

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, preparação e planeamento da execução de toda a obra, elaboração e apresentação do plano de trabalhos ajustado, elaboração e apresentação de toda a documentação necessária para a Comunicação Prévia da Abertura do Estaleiro, disponibilização total dos meios necessários para a realização da obra, incluindo os materiais e os meios humanos, técnicos e de todo o equipamentos proposto para a execução da obra, realização de todos os trabalhos preparatórios ou acessórios nomeadamente os destinados a evitar danos nos prédios vizinhos e para garantir a segurança de todas as pessoas, não só as que trabalhem na obra (incluindo o eventual pessoal dos subempreiteiros e de terceiros em geral) mas também dos restantes, com vedação adequada da área de intervenção, o restabelecimento por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar.(Cod.Int. 01.01.01)	UN	1
2	1.2	Montagem e desmontagem de andaime tubular normalizado, tipo multidireccional, até 10 m de altura máxima de trabalho, formado por estrutura tubular de aço galvanizado a quente, sem duplicidade de elementos verticais e plataformas de trabalho de 60 cm de largura; para execução, considerando uma distância máxima de 20 m entre o ponto de descarga dos materiais e o ponto mais afastado da montagem. Incluindo p/p de montagem e desmontagem de rede flexível, tipo mosquitoeiro monofilamento, de polietileno 100%, acessórios, sistemas de protecção, ancoragens e reposições.(Cod.Int. 01.10.01)	m2	588,26
	2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
3	2.1	Levantamento de telha Lusa em coberturas com placa aligeirada, incluindo limpeza e armazenamento da mesma. (Cod.Int. 02.10.01)	m2	400,42
	3	DEMOLIÇÕES		
4	3.1	Picagem de emboço/reboco de cimento e revestimento cerâmico nas varandas, aplicado sobre paramento vertical exterior, com meios apropriados para o efeito, eliminando-o totalmente sem deteriorar a superfície suporte que ficará a descoberto e preparada para o seu revestimento posterior. incluindo limpeza manual com escova pelos duros, lavagem com jacto de água com pressão (250 a 300KPa, reparação de fendas superiores a 3 mm, remoção e carga manual/mecanica de entulho para camião ou contentor, transporte a vazadouro, limpeza de toda área de intervenção da empreitada e todos os trabalhos necessários à sua execução. (Cod.Int. 03.03.02) Nota: Inclui-se na presente actividade a remoção de betão deteriorado nos elementos estruturais, de forma a obter um suporte sólido e resistente.	m2	630,145
5	3.2	Picagem de emboço/reboco de cimento, aplicado sobre cimalhas, com meios apropriados para o efeito, eliminando-o totalmente sem deteriorar a superfície suporte que ficará a descoberto e preparada para o seu revestimento posterior. incluindo limpeza manual com escova pelos duros, lavagem com jacto de água com pressão (250 a 300KPa, reparação de fendas superiores a 3 mm, remoção e carga manual/mecanica de entulho para camião ou contentor, transporte a vazadouro, limpeza de toda área de intervenção da empreitada e todos os trabalhos necessários à sua execução.(Cod.Int. 03.03.06)	m2	94,073
6	3.3	Demolição de pavimento cerâmico/porcelânico em pavimentos interiores, incluindo betonilha de regularização com espessura máxima de 4 cm, triagem, depósito, transporte, reciclagem e/ou colocação dos resíduos em vazadouro, limpeza e arrumação da zona de trabalhos.(Cod.Int. 03.12.02)	m2	30,275
	4	BETÃO ESTRUTURAL		
7	4.1	Reforço Estrutural de pilares/vigas/platibandas/cimalhas em betão armado, com remoção de resíduos de betão deteriorado e todos os vestígios de ferrugem em armaduras, sempre que possível com recurso a jacto de areia, tratamento das armaduras com recurso a primário monocomponente FASSAFER MONO da Fassa Bortolo, reforço das armaduras com colocação de armaduras de igual diâmetro sempre que se justifique, aplicação de rede electrosoldada A500 ER Nervurex 5.0 x 5.0 - 100 x 100 mm nos lados deteriorados a toda a altura, aplicação de argamassa de reparação GEOACTIVE TOP B 525 da Fassa Bortolo ou equivalente em camadas finas máximo 30 mm para posterior aplicação de acabamento, não incluído nesta actividade.(Cod.Int. 07.15.03)	m2	38,97
	5	CANTARIAS		
8	5.1	Execução de remate de varanda de Vidraço Ataija, de 10 a 13 cm de largura e 3 cm de espessura, com pingadeira, face e bordo recto polidos, assente com uma camada de argamassa de cimento, confeccionada em obra, com aditivo hidrófugo, ao traço 1:4, criando uma pendente suficiente para drenar a água.incluindo fecho das juntas entre peças e ligações com as paredes exteriores com argamassa de juntas especial para revestimentos de pedra natural.(Cod.Int. 10.05.05)	ml	20,1



Município de Vila Nova de Poiares

Procedimento 14/2021

	6	ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
9	6.1	Fornecimento e aplicação de isolamento térmico em coberturas planas tanto convencionais ou "invertidas" constituído por placa de poliestireno extrudido Danopren TR-P da Danosa ou equivalente, superfície lisa com pele de extrusão e juntas perimetrais a meia madeira de 50 mm de espessura, incluindo cortes, fixação limpeza, arrumação da zona de trabalhos, e colocação dos produtos sobrantes nos locais próprios. (Cod.Int. 14.01.03)	m2	350,2
	7	REVESTIMENTOS		
10	7.1	Execução e fornecimento de argamassa para execução de camada de aderência REDUR FIX da Secil Argamassas ou equivalente em estrato unico com uma espessura 4 - 5 mm, em paredes exteriores de tijolo/blocos ou outros, incluindo todos os trabalhos necessários para a sua execução limpeza e arrumação da zona de trabalhos.(Cod.Int. 15.02.52)	m2	630,145
11	7.2	Reboco de isolamento térmico Isodur One da Secil Argamassas ou equivalente, com uma espessura minima de 40 mm sobre salpico; não incluído; Redur Flx da Secil Tek ou equivalente em paredes exteriores, aplicação de rede em fibra de vidro álcali-resistente em juntas de elementos diferentes e uso de baguetes ou régua nos cantos e respectiva rede, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução, limpeza e arrumação da zona de trabalho.(Cod.Int. 15.02.57)	m2	630,145
12	7.3	Execução e fornecimento de argamassa para execução de camada de aderência REDUR FIX da Secil Argamassas ou equivalente em estrato unico com uma espessura 4 - 5 mm, em cimalhas, platibandas ou outros, incluindo todos os trabalhos necessários para a sua execução limpeza e arrumação da zona de trabalhos. (Cod.Int. 15.02.62)	m2	94,073
13	7.4	Aplicação e fornecimento de reboco hidrófugado formulado à base de ligantes hidraulicos, inertes seleccionados adjuvantes e hidrofugos REDUR IRP EXTERIOR da Secil Argamassas ou equivalente aplicado em camada unica de 8 mm de espessura sobre salpico - em cimalhas e ou platibandas de betão armado, aplicação de perfil de canto com goteira, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução, limpeza e arrumação da zona de trabalho.(Cod.Int. 15.02.68)	m2	94,073
14	7.5	Barramento armado Isodur PK Flex da Secil Argamassas ou equivalente, em paredes exteriores acabamento areado fino, espessura minima total de 4 mm, aplicado a duas camadas, incluindo aplicação de rede Isovit Rede 160 da Secil Argamassas ou equivalente entre as camadas, incorporação na transição de materiais (ex.caixas de estore, cunhais, vértices de vãos e outros) sobre a primeira camada de rede de fibra de vidro com tratamento anti-alkalino Rede AR 160 da Secil Argamassas ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução, limpeza e arrumação da zona de trabalhos. (Cod.Int. 15.02.80)	m2	630,145
15	7.6	Fornecimento e assentamento, de pavimento 15 x 60 grés porcelanico Prodeck Grey, Brown, Wengué da Dominó ou equivalente, aplicado no exterior, assente a cimento cola Weber.col flex M, junta com 2 mm de largura, fechada com argamassa de juntas Weber.color flex, incluindo todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução, limpeza final do pavimento e de toda a zona envolvente.(Cod.Int. 15.06.02)	m2	33,275
	8	REVESTIMENTO DE COBERTURAS INCLINADAS		
16	8.1	Cobertura inclinada em telha cerâmica UM LUSA Natural Vermelho da Umbelino Monteiro ou equivalente, assente sobre placas de isolamento térmico, não incluídas neste preço, incluindo cortes, remates, rufos, ripa em argamassa para execução e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, limpeza e arrumação da zona de trabalhos e e colocação dos produtos sobrantes nos locais próprios.(Cod.Int. 15.01.03)	m2	416,42
17	8.2	Execução de cumeeira em cobertura inclinada de duas águas, formada por cume UM LUSA natural vermelho da Umbelino Monteiro ou equivalente, incluindo tamanco/remate da Umbelino Monteiro ou equivalente, cor vermelho, assente com argamassa de cimento, confeccionada em obra, e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, limpeza e arrumação da zona de trabalhos.(Cod.Int. 16.10.01)	ml	19
	9	PINTURAS		
18	9.1	Pintura a tinta aquosa lisa mate, 100% acrílica em paredes exteriores com reboco novo, a 2 demãos, NOVÁQUA HD da Cin ou equivalente cor branca e outra, definição final da cor em obra, incluindo todos os trabalhos necessários limpeza e arrumação da zona de trabalhos.(Cod.Int. 18.01.01)	m2	630,145
19	9.2	Pintura a tinta aquosa lisa mate, 100% acrílica em cimalhas com reboco novo, a 2 demãos, NOVÁQUA HD da Cin ou equivalente cor branca, definição final da cor em obra, incluindo todos os trabalhos necessários limpeza e arrumação da zona de trabalhos.(Cod.Int. 18.01.20)	m2	94,073
20	9.3	Pintura em gradeamentos existentes em tubular 16 x 16 mm com afastamento 100 a 120 mm incluindo decapagem total do existente e aplicação de duas demãos de primário C-Pox ST170 da Cin ou equivalente e duas demãos de esmalte de poliuretano alifático - 7P-610 C-THANE S610 SAT da Cin ou equivalente, cor cinza a definir em obra, limpeza e arrumação da zona de trabalhos. (Cod.Int. 18.03.01)	m2	30,265
21	9.4	Primário aquoso com resinas de Hydro-Pliolite, em paredes exteriores com reboco novo, a 1 demão, CINOLITE HP da Cin ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários limpeza e arrumação da zona de trabalhos. (Cod.Int. 18.05.01)	m2	630,145
22	9.5	Primário aquoso com resinas de Hydro-Pliolite, em cimalhas/platibandas com reboco novo, a 1 demão, CINOLITE HP da Cin ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários limpeza e arrumação da zona de trabalhos. (Cod.Int. 18.05.20)	m2	94,073



Município de Vila Nova de Poiares

Procedimento 14/2021

	10	INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS			
23	10.1	Projector de pavimento SQUALO 12W da Megaluz ou equivalente em iluminação exterior, incluindo abertura e tapamento de roços em pavimentos, ligações e todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento. (Cod.Int. 25.01.01)	UN		8
24	10.2	Fornecimento e aplicação de painel Led SMD 2835 da Aslo ou equivalente potência 6 w, em tectos de varandas, incluindo ligação ao existente, abertura e tapamento de roços e todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento.	UN		9
	11	TUBAGEM CABLAGENS			
25	11.1	Tubo corrugado de dupla parede, cor vermelho em polietileno de alta densidade para cablagem, em rolo, em prumadas incluindo abertura e tapamento de roços, diâmetro nominal 63 mm, classe N, Ambicabos da Politejo ou equivalente, incluindo uniões, fornecimento, aplicação e todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução. (Cod.Int. 39.01.03)	ml		33
26	11.2	Tubo corrugado de dupla parede, cor verde em polietileno de alta densidade para cablagem, em rolo, em prumadas incluindo abertura e tapamento de roços, diâmetro nominal 63 mm, classe N, Ambicabos da Politejo ou equivalente, incluindo uniões, fornecimento, aplicação e todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução. (Cod.Int. 39.01.04)	ml		66
27	11.3	Tubagem em PEAD PN1.0 diam. 40 e diam.32 em coluna montante, incluindo válvulas de segurança, acessórios necessários, abertura de roços e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento. (Cod.Int. 39.04.01)	ml		15