

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1.	Trabalhos preparatórios				
1	1.1	Montagem de estaleiro e respectiva sinalização dos trabalhos e desvios provisórios de acordo com indicações da fiscalização.	UN	1	0	0,00
2	1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo remoção a vazadouro de todos os produtos sobrantes de acordo com plano de gestão de resíduos de obras.	UN	1	0	0,00
3	1.3	Adaptação e aplicação do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho Fase Projecto - Concurso, bem como as obrigações do empregador em termos de S.H.S.T. previstas na Lei.	UN	1	0	0,00
4	1.4	Adaptação e aplicação do plano de gestão de resíduos de obras de acordo com DL nº46/2008 de 12 de Março, incluindo fornecimento de todos os equipamentos, trabalhos e transportes necessários.	UN	1	0	0,00
5	1.5	Remoção de pavê existente, com carga e transporte do sobranço para o estaleiro do Município, incluindo camada de pó de pedra em base, para criação de cota para o enrocamento nessa zona, e todos os trabalhos necessários à correcta execução.	m2	95	0	0,00
6	1.6	Remoção do piso de lajetas e betonilha de base, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado, e todos os trabalhos necessários à correcta execução.	m2	45	0	0,00
7	1.7	Remoção de parede dupla em alvenaria de tijolo, incluindo carga e transporte do sobranço para vazadouro autorizado, remates das faces dos pilares estruturais e todos os trabalhos necessários à correcta execução.	ml	17	0	0,00
	2.	Pavimentos				
8	2.1	Escavação de terras na zona lateral da escola, criação de base em tout-venat e pó pedra, assentamento de pavê existente na obra, betumagem das juntas, incluindo transporte de terras a vazadouro, todos os trabalhos e materiais necessários à correcta execução.	m2	35	0	0,00
9	2.2	Fornecimento e execução de camada base em betão armado com malhasol na zona do pavê e lajetas, incluindo vigas de betão armado no apoio das paredes em alvenaria de tijolo, e todos os materiais e trabalhos necessários à correcta execução.	m2	90	0	0,00
10	2.3	Fornecimento e execução de betonilha em argamassa de cimento e areia, na zona onde se vai assentar mosaico cerâmico, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à correcta execução.	m2	130	0	0,00
11	2.4	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico, do tipo Revigres, 45x45 cm, refª Loft anti-derrapante, ou equivalente, incluindo betumagem de juntas e rodapé do mesmo material, e todos os materiais e trabalhos necessários ao correcto assentamento.	m2	103	0	0,00
12	2.5	Fornecimento e assentamento de pavimento em lajetas da Amop, iguais às existentes, incluindo betumagem das juntas com argamassa de cimento e areia, e todos os materiais e trabalhos necessários ao correcto assentamento.	m2	27	0	0,00
	3.	Caixilharias				
13	3.1	Fornecimento e montagem de porta de fecho da escada metálica de emergência da escola, com abertura através de barra anti-pânico, metalização e pintura a tinta epoxy, incluindo todos as ferragens, materiais e trabalhos necessários à correcta montagem e funcionamento.	vg	1	0	0,00
	3.2	Fornecimento e montagem de caixilharia de alumínio no fecho do espaço coberto, em perfil corte-termico 63 mm, lacado na cor idêntica á existente, vidros duplos laminados 44.1, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à correcta montagem e funcionamento.				
14	3.2.1	Janela 282x151(cm) com sistema de fixo/oscilobatente	UN	1	0	0,00

15	3.2.2	Janela 488x151(cm) com sistema de fixo/oscilobatente	UN	1	0	0,00
16	3.2.3	Janela 492x151(cm) com sistema de fixo/oscilobatente	UN	1	0	0,00
17	3.2.4	Janela 295x201(cm) com sistema de fixo/oscilobatente	UN	2	0	0,00
18	3.2.5	Porta 440x246(cm) com bandeira superior e abertura lateral	UN	2	0	0,00
	4.	Redes				
19	4.1	Fornecimento e execução da rede de instalação de sistema de ar condicionado do tipo split, refª. MSZ- AP50 VG de 5 KW, com 3 máquinas interiores e 3 exteriores instaladas nas paredes da escola, englobando tubagens em cobre embutidas em calha Legrand de secção necessária, fixa à parede sob as janelas, alimentação eléctrica, rede de esgotos de condensados, com descarga no exterior do piso de mosaico, incluindo todos os acessórios, trabalhos e materiais necessários à correcta instalação e funcionamento da rede.	vg	1	0	0,00
20	4.2	Fornecimento e execução da rede de instalações eléctricas no espaço de ampliação da escola, englobando alimentação desde o quadro da Cozinha, protecções dos novos circuitos, calhas DLP, tomadas, armaduras de Leds, incluindo todos os acessórios, trabalhos e materiais necessários para a correcta instalação e funcionamento da rede. Estão incluídos: Cabos XV e calhas de caminho de cabos, Instalação de 8 armaduras de Leds fixas ao tecto, Instalação de 2 armaduras de emergência, Instalação de 4 tomadas c/terra em calha DLP sob o revestimento em tijoleira, Interruptor de comando de iluminação, Instalação de armadura existente no tecto exterior, Protecções dos novos circuitos (iluminação, tomadas e avac) no Q.Cozinha	vg	1	0	0,00
	5.	Diversos				
21	5.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico 30x20x15, assente com argamassa de cimento e areia, para construção de paredes exteriores, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao correcto assentamento.	m2	18	0	0,00
22	5.2	Fornecimento e execução de reboco areado em paredes novas de tijolo, pronto para pintar, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à correcta execução.	m2	36	0	0,00
23	5.3	Fornecimento e execução de pintura geral das paredes novas e pilares, com 2 demãos de tinta acrílica sobre 1 de primário adequado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à correcta execução.	m2	48	0	0,00
24	5.4	Fornecimento e assentamento de peitoris e soleiras em calcário com 3cm espessura mínima, em base dos vãos de caixilharia exterior em alumínio, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao correcto assentamento.	ml	28	0	0,00
25	5.5	Deslocação de 2 sargetas existentes na zona do pavé para a zona do pavimento do parque infantil, englobando ramais novos em pvc, escavações necessárias, fornecimento e assentamento de 2 tampas nos locais das sargetas em chapa de aço inox, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a correcta execução.	vg	1	0	0,00
26	5.6	Fornecimento e construção de 4 vergas sobre vãos de correr no fecho do espaço coberto, construídas em estrutura metálica apoiada na cobertura, revestida a placas revestida a placas de virec de 12 mm de espessura, incluindo barramentos e pintura a tinta acrílica, e todos os materiais e trabalhos necessários à correcta construção.	vg	1	0	0,00
Total						0,00