

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 desmontagem de estaleiro.	vg	1
	2	TRABALHOS ACESSÓRIOS		
2	2.1	Remoção do equipamento Ref ^a HAGS Ref. ^a HAGS 150 105 e dos elementos salientes reativamente ao massame de betão existente sob o EPDM e transporte do material a local indicado no PGRC ou a indicar pela fiscalização	UN	1
3	2.2	Remoção do piso e do solo existente na área de queda do equipamento a aplicar numa profundidade de 0,52m incluindo transporte dos produtos sobrantes a local indicado no PGRC ou pela fiscalização	m2	40
	3	BETÃO		
4	3.1	Aplicação de betão de limpeza, na base do massame de betão a executar, com 0,10m de espessura	m2	44
5	3.2	Execução massame de betão de classe B25 (C20/25), com a espessura de 15cm devidamente armada com malhassol AQ50, para formação de pavimento, incluindo juntas de dilatação com 2cm (longitudinais transversais), afastadas entre si de 15m, preenchidas com elastómero à base de poliuretano incluindo cordão de fundo de junta e tapa junta em borracha. O piso deverá ter inclinação do terreno de modo a permitir o escoamento das águas pluviais que caíam sobre este	m2	44
	4	PAVIMENTOS		
6	4.1	Fornecimento e aplicação de camada de base em material granular britado de granulometria extensa, em duas camadas de 0,10m cada, após compactação, incluindo transporte.	m2	40
7	4.2	Fornecimento e aplicação de pavimento amortecedor de impacto fabricado in-situ constituído por uma camada em SBR in situ, de cor vermelho RAL 3017 com espessura definida pelo fornecedor do material de modo a garantir um HIC mínimo de 1,90m ou o HIC que se mostre necessário em função dos equipamentos a aplicar, na área de segurança/área de queda do equipamento a aplicar incluindo execução de encaixes, remates, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento (composto por agregados de borracha com um ligante não tóxico e totalmente inócuo para o meio ambiente e utilizadores). O piso a fornecer deverá ser acompanhado do manual de instruções, manual de manutenção e certificados (redigidos em português), cfr. estiplulado pelas normas e legislação em vigor para o efeito.	m2	40
8	4.3	Fornecimento e aplicação de pavimento amortecedor de impacto fabricado in-situ constituído por uma camada em SBR in situ, de cor amarelo claro RAL 1012 com espessura definida pelo fornecedor do material de modo a garantir um HIC mínimo de 0,60m, na área de remoção do equipaemnto Ref ^a HAGS Ref. ^a HAGS 150 105, incluindo execução de encaixes, remates, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento (composto por agregados de borracha com um ligante não tóxico e totalmente inócuo para o meio ambiente e utilizadores). O piso a fornecer deverá ser acompanhado do manual de instruções, manual de manutenção e certificados (redigidos em português), cfr. estiplulado pelas normas e legislação em vigor para o efeito.	m2	4
	5	EQUIPAMENTOS		
9	5.1	Fornecimento e montagem de equipamento multifunções com as actividades de escalada, reunião, ocultação, descanso, para crianças de idades superior a 5 anos, constituído po 4 dodecaedros regulares em metal perfurado com aberturas circulares em cada uma das faces, três apoiados no pavimento e o quarto dodecaedro apoiado nos outros 3, do tipo Playcubes Ref. ^a Ref. ^a HAGS 8069378 ou equivalente, certificado pela norma TUV, altura de queda (HIC) de 1,90m. Consideram-se incluídos os trabalhos de cravação, fixação e/ou fundação e todos os trabalhos e materiais necessários à sua utilização em segurança e de acordo com as regras do fornecedor. O equipamento a fornecer deverá ser acompanhado do manual de instruções, manual de manutenção, chapas identificativas e certificados TUV (redigidos em português), cfr. estiplulado pelas normas e legislação em vigor para o efeito.	UN	1
	6	INSPECÇÃO		
10	6.1	Realização de inspecção, por entidade acreditada pelo IPAC, ao Equipamento e aos pisos aplicados, e entrega do certificado de inspecção comprovativo da sua conformidade com os requisitos previstos nas normas técnicas aplicáveis	vg	1
	7	DIVERSOS		

11	7.1	Fornecimento e aplicação de placa identificativa da obra	vg	1
12	7.2	Fornecimento das telas finais do projecto	vg	1