabalhos e todos os fornecimentos necessários à correcta execução da tarefa.	UN	1
	4	EQUIPAMENTOS		



Município de Vila Verde

Procedimento 107/2022

9	4.1	Fornecimento e colocação de BALOIÇO tipo AGAPLAY Baloço Veleta (ref. ^a R4139) ou equivalente, de 2 lugares, constituído por pórtico metálico e 2 assentos planos de segurança em borracha amortecedora de impactos e alma de alumínio, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, nomeadamente parafusos e outros acessórios de fixação em aço inoxidável; rolamentos de aço inoxidável moldado passivado contra a corrosão; abertura e execução das fundações do equipamento em conformidade com as instruções de instalação que acompanham cada produto e de acordo com o projeto; nivelamento e aprumação do equipamento; fecho das fundações para fixação do equipamento e compactação de toda a superfície; conclusão da montagem do equipamento e de todos os acessórios; colocação das chapas de identificação dos equipamentos e todos os trabalhos e materiais complementares necessários, de acordo com as peças desenhadas e fichas técnicas.	UN	1
10	4.2	Fornecimento e colocação de CONJUNTO DE ESCORREGA tipo AGAPLAY Multijogo Veleta (ref. ^a R4222P) ou equivalente, constituído por 1 torre de 3 metros com telhado, escorrega em polietileno e rede de escalada, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, nomeadamente parafusos e outros acessórios de fixação em aço inoxidável; rolamentos de aço inoxidável moldado passivado contra a corrosão; abertura e execução das fundações do equipamento em conformidade com as instruções de instalação que acompanham cada produto e de acordo com o projeto; nivelamento e aprumação do equipamento; fecho das fundações para fixação do equipamento e compactação de toda a superfície; conclusão da montagem do equipamento e de todos os acessórios; colocação das chapas de identificação dos equipamentos e todos os trabalhos e materiais complementares necessários, de acordo com as peças desenhadas e fichas técnicas.	UN	1
11	4.3	Fornecimento e colocação de MOLA tipo AGAPLAY Mola de Integração (ref. ^a R4613) ou equivalente, de 3 lugares, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, nomeadamente parafusos e outros acessórios de fixação em aço inoxidável; rolamentos de aço inoxidável moldado passivado contra a corrosão; abertura e execução das fundações do equipamento em conformidade com as instruções de instalação que acompanham cada produto e de acordo com o projeto; nivelamento e aprumação do equipamento; fecho das fundações para fixação do equipamento e compactação de toda a superfície; conclusão da montagem do equipamento e de todos os acessórios; colocação das chapas de identificação dos equipamentos e todos os trabalhos e materiais complementares necessários, de acordo com as peças desenhadas e fichas técnicas.	UN	1
12	4.4	Fornecimento e colocação de MOLA BALANCÉ tipo AGAPLAY Mola Lobulo Doble (ref. ^a R4683) ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, nomeadamente parafusos e outros acessórios de fixação em aço inoxidável; rolamentos de aço inoxidável moldado passivado contra a corrosão; abertura e execução das fundações do equipamento em conformidade com as instruções de instalação que acompanham cada produto e de acordo com o projeto; nivelamento e aprumação do equipamento; fecho das fundações para fixação do equipamento e compactação de toda a superfície; conclusão da montagem do equipamento e de todos os acessórios; colocação das chapas de identificação dos equipamentos e todos os trabalhos e materiais complementares necessários, de acordo com as peças desenhadas e fichas técnicas.	UN	1