

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e posterior desativação de estaleiro, incluindo máquinas e equipamentos, instalações provisórias para o pessoal, fiscalização e armazenagem de materiais, meios de combate a incêndio, tudo de acordo com a legislação em vigor e condições no local. Coordenação de Segurança e Higiene em Obra, incluindo e elaboração e entrega ao Dono de Obra para aprovação de um Plano de Segurança e Saúde, de acordo com a legislação em vigor e desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, nos termos da legislação em vigor.	vg	1
	2	PAVIMENTO		
2	2.1	Fornecimento e aplicação de pavimento Desportivo modelo "Futsal". Sistema de pavimento desportivo composto por por lâmina anti humidade em polietileno para criar uma barreira anti humidade. Camada de distribuição em contraplacado em pinho de colagem WBP que permite a correcta distribuição de cargas de forma equitativa, bem como estabiliza dimensionalmente o sistema. Base elástica em esponja especial resiliente aplicada de forma integral no pavimento que permite um acompanhamento efectivo do movimento vertical total da camada de distribuição, conferindo um notável de conforto. Acabamento da superfície com verniz desportivo de alta competição de acordo com a norma EN14904 dado em fábrica. Inclui pintura de de marcação desportiva de Futsal e moldura pintada á azul no perímetro da marcação de exterior de Futsal.	m2	1090
3	2.2	Fornecimento e aplicação de rodapé ventilado tipo "HIGHLIGHT" composto por dois elementos distintos de cor preta, correctamente envernizados e aplicados ao pavimento e á parede. Inclui decoração LED 2W/mt Azul 24V IP20 e respectivo sistema de fixação bem como todos os acessórios necessários á sua correcta instalação em todo o perímetro existente.	vg	1
	3	EQUIPAMENTOS		
4	3.1	Fornecimento e aplicação de painel LED Ecrã 2000x960mm, Pitch 10mm, 1500NITS, CPU multimédia. Alimentação 220V 138A que permite a inclusão de videos e imagens, bem como funcionar como marcador eletrónico. Software em "nuvem" com 1Gb de armazenamento Web durante 10 anos	vg	1
5	3.2	Fornecimento e aplicação de sistema de som portátil tipo "Ibiza 12" com bateria interna e microfone sem fios; Potência: 350W (máximo 700W); A bateria, as rodas na base e a pega retráctil, permitem usar este sistema em qualquer lugar; Pode também ser montado sobre um tripé fazendo parte de um sistema PA; Entradas USB e SD Card compatíveis com MP3 e entrada AUX para ligação de qualquer outra fonte; Bluetooth para ligação sem fios a dispositivos móveis compatíveis; Inclui um microfone sem fios com emissor VHF, um microfone de mão e um comando remoto; Pode funcionar com a bateria interna ou ligado à corrente 220v; Dimensões: 35x56x31cm (L x A x P); Peso: 13kg.	vg	1
6	3.3	Fornecimento e aplicação de 2 balizas de Futsal em Alumínio modelo tipo FPF, customizadas com a imagem específica pretendida, incluindo as respectivas redes e os respectivos sistemas de fixação.	vg	1