

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro e Plano de Segurança e Saúde		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro geral, incluindo, vedações, acessos provisórios de acordo com legislação em vigor, assim como a limpeza final de todas as obras na área envolvente.	vg	1
2	1.2	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
	2	Demolições e Remoções		
	2.1	Demolições e Remoções, incluindo a implementação de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (RCD), transporte a vazadouro e todos os trabalhos necessários e complementares		
3	2.1.1	Remoção de tubagens, incluindo carga e transporte a vazadouro	vg	1
4	2.1.2	Remoção janelas (14un), incluindo carga e transporte a vazadouro	vg	1
	3	Revestimentos		
	3.1	Execução de salpico, reboco, emboco e liso, incluindo, aplicação de aditivo hidrofugo e todos os trabalhos necessários e complementares		
5	3.1.1	Em ombreiras e torças interiores	m2	22,6
6	3.1.2	Em reposição de infraestruturas diversas	m2	12,6
	4.	Pinturas		
	4.1	Execução de pintura com tinta de cor a definir do tipo "Rep da Robbialac" ou equivalente, incluindo limpeza geral, reparação com argamassa, barramentos, isolante, pintura em demãos indicado pelo fabricante e todos os trabalhos necessários e complementares (paredes e tetos).		
7	4.1.1	Em paredes interiores das salas	m2	432,95
8	4.1.2	Em tetos das salas	m2	199,5
9	4.1.3	Em paredes interiores das entradas e escadas	m2	353,6
10	4.1.4	Em tetos das entradas e escadas	m2	50,6
	4.2	Execução de pintura com tinta de cor ral 7011 do tipo "Robbialac" ou equivalente, incluindo limpeza geral, reparação, pintura em demãos indicado pelo fabricante e todos os trabalhos necessários e complementares.		
11	4.2.1	Em portas (alçado principal)	UN	4
	5	Caixilharias e Serralharias		
	5.1	Fornecimento e assentamento de portas e janelas em alumínio tipo série domo 60RT , ou equivalente, lacado cinza Mate (ral 7011), vidro duplo 6mm planitherme+16+5mm, incolor, corte térmico, incluindo todos os acessórios, dobradiças, fechaduras e todos trabalhos necessários e complementares		
12	5.1.1	Janelas com fixos, oscilo batente (1820x1520mm)	UN	14
13	5.2	Fornecimento e assentamento de gradeamentos em ferro metalizado, lacados em cor ae formato igual aos existentes, incluindo, passa mãos a 90cm e 70cm, acessórios de fixação e todos os trabalhos necessários e complementares.	m	2,4
14	5.3	Fornecimento e assentamento estores de lâminas orientáveis de obscurecimento, do Tipo "WAREMA-CRUZFER" lamina 60mm, ou equivalente, incluindo, caixa em alumínio ral 7011 comando de manivela e todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	38,8
	6	Diversos		
	6.1	Fornecimento e assentamento sistema para aquecimento central incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.		
15	6.1.1	Caldeira a Pellets Automática tipo Hydromatic Auto Eco Logic 34 KW, ou quivalente. Chaminé em Aço Inox Dupla d150. Vaso Expansao Aquecimento 50L C/Sapata Zilmet. Valvula de seguranca MF 1/2x3Kg. Valvula Enchimento Automatico 1/2 Caleffi.Valvula retencao c/postigo 1". Passador Esfera Man. Aço Inox 1 1/4" Bugatti. Valvula retencao c/ mola 1/2" Latao/Inox. Ramal de Ligação Tubo Cobre d28 c/ Isolamento. Acessórios Diversos. Filtros de água e válvulas reguladoras de pressão.	vg	1



Município de Vouzela

Procedimento EOP202104_2021/A04P01/1

16	6.1.2	Montagem de Cronotermostato Via Rádio.	vg	1
17	6.1.3	Montagem de pré-instalação para radiadores em tubo de cobre e acessórios de cravar, ficando pronta a receber os kits de radiador, bem como ligação ao ramal de aquecimento existente.	vg	1
18	6.1.4	Montagem de radiadores a água, elemento em Alumínio Orion EE 600/100, 34 elementos, 5 kits, acessórios diversos	vg	1
19	6.1.5	Substituição de tubagem antiga por tubo multicamadas, em diâmetros reformulados até ao 1º radiador.	vg	1
20	6.2	Execução de todos os trabalhos de construção civil	vg	1