

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	REABILITAÇÃO DAS FACHADAS SUL - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA		
	1.1	ESTALEIRO, GESTÃO DE RESÍDUOS, HIGIENE E SEGURANÇA		
1	1.1.1	Mobilização dos materiais, meios humanos e equipamentos, para o local, incluindo a montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, necessário para a execução da empreitada adjudicada.	vg	1
2	1.1.2	Triagem, recolha selectiva e transporte a unidades de gestão de resíduos, licenciadas para o efeito, de todos os resíduos de construção e demolição gerados durante os processos de demolição e construção, de acordo com a legislação em vigor. O número de identificação SIRAPA da Universidade de Coimbra é o APA00059344.	vg	1
3	1.1.3	Implementação de toda a legislação em vigor sobre Higiene e Segurança no Trabalho.	vg	1
	2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
4	2.1	Mobilização dos materiais, meios humanos e equipamentos, para o local, incluindo a montagem, manutenção e desmontagem de andaimes, necessário para a execução da empreitada adjudicada. Inclui rede de protecção no andaime e de vedação do passeio contíguo à zona de intervenção.	vg	1
5	2.2	Lavagem das superfícies revestidas a reboco, com remoção de toda a sujidade e sistema de pintura. Lavagem com jacto de água à pressão necessária para a conveniente limpeza do suporte. A tinta que se encontre perfeitamente aderente não será removida. Inclui transporte a vazadouro dos resíduos. - superfícies a revestir com reboco delgado armado, conforme previsto no artº 3.3	m2	582,43
	3	REVESTIMENTOS		
6	3.1	Remoção de reboco até à alvenaria de tijolo, com transporte a vazadouro dos resíduos. Fornecimento e aplicação de salpisco, emboço e reboco talochado (RHP MANUAL EXTERIOR SECIL MARTINGANÇA), em faixa com 0,50 m de largura, a aplicar no pano exterior de alvenaria. Será inserida no reboco uma armadura de reforço VIPLAS 100 - tratamento de fissuras com espessura e profundidade importantes, conforme indicado na pág. 4 (fig. a) do DH do LNEC 941. A marcação destas faixas será feita pelo GT.	ml	95
7	3.2	Remoção de reboco até à superfície do betão armado e da alvenaria, com transporte a vazadouro dos resíduos. Fornecimento e aplicação de salpisco, emboço e reboco talochado (RHP MANUAL EXTERIOR SECIL MARTINGANÇA), a aplicar na superfície de betão armado (depois de reabilitado) e alvenaria de tijolo. Será inserida no reboco, na ligação entre o betão armado e a alvenaria de tijolo, uma armadura de reforço VIPLAS 100 , conforme indicado na pág. 3 do DH do LNEC 941. Quantidade estimada, a reavaliar após a execução dos trabalhos preparatórios. A reabilitação do betão armado está prevista no artº 6.3.	m2	10
8	3.3	Fornecimento e aplicação de reboco delgado armado, com espessura min. de 3 mm e máx. 6 mm, executado com PRINCOL ARGAMASSA 100 + REDE F 165 + PRINCOL ARGAMASSA FIBRADA + PRINCOL ARGAMASSA AREADA. Revestimento a executar em 3 fases.	m2	582,43
	4	PINTURAS		
9	4.1	Fornecimento e execução de pintura das superfícies com reboco delgado armado, com 1 demão de PRIMÁRIO CINOLITE HP + 2 a 3 demãos com NOVATEX HD, em cor camélia D 784 - fachada. A utilização de tinta equivalente deverá garantir a mesma cor da tinta indicada.	m2	582,43
10	4.2	Fornecimento e execução de reparação e repintura das superfícies com reboco existente, com 1 demão de PRIMÁRIO CINOLITE HP + 2 a 3 demãos com NOVATEX HD, em cor camélia. As superfícies serão previamente lavadas conforme previsto no artº 2.3. - ombreiras e padieiras de vãos. A utilização de tinta equivalente deverá garantir a mesma cor da tinta indicada.	m2	45,46
11	4.3	Fornecimento e aplicação de mastique elastómero à base de poliuretano SIKAFLEX 11FC+ cor beje, na selagem de juntas entre o reboco e a face superior das padieiras em cantaria, incluindo prévia abertura das mesmas.	ml	62,4
12	4.4	Fornecimento e aplicação de mastique elastómero à base de poliuretano SIKAFLEX 11FC+ cor beje, na selagem de juntas entre o reboco e a face superior do soco em cantaria, incluindo prévia abertura das mesmas.	ml	65,5
	5	REVESTIMENTOS DE COBERTURAS		

13	5.1	Fornecimento e aplicação de capacete sobre a platibanda, a executar em zinco nº12 (0,65 mm de espessura), sobre membrana drenante em polietileno de alta densidade com nódulos de 8 mm, juntas de dilatação // máx. 4 ml + 2 presilhas em zinco com 3 mm de espessura. Pormenor igual ao existente no edifício (secção , Dim. 12 + 36 + 23 cm).	ml	69
6	DIVERSOS			
14	6.1	Levantamento prudente de pedra parcialmente solta, limpeza de ambas as superfícies a colar, regularização do suporte com argamassa, reassentamento com cimento cola GEL ADESIVO H40 KERAKOLL e rejuntamento com FUGALITE BIO KERAKOLL de cor a definir - pedras com dimensão variável, do revestimento da fachada ou dos vãos. Quantidade estimada, a reavaliar após a execução dos trabalhos preparatórios .	UN	20
15	6.2	Limpeza das superfícies revestidas a granito, com remoção de toda a sujidade, através de água a alta pressão. A pressão da água e o modo de aplicação deverão ser o menos intrusivos possíveis. Protecção da pedra com repelente incolor de água SIKAGARD 700 S, com 1 l/ m2 aplicado em duas demãos (0,5 l/ m2 por demão). As juntas abertas serão refechadas com FUGALITE BIO, cor a definir - fachada	m2	228,56
16	6.3	Limpeza das superfícies revestidas a granito, com remoção de toda a sujidade, através de água a alta pressão. A pressão da água e o modo de aplicação deverão ser o menos intrusivos possíveis. Protecção da pedra com repelente incolor de água SIKAGARD 700 S, com 1 l/ m2 aplicado em duas demãos (0,5 l/ m2 por demão). As juntas abertas serão refechadas com FUGALITE BIO, cor a definir - ombreiras , padieiras e peitoris dos vãos	m2	68,4
17	6.4	Fornecimento e execução de reparação de betão armado, com o sistema GEOLITE KERACOLL, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos previstos nas fichas de produto. Quantidade estimada, a reavaliar após a execução dos trabalhos preparatórios. A remoção do revestimento da parede e posterior reposição está prevista no artº 3.2.	m2	2,5
18	6.5	Lavagem da face exterior dos caixilhos e vidros , com jacto de água a baixa pressão e detergente limpa vidros.	m2	99,99
19	6.6	Levantamento de estores exteriores, reparação de todas as deficiências com substituição de elementos danificados (réguas, cordões, comandos interiores, etc) e lavagem com detergente adequado, seguindo-se a sua reposição no final da empreitada. A intervenção deverá garantir o seu perfeito funcionamento durante o período de garantia da empreitada.	UN	34
20	6.7	Fornecimento e montagem de perfil pingadeira com +- 0,05 + 0,03 + 0,03 m, em zinco nº 16 (esp. 1 mm), fixação sob a chapa existente , com ICOSIT K101 SIKA-soleira da varanda	ml	6
21	6.8	Fornecimento e montagem de perfil pingadeira com +- 0,05 + 0,03 m, em zinco nº 16 (esp. 1 mm), fixo sob a pedra existente (na junta com o reboco) com ICOSIT K101 SIKA - guarda corpos da varanda	ml	16
22	6.9	Fornecimento e montagem de portinhola (folha e aro) do GN em chapa zincada 1,5 mm, pintada com ACRYLAC cor RAL 1012, igual à existente. Inclui remoção da existente e reaplicação do simbolo da rede de GN (dim. +- 1,05 X 1,05 m).	UN	1
23	6.10	Recolagem da pedra com ICOSIT K 101 N e rejuntamento da junta com MUREX pigmentado à cor da pedra . Fornecimento e assentamento de pedra em falta, igual à existente.	UN	1
	NOTA	Os materiais com marcas comerciais indicadas, poderão ser substituídos por materiais equivalentes mediante a apresentação da ficha técnica do produto e aprovação prévia do Gabinete Técnico.		