

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preliminares		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os meios técnicos, de elevação, de transporte, de manutenção, marcações e implementação da obra e todos os trabalhos necessários à execução global da empreitada, conforme descrito no caderno de encargos.	vg	1
2	1.2	Execução e implementação de Plano de Segurança e Saúde em obra	vg	1
3	1.3	Execução e implementação de Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição	vg	1
	2	ESTRUTURA METÁLICA E SERRALHARIAS		
4	2.1	Fornecimento e aplicação de vigas e pilaretes INP100 em aço S275JR (Fe430) incluindo pater de sapata e topo em chapa de aço de 10mm devidamente metalizados e pintados a tinta de esmalte e fixação dos pilaretes com quatro varões roscados M12, porcas e buchas químicas. Inclui ligações e tratamento anti corrosão conforme pormenores e C.E e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Totalmente montadas.	kg	3600
5	2.2	Fornecimento e aplicação de madres em chapa quinada lacada, perfil Omega 80-2.0, incluindo ligações conforme pormenores e C.E. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Totalmente montadas.	kg	845
6	2.3	Fornecimento e aplicação de rufos nas platibandas em chapa quinada lacada com 1mm de espessura, 25 cm de desenvolvimento total e 2 dobras. Inclui ligações conforme pormenores e C.E e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Totalmente montado.	ml	66
7	2.4	Fornecimento e aplicação de caleira em chapa quinada lacada com 1mm de espessura, 45 cm de desenvolvimento total e 3 dobras (ver pormenores construtivos). Inclui ligações conforme pormenores e C.E e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Totalmente montado.	ml	67
8	2.5	Fornecimento e aplicação de cumeeira em chapa quinada lacada com 1mm de espessura, 40 cm de desenvolvimento total. Inclui ligações conforme pormenores e C.E e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Totalmente montado.	ml	34
9	2.6	Fornecimento e aplicação de peça de remate caleira/rufo de platibanda em chapa quinada lacada com 1mm de espessura e 20 cm de desenvolvimento total (ver pormenores construtivos). Inclui ligações conforme pormenores e C.E e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Totalmente montado.	ml	52
10	2.6	Fornecimento e aplicação de peça de remate painel/rufo de platibanda em chapa quinada lacada com 1mm de espessura e 30 cm de desenvolvimento total (ver pormenores construtivos). Inclui ligações conforme pormenores e C.E e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Totalmente montado.	ml	38
	3	COBERTURA		
11	3.1	Fornecimento e aplicação de cobertura em painel de poliuretano 3 ondas com 30 mm de espessura. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.	m2	375
12	3.2	Execução de eventuais reparações/remates (telas asfálticas, argamassas etc..) da cobertura. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa	vg	1
	4	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS		
13	4.1	Fornecimento e colocação de tubos de queda em PVC Ø90 e todos os materiais e acessórios necessários à sua correcta instalação e funcionamento. Efectuar a ligação dos tubos de queda à rede já existente.	ml	30
	5	Diversos		
14	5.1	Limpeza final da obra, incluindo remoção de todas as instalações do empreiteiro e reposição dos elementos que por motivo das obras tenham sido deslocados e/ou danificados. Inclui todos os trabalhos, mão de obra, materiais e acessórios necessários à boa execução da tarefa.	vg	1