

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0.01	NOTA 1: Em todos os artigos estão incluídos os respectivos trabalhos mencionados no caderno de encargos e peças desenhadas mesmo se não referidos no articulado. este documento deverá ser lido em conjunto com os restantes elementos do projecto.		
	0.02	NOTA 2: Todas as actividades serão executadas de acordo com o mencionado nos elementos do projecto, incluindo-se todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução.		
	0.03	NOTA 3: Poderão existir textos que não se consigam ler na sua totalidade nas respectivas folhas impressas, devido ao facto de ter um grande número de caracteres na célula, por isso deverá ser consultado o suporte informático fornecido em anexo.		
	0.04	NOTA 4: No preço final da proposta está incluindo a execução de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do Estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, trabalhos de restabelecimento de todas as servidões e serventias que sejam necessários executar, bem como de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste, em conformidade com a legislação em vigor, incluindo painel de identificação, vedação da obra, mobilização de equipamento para execução dos trabalhos, limpeza final da obra nos limites de intervenção, com todos os trabalhos e materiais necessários.		
	0.05	NOTA 5: No preço final da proposta está incluída a limpeza dos pavimentos, incluindo remoção, transporte e encaminhamento de produtos sobranes a destino final adequado.		
	0.06	NOTA 6: No preço final da proposta está incluindo a execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD) do projecto de execução, incluindo carga mecânica ou manual dentro da obra e transporte de lixos e/ou entulhos e dos produtos resultantes das demolições e remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com operadores licenciados, empolamento, taxas e montagem de equipamentos e serviços.		
	0.07	NOTA 7: As descrições constantes dos Capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento dos materiais ao local da obra, sua aplicação e acabamento, compreendendo a mão de obra e as operações complementares e acessórios implícitos e explícitos, bem como transporte dos produtos sobranes a vazadouro, da		
	0.08	NOTA 8: As medições do presente Mapa de Trabalhos, foram efetuadas em Projeção Horizontal. O sobrecusto que deriva das diferenças resultantes das inclinações, pendentes, declives ou outros deve ser adicionado ao preço unitário a propor pelos concorrentes. Não serão admitidos erros e omissões resultantes dos fatores acima descritos.		
	0.09	NOTA 9: Deverá o adjudicatário enquanto concorrente à presente Empreitada, analisar "in loco" o local dos trabalhos, de modo a inteirar-se das condições e estado da edificação e outros elementos, que serão absolutamente necessários para a realização da sua proposta, não sendo aceite posteriormente, o desconhecimento de qualquer impedimento para a correcta execução de todas as tarefas necessárias à perfeita finalização da empreitada.		
	1	Cap. 1 - ARQUITECTURA		
1	1.1	Desmontagem de escada existente, sem deteriorar os elementos construtivos contíguos, incluindo Picagem de revestimentos, preparação e regularização da base para receber nova constituição de camadas e revestimento final, limpeza dos restos das demolições, transporte e encaminhamento a destino final adequado, de acordo com PPGRCD, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes à sua boa execução, de acordo com peças escritas e desenhadas. Tudo conforme previsto em projeto, de acordo com o Caderno de Encargos e os desenhos do Projeto. (MEDIÇÃO NA PROJEÇÃO HORIZONTAL)	m2	11,94
2	1.2	Fornecimento e montagem de escadas metálicas com 1,00m de largura, constituídas por degraus, guardas e patins, incluindo estrutura de suporte, acabamento com pintura a tinta de esmalte rala definir em obra, fixações, soldaduras, metalização, remates e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes à sua boa execução, de acordo com peças escritas e desenhadas. Tudo conforme previsto em projeto, de acordo com o Caderno de Encargos e os desenhos do Projeto.	m	8,1

3	1.3	Alteração das escada de acesso ao sótão com 1,00m de largura, incluindo fornecimento e execução de novo patim em estrutura metálica, fornecimento e colocação de degraus metálicos, fornecimento e colocação de guardas metálicas, fornecimento e colocação de estrutura de suporte, acabamento com pintura a tinta de esmalte rala definir em obra, fixações, soldaduras, metalização, remates e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes à sua boa execução, de acordo com peças escritas e desenhadas. Tudo conforme previsto em projeto, de acordo com o Caderno de Encargos e os desenhos do Projeto.	m	4,5
4	1.4	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, constituída por perfis IPE 160, IPE 100 e UNP 140, de aço da classe S275JR, de acordo com projecto de especialidade, incluindo fornecimento e colocação de pavimento em chapa gota 4/6, Protecção Anti-Corrosiva, constando de decapagem, pintura com primário e três camadas de tinta anti-corrosiva: a) Decapagem em oficina com grenalha de aço ao grau SA 2 ½; b) Uma demão de primário de epoxy rico em zinco com espessura mínima de 50 microns, com exceção das zonas na vizinhança dos bordos a soldar. Nas zonas soldadas e na sua vizinhança será aplicado um primário especial de grande espessura baseado em resina epoxídica modificada e alumínio, aplicada em obra imediatamente após a soldadura e a sua escovagem com escova de arame duro. As zonas próximas das soldaduras, efectuadas nas montagens, serão novamente decapadas e aplicado o primário especificado; c) Três camadas de tinta anti-corrosiva. E pintura de todos os perfis composta por: a) Camada de tinta final; b) Primário epoxídico (subcapa) deverá ter 75 microns sendo baseada em resinas acrílicas e de borracha clorada; c) As camadas seguintes de tinta a aplicar sobre a subcapa terão 35 microns de espessura, serão também baseadas em resinas acrílicas e de borracha clorada. E parafusos, varões roscados e chumbadores de classe 10.9, nas ligações aparafusadas, respectivas chapas de base e reforço, cortes e soldaduras, todos os materiais e trabalhos complementares, conforme peças escritas e desenhadas do projecto:	kg	1252,33