

**“ESTÁDIO DO CARMO - CÂMARA DE LOBOS – SUBSTITUIÇÃO DO RELVADO
SINTÉTICO”**

PROJETO DE EXECUÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PRAZOS DE GARANTIAS

ESTÁDIO DO CARMO - CÂMARA DE LOBOS – SUBSTITUIÇÃO DO RELVADO SINTÉTICO

	Designação dos Trabalhos	Garantia (anos)
CAP. 1	DEMOLIÇÕES	
1.1	Remoção de relva sintética existente, de forma manual e com apoio de equipamento mecânico, incluindo transporte para local de recolha devidamente licenciado para o efeito.	Não aplicável
CAP. 2	PAVIMENTO DESPORTIVO	
2.1	Fornecimento e instalação de relva sintética de filamento combinado com tufo (tufting) em zig zag em verde tricolor, sendo de composição mínima de 3 filamentos, com composição dos fios em 100% polietileno, cujo sistema será composto por dois fios de estrutura monofilamentar, um semi-concavo com o mínimo de três nervos assimétricos com 60 mm de altura, espessura do fio ≥ 400 mμ outro fio de estrutura monofilamentar em forma de paralelepípedo de 4 nervos assimétricos, com 60 mm de altura, espessura do fio ≥ 270 mμ, e por um fio de estrutura fibrilada, com 60 mm de altura, espessura do fio ≥ 110 mμ. O peso de fio de relva por m ² ≥ 1904 gr/m ² , mínimo de 19000 dtex, pontos por m ² ≥ 7500 , bakcing reforçado em poliuretano. Capacidade ao arranque entre 30 a 50 N, com sistema certificado em laboratório de acordo com os critérios de qualidade FIFA Quality e FIFA Quality Pro, NF P 90-112, EN 15330-1 e pelo menos deter um certificado ambiental, união dos rolos de relva será efetuada por meio de cinta geotêxtil de 0,30 m e cola bi-componente poliuretânica. A união das linhas deve ser executada da mesma forma. Cargas de areia de quartzo arredondada, lavada, seca com granulometria entre 0.4 - 1,0 mm com 14 kg/m ² . granulado de borracha SBR, granulometria 0,5 - 2,0 mm com 16 kg/m ² na cor preta. As linhas de marcações devem ser aplicadas conforme método anteriormente descrito em relva da mesma tipologia da relva verde e que deverá incluir 1 marcação de campo de futebol de 11 em relva branca, 1 marcação do campo de futebol de 9 em relva azul, 2 marcações de campo de futebol de 7 em relva amarela e 4 marcações dos vértices de campo de futebol de 5 em relva vermelha.	5
CAP. 3	ESTALEIRO	
3.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro de apoio à obra	Não aplicável