

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PRELIMINARES: - As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos diversos, estaleiro, limpeza da área de intervenção, todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos, transporte dos produtos sobranceiros a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário, fazendo prova c/ as respectivas guias de transporte e entrega, nas respectivas operadoras		
1	1.1	Sinalização temporária de obras em curso e placas informativas, conforme modelo em anexo, posterior levantamento das placas de obras em curso e a sua entrega nas oficinas da CMFF, aquando da Recepção Provisória da Empreitada	vg	1
2	1.2	Montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho (Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro) incluindo implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (art.11º do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março e legislação aplicável), limpezas finais da obra e envolvente, sujeitas à aprovação do dono de obra, necessárias para utilização plena do edifício e/ou instalações	vg	1
2		COBERTURA		
3	2.1	Remoção cuidada das telhas simples, em chapa metálica, incluindo entrega ao dono de obra	m2	144,45
4	2.2	Limpeza, preparação/reparação da estrutura de apoio e aplicação de metalização a frio em zonas necessárias	m2	144,45
5	2.3	Fornecimento e montagem de painéis sandwich de 40 mm de espessura, enformado c/ dupla chapa de aço e perfil nervurado, lacado de cor verde no exterior e branco no interior, com enchimento intermédio de espuma de poliuretano de 40 kg/m³ de densidade, fixado mecanicamente à estrutura, incluindo cortes, sobreposições, parafusos e elementos de fixação, acessórios, juntas, remates perimetrais e outras peças de remate para o tratamento de pontos singulares.	m2	144,45
3		ÁGUAS PLUVIAIS		
6	3.1	Fornecimento e montagem da Caleira em alumínio lacado à cor da telha, de desenvolvimento 400 mm, de 0,68 mm de espessura, para recolha de águas, formada por peças pré-formadas, fixadas com suportes especiais colocados cada 50 cm, com uma pendente mínima de 0,5%, incluindo suportes, esquinas, tampas, remates finais, peças de ligação a tubos de queda e peças especiais.	m	30
	3.2	Fornecimento e aplicação de Tubo de queda circular de alumínio lacado, de Ø 80 mm, para recolha de águas, formada por peças pré-formadas, com sistema de união através de abocardado, colocadas com suportes especiais colocados cada 50 cm, instalada no exterior do edifício, incluindo, ligações, curvas e peças especiais.		
7	3.2.1	Com ligação à grelha existente no pavimento	m	2
8	3.2.2	Com ligação à caixa receptora a construir	m	2,5
9	3.3	Execução de ramal de ligação em tubo de PVC rígido de diâm.160mm, para pressões de 0,4MPa, c/ juntas por meio de anéis de borracha, incluindo execução de caixa de recepção do tubo de queda e ligação à caixa de visita existente, levantamento e reposição de pavimentos, abertura e tapamento de valas, remoção de terras, ligações e todos os trabalhos necessários	m	5