



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro em terreno anexo à obra, incluindo limpeza e remoção de todos os materiais no final da mesma .	UN	1
	2	Estrutura de Betão Armado		
	2.1	Vigas de Fundação		
	2.1.1	Colocação de camada de betão de limpeza com 0,10m de espessura, incluindo fornecimento, colocação, compactação e cura de betão normal C12/15, com incorporação de hidrófugo e todos os trabalhos, materiais, equipamento e execução de acordo com o projeto.		
2	2.1.1.1	VF1 (0,25x0,40)	m3	1,35
	2.1.2	Execução de vigas de fundação em betão armado normal, incluindo fornecimento, colocação, compactação e cura de betão C30/37 , XC2 com incorporação de hidrófugo; transporte, montagem, desmontagem, óleo descofrante e limpeza de cofragem para betão a revestir e escoramento; fornecimento, colocação, carga e descarga, desperdícios e empalmes e elementos de montagem de armaduras certificadas em aço A400 NR , e todos os trabalhos, materiais e execução de acordo com o projeto.		
3	2.1.2.1	VF1 (0,25x0,40)	m3	3
	3	Alvenarias + Rebocos		
4	3.1	Fornecimento e assentamento de alvenarias exteriores em tijolo térmico cerâmico (0,30x0,19x0,24) do tipo Preceram ou equivalente, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo remates, marcações, padieiras, lintéis ou ombreiras em betão armado (quando necessário), grampeamentos, pilaretes em betão para chumbar caixilharias e todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projeto.	m2	70,5
5	3.2	Fornecimento e aplicação de sistema de isolamento térmico pelo exterior tipo \\\\"Capoto\\\", ou equivalente com placa de isolamento em poliestireno expandido EPS 100 auto extingüível com 60mm de espessura máxima, rede em fibra de vidro alcalina min 370gr/m2 do tipo \\\\"Cappotto 370g\\\" ou equivalente, argamassa de regularização tipo \\\\"Adesan CPS-B, da Viero\\\" ou equivalente, acabamento final com revestimento plástico contínuo pigmentado do tipo \\\\"Visoplast RST - Viero\\\" (cor a definir) ou equivalente com aplicação prévia de primário aquoso de impermeabilização tipo \\\\"Prymer-ACQ\\\" ou equivalente, incluindo regularização de superfície em argamassa de cimento traço 4:1, acessórios constituintes do sistema (placas, rede, fixação mecânica (9 fixações /m2) e perfis), dobragem nos vãos e platibandas e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares de acordo com o projeto e indicações dos fabricantes.	m2	70,5
6	3.3	Fornecimento e execução de reboco em paredes (reboco da face interior), devidamente desempenado, acabamento areado ficando pronto a receber pintura, incluindo camadas de base, salpisco, emboço, reboco, perfis de remate (quando necessário, conforme mapa de acabamentos), todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projeto. e peças desenhadas.	m2	70,5
	4	PAVIMENTOS		
7	4.1	Fornecimento, colocação, compactação e cura de camada de betão C25/30, (XC1,CL 0.40,S3,Dmax 15mm), com 0,15m de espessura, com incorporação de hidrófugo, incluindo fornecimento, colocação, carga e descarga, desperdícios e empalmes de armadura malhasol AQ50-A500 (ampliação do atual piso do coberto)	m2	6
8	4.2	Fornecimento e aplicação de mosaico porcelânico, Recer TIME, 45x45cm, cinza basic, ref. G2112, ou equivalente, incluindo assentamento com cimento-cola Weber.col grés, ou equivalente, e rejuntamento Weber.color, ou equivalente, à cor do mosaico;	m2	52,5
9	4.3	Fornecimento e aplicação de rodapé em mosaico porcelânico tipo \\\\"Recer TIME, 45x45cm, cinza basic, ref. G2112\\\", retificado, ou equivalente, com 10cm de altura, incluindo argamassa de assentamento, remates, cortes e todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projeto. e especificações técnicas do fabricante.	m	52,5
	5	PINTURAS		
	5.1	Paredes interiores		
10	5.1.1	Fornecimento e execução de esquema de pintura do tipo \\\\"CIN Primário AQUA PRIMER 12-830 / VinylClean Mate Ref.ª 10-245\\\", ou equivalente, cor a definir, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projeto e indicações do fabricante.	m2	70,5
	5.2	Tetos interiores		



Câmara Municipal da Murtosa

Procedimento 12/2020-PPC

11	5.2.1	Fornecimento e execução de esquema de pintura do tipo \\\\"CIN Primário AQUA PRIMER 12-830 / VinylClean Mate Ref.ª 10-245\\\", ou equivalente, cor a definir, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projeto. e indicações do fabricante. (Medição efetuada em planta)	m2	55
	5.3	Tetos exteriores (beirais)		
12	5.3.1	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta CIN, Novatex HD, ou equivalente, de cor branca a definir, após aplicação de primário Cinolite, ou equivalente, em tetos exteriores e palas, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projeto. e indicações do fabricante.	m2	41,4
6		CANTARIAS		
	6.1	Fornecimento e assentamento de soleiras em pedra de Granito Amarelo com 3cm de espessura, incluindo cola de assentamento e betumagem de juntas à cor da pedra, fixações, impermeabilização, remates e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme pormenores.		
13	6.1.1	Pedra com 0,40x1,60	UN	1
14	6.1.2	Pedra com 0,40x1,00	UN	1
	6.2	Fornecimento e assentamento de peitoril em pedra de Granito Amarelo com 3cm de espessura, incluindo cola de assentamento e betumagem de juntas à cor da pedra, fixações, impermeabilização, remates e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme pormenores.		
15	6.2.1	Pedra com 0,40x2,00	UN	3
	7	SERRALHARIAS DE ALUMÍNIO		
16	7.1	Fornecimento e aplicação de vão exterior em alumínio Anodizado Acetinado em RAL a definir em obra, do tipo \\\\"Alesil RT 70\\\" ou equivalente, com vidro duplo (conforme mapa de vãos) incluindo puxadores, acessórios, ferragens, equipamentos, vedantes, mastiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares conforme mapa de vãos (refª VE1 do mapa de vãos exteriores)	UN	1
17	7.2	Fornecimento e aplicação de vão exterior em alumínio Anodizado Acetinado em RAL a definir em obra, do tipo \\\\"Alesil CS/C90\\\" ou equivalente, com vidro duplo (conforme mapa de vãos) incluindo puxadores, acessórios, ferragens, equipamentos, vedantes, mastiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares conforme mapa de vãos (refª VE2 do mapa de vãos exteriores)	UN	1
	7.3	Fornecimento e aplicação de telas interiores de sombreamento tipo DARKGLASS BLACK OUT - 100% FIBRA DE VIDRO (CLASSE m2 DE RESISTÊNCIA AO FOGO REF.ª DK11) ., ou equivalente, com comando de corrente desmultiplicada, incluindo todos os acessórios e fixações do sistema;		
18	7.3.1	VE 2	UN	1