

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

| Linha | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Qtd    |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|       | <b>1</b> | <b>ESTALEIRO, PSS, PGR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |
| 1     | 1.1      | Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo após conclusão dos trabalhos a limpeza do local e reposição das condições iniciais, em todo o perímetro de trabalho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | vg      | 1      |
| 2     | 1.2      | Apresentação e implementação do plano de segurança e saúde (PSS) de acordo com o Dec.Lei 273/2003 de 29 de Out. e legislação complementar aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vg      | 1      |
| 3     | 1.3      | Apresentação e implementação do plano e getão de resíduos ( PGR) de construção de acordo com o Dec.Lei 46/2008 de 12 de Março e legislação complementar aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | vg      | 1      |
|       | <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |
| 4     | 2.1      | Remoção das Telhas de Fibrocimento da Cobertura do Pavilhão Desportivo, por empresa certificada para o efeito, incluindo transporte a depósito adequado de acordo com as exigências legais aplicáveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2      | 442    |
|       | <b>3</b> | <b>PAVILHÃO DESPORTIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |
| 5     | 3.1      | Fornecimento e aplicação de telhas em painel sadwich 30 mm de espessura de poliuretano, incluindo parafusos de fixação e vedantes, incluindo todos os materiais necessários a sua execução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2      | 442    |
| 6     | 3.2      | Fornecimento e impermeabilização dos canaletes em betão pré esforçado existentes com sistema de impermeabilização de base cimentícia, tipo MAPEI, Mapelastic, reforçado com rede em fibra de vidro anti-alkalina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2      | 460    |
| 7     | 3.3      | Fornecimento e assentamento de pavimento Desportivo com acabamento em Laminado em Madeira de Carvalho, o sistema tem de ser composto por uma estrutura inferior em lâmina de polietileno estendida previamente sobre a base existente, que evita a penetração da humidade por capilaridade e efectua a barreira de vapor. A estrutura é composta na sua parte inferior por uns suportes elásticos de desenho tronco cónico sendo 11 unidades por metro quadrado, altura de 30mm, diâmetro superior de 65 mm e inferior de 40mm, fabricados mediante o sistema de modelada rotacional. Os suportes elásticos são instalados sob duas placas de contraplacado marítimo de 9 mm + 9 mm, de modo a garantir a uniformidade e estabilidade da superfície final, cruzadas a 70º cada uma delas e parafusadas entre si. Sobre as mesmas e uma vez que a planimetria é uniforme procede-se à instalação de régua de madeira de carvalho de 14mm espessura sendo 4mm maciço, devidamente acabado com três camadas de verniz específico (tipo BONA) de alta resistência | m2      | 594,21 |
| 8     | 3.4      | Marcação de linhas de jogo para as seguintes modalidades: Andebol/Futsal; Basquetebol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vg      | 1      |
| 9     | 3.5      | Fornecimento e assentamento de rodapé ventilado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ml      | 105    |
|       | <b>4</b> | <b>CAMPO DE JOGOS SINTÉTICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |
| 10    | 4.1      | Fornecimento, distribuição, nivelamento e compactação de camada de Inerte do tipo "Tout-Venant" com uma espessura média de 100mm, incluindo todos os trabalhos necessários. M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2      | 2695   |
| 11    | 4.2      | Execução de remate em betão no lado exterior das caleiras para respectiva protecção em rampa com inclinação de 45º e todos os trabalhos necessários ao bom funcionamento. Ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ml      | 217    |
| 12    | 4.3      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELVA SINTETICA, 20 MM ALT, 6600 DETEX, 20 PUNTADAS. CARGAS DE AREIA DE SILICA CONFORME FICHA TÉCNICA ANEXA.<br>(inclui marcação Futsal/Andebol, marcação simplificada de 4 retangulos de lançamento de Basquetebol e marcação de 4 pistas de Atletismo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2      | 2695   |