

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CONSTRUÇÃO CIVIL		
	01.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	01.1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com a legislação em vigor, incluindo a placa identificativa da empreitada	vg	1
2	01.1.2	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde (PSS) para a execução da obra	vg	1
3	01.1.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD)	vg	1
	01.2	ACESSOS		
4	01.2.1	Levantamento de elementos de vedação e lancins e sua posterior recolocação.	vg	1
	01.3	MOVIMENTO DE TERRAS		
5	01.3.1	Abertura de caboucos para as sapatas e vigas de fundação com depósito de terras em aterro certificado.	m3	126
	01.4	BETÃO ARMADO EM FUNDAÇÕES		
	01.4.1	Fornecimento e aplicação de betão armado de classe C20/25, devidamente vibrado, incluindo armaduras de aço A400NR, cofragem, descofragem, betão de limpeza, conforme projecto de estabilidade, nos seguintes elementos estruturais:		
6	01.4.1.1	Betão armado em sapatas com 4,0x3,0x1,50	m3	126
7	01.4.1.2	Betão armado em pilaretes com a secção de 1,10mx0,60x1,0m.	m3	4,62
	02	CONSTRUÇÃO METÁLICA		
	02.0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA		
8	02.1	ESTRUTURA METÁLICA	vg	1
	02.1.0	Toda a estrutura metálica será decapada ao grau SA 2 1/2, metalizada a epoxy de zinco e pintada a esmalte com duas demãos.		
9	02.1.1	Pratos de fundação aplicar nos devidos locais para receber os pilares.	UN	7
10	02.1.2	Pilares principais em perfil do tipo IPE 550 com a altura de 5,30m no pavilhão.	UN	7
11	02.1.3	Asnas em perfil do tipo IPE 400 com o comprimento de 8,0m com reforço junto ao pilar.	UN	7
12	02.1.4	Reforço de asnas com IPE 400 com o comprimento de 2,1m junto ao pilar	UN	7
13	02.1.5	Madres de cobertura em perfil do tipo Madremax 250x2 em chapa galvanizada com o comprimento de 6,80 metros.	UN	20
14	02.1.6	Madres de cobertura em perfil do tipo Madremax 250x2 em chapa galvanizada com o comprimento de 8,30 metros.	UN	10
15	02.1.7	Travamento longitudinal à frente e a trás em tubo estrutural do tipo CHS 139,7x4 com o comprimento aproximado de 6,80m com patilhas, parafusos e porcas.	UN	12
16	02.1.8	Contraventamento horizontal em tubo estrutural do tipo CHS 139,7x4 com o comprimento aproximado de 9 m com patilhas, parafusos e porcas.	UN	2
17	02.1.9	Contraventamento Vertical em tubo estrutural do tipo CHS 139,7x4 com o comprimento aproximado de 8 m com patilhas, parafusos e porcas.	UN	2
18	02.1.10	Toda a estrutura será aparafusada com parafusos e porcas da classe 8.8 zincados.	vg	1
	02.2	REVESTIMENTOS DE COBERTURA E LATERAIS		
	02.2.1	COBERTURA		
19	02.2.1.1	Cobertura a painel sandwich de espessura de 30 mm do tipo ARVAL super 25/10, com todos os elementos de fixação e vedação.	m2	356
	02.2.2	LATERAIS		
20	02.2.2.1	Formação de uma platibanda nos laterais a painel sandwich de espessura de 40 mm do tipo ARVAL super 25/10, próprios para o efeito, com todos os elementos de fixação e vedação.	m2	60
	02.2.3	REMATES		
21	02.2.3.1	Remates em chapa lacada na cobertura, nos laterais e na platibanda.	ml	120

	02.2.4	CALEIRAS		
22	02.2.4.1	Caleiras simples constituídas por chapa INOX com tubos de queda em PVC com diâmetro de 110mm.	ml	44