

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTRUTURA METÁLICA		
	1.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil estrutural aço S275, incluindo cobertura em painel sandwich com 30 mm de espessura, em chapas de aço galvanizado e lacadas, fixas à estrutura de apoio, incluindo todos os elementos de fixação, encaixes, rufos, remates, cumeeira e demais juntas de remate necessárias à correta instalação dos elementos, bem como todos os trabalhos, materiais, equipamentos e acessórios necessários a uma correta execução de todo o conjunto, de acordo com indicações do fabricante:		
1	1.1.1	Painel horizontal	m2	25
2	1.1.2	Painel inclinado	m2	6,3
	2	SERRALHARIA DE ALUMÍNIO / CAIXILHARIA		
	2.1	Fornecimento e instalação de caixilharias de alumínio, incluindo todos os elementos de fixação, ferragens, fechos, selagens e demais juntas de remate necessárias à correta instalação dos elementos, bem como todos os trabalhos, materiais, equipamentos e acessórios necessários a uma boa execução de todo o conjunto:		
3	2.1.1	Vão formado por 4 fixos, janela de duas folhas de correr, com ripa vertical, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 2050x2500 (mm).	UN	1
4	2.1.2	Vão formado por fixo, porta de uma folha de abrir, com ripa vertical, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 900x2500 (mm).	UN	1
5	2.1.3	Vão formado por 3 fixos, com ripa vertical, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 1500x2500 (mm).	UN	2
6	2.1.4	Vão formado por 3 fixos, com ripa vertical, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 1000x2500 (mm).	UN	2
7	2.1.5	Vão formado por 3 fixos, com ripa vertical, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 800x2500 (mm).	UN	2
8	2.1.6	Vão formado por 2 fixos, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 1000x1800 (mm).	UN	1
9	2.1.7	Vão formado por 2 fixos, janela de duas folhas de correr, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 2300x1800 (mm).	UN	1
10	2.1.8	Vão formado por 2 fixos, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 1150x1800 (mm).	UN	2
11	2.1.9	Vão formado por 3 fixos, porta de uma folha de abrir, com ripa vertical, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 2000x2500 (mm).	UN	1
12	2.1.10	Vão formado por 5 fixos com ângulos, lacado a branco, incluindo vidro duplo 5+3.3 laminado cx8, com 4200x1800 (mm).	UN	2
	3	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13	3.1	Abertura e tapamento de valas para assentamento de tubagens enterradas.	ml	12
14	3.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em polipropileno corrugado (PPC SN8) DN125, em coletores de águas pluviais, incluindo todos os acessórios, ligações e trabalhos necessários.	ml	12
15	3.3	Construção de caixas de inspeção de dimensões interiores 0,400x0,400x0,400(m) com tampa em grelha de ferro fundido dúctil C250.	UN	2
16	3.4	Fornecimento e assentamento de tubagem em alumínio lacado em tubos de queda, DN90, incluindo abraçadeiras, fixações e todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários.	ml	6
17	3.5	Fornecimento e execução de caleiras metálicas na cobertura, de secção retangular e com pendente mínima de 1%.	ml	10
18	3.6	Fornecimento e aplicação de ralos de pinha, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários.	UN	2
	4	DIVERSOS		
	4.1	Trabalhos de construção civil:		
19	4.1.1	Execução de lintel de fundação em betão armado C20/25 com armaduras em aço S400NR, incluindo abertura de cabouco.	m3	1
20	4.2	Limpeza geral da obra.	vg	1