

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	Artigo	Designação dos Trabalhos	UN	Quant,
	1	Revestimento, Isolamento e Pintura		
2	01.1	Base para rodapé, configuração 1/2 cana e 10cm de altura	m	45
3	01.2	Vinílico 1,5 mm incluindo cola	m2	125
4	01.3	Tecto falso quadricular em placas 0,60x0,60mm tipo Armstrong	m2	125
	2	Painéis		
5	02.1	Painel Exterior gofrado 60 incluindo perfil de base, superior, rodapé e acessórios de fixação h= 3,10 m	m2	325
6	02.2	Painel Interior 40 liso/liso incluindo perfis h= 3,00 m	m2	168
	3	Vãos		
7	03.1	Janela 1,0x1,0m, vidro duplo com grade exterior e rede mosquiteira Ral 7012	UN	8
8	03.2	Janela projectante 0,50 x 0,50 incluindo abertura e rede mosquiteira	UN	5
9	03.3	Janela Interior 1,0x1,0m vidro laminado para zona de adoção	UN	1
10	03.4	Estore de lâminas interior	m2	8
11	03.5	Porta Exterior duas folhas 1,50x2,0m Ral 7012	UN	1
12	03.6	Porta Exterior 1,0x2,0m Cinza Ral 7012	UN	1
13	03.7	Porta interior 0,65 x 2,00	UN	2
14	03.8	Porta interior 0,75 x 2,00	UN	14
15	03.9	Porta de Acrílico para resguardo base de duche	UN	1
	4	Equipamento Eléctrico		
16	04.1	Conjunto cabos p/iluminação e tomadas uso geral incluindo quadro c/ disjuntores	vg	1
17	04.2	Luminária de Segurança Saliente 72lm/2H	CJ	1
18	04.3	Luminária Led Slimvalue 1200mm 36W/4000K, Ledvance	CJ	1
19	04.4	Downlight LED 18W saliente IP44	CJ	1
20	04.5	Interruptores ou comutadores	CJ	1
21	04.6	Tomada Schuko 2P+T BR	CJ	1
22	04.7	Quadro Geral	UN	1
	5	Equipamento Sanitário		
23	05.1	Lavatório água quente e fria c/ coluna incluindo torneira, sifão e tubagem	UN	6
24	05.2	Sanita c/ autoclismo e tampo incluindo torneira e tubagem	UN	3
25	05.3	Base de Duche 0,70x1,00m	UN	2
26	05.4	Termoacumulador 150L incluindo tubagem	UN	1
27	05.5	Tina de Lavagem	UN	1
	6	Climatização		
28	06.1	Ar Condicionado Split 9000 BTU	UN	4
	7	Painéis		
29	07.1	Painel Exterior gofrado 60mm para paredes e tecto incluindo perfil de base superior e acessórios de fixação h= 2,10 m	m2	325



Município de Vouzela

Procedimento 2021/A01P04/1_EOP202102

30	07.2	Revestimento interior das celas em chapa lisa 0,5mm espessura com tratamento HDX h= 1,00 m	m2	168
8		Vãos		
31	08.1	Janela 0,50 x 0,50 incluindo abertura e rede mosquiteira para ventilação das celas	UN	17
32	08.2	Porta interior 0,75x2,0m	UN	4
33	08.3	Porta exterior duas folhas 1,50x2,0m Ral 7012	UN	4
34	08.4	Painel 2,0x2,50m em malha electrozincada incluindo Porta p/ interior Canil	UN	14
35	08.5	Painel 2,0x2,0m em malha electrozincada incluindo Porta p/ exterior Canil	UN	14
36	08.6	Porta em malha electrizincada 1,0x2,0m p/ Boxes Raça perigosa	UN	2
37	08.7	Portas Para Canis 1,0x0,50m com sistema de abertura por cabo	UN	14
38	08.8	Cela Smicircular em chapa calandrada 2mm espessura galvanizada	UN	2
39	08.9	Porta Giratória em malha electrizincada 1,0x2,5m p/ celas Raça perigosa	UN	2
9		Equipamento Eléctrico		
40	09.1	Conjunto cabos p/iluminação e tomadas uso geral incluindo quadro c/ disjuntores	vg	1
41	09.2	Luminária de Segurança Saliente 72lm/2H	CJ	1
42	09.3	Luminária Led Slimvalue 1200mm 36W/4000K, Ledvance	CJ	1
43	09.4	Downlight LED 18W saliente IP44	CJ	1
44	09.5	Interruptores ou comutadores	CJ	1
45	09.6	Tomada Schuko 2P+T BR	CJ	1
10		Equipamento Sanitário		
46	10.1	Rede de água fria para lavagem e bebedouros	CJ	1
47	10.2	Rede de esgotos	CJ	1
11		Estrutura CMF CRO		
48	11.1	CMF100 10,0x31,0m, com pé direito de 3,0 m, composto por estrutura de cobertura constituída por asnas, madres, travamentos e revestimento em painel sanduiche Toproof G3 40 mm, incluindo cumieira e todos os acessórios e remates necessários.	m2	313
15		Estaleiro e Plano de Segurança e Saúde		
49	15.1	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.	UN	1
50	15.2	Implementação de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (PPGRCD).	UN	1
51	15.3	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	UN	1
52	15.4	Ensaio das condutas instaladas, de acordo com a regulamentação e normalização aplicáveis, verificação do funcionamento do sistema, desinfeção e lançamento das instalações.	UN	1
53	15.5	Fornecimento e aplicação de todo o material necessário para a implementação do ITED.	vg	1