

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Cantarias		
1	1.1	Forencimento e assentamento de lettering, constituído por peças de cantaria de basalto idênticas às existentes, com acabamento bujardado, sendo as letras com 50X50cm e com 4 cm de espessura, incluindo fixações sobre camada existente e prévia remoção e acondicionamento do exsistente.	UN	50
2	1.2	Fornecimento de lajetas com as dimensões de 15X80cm (média) e até 2cm de espessura, constituídas em cantaria de basalto idêntico ao existente, com acabamento bujardado.	UN	100
3	1.3	Colocação de lajetas em cantaria de basalto, incluindo fornecimento e aplicação de cimento cola e betumagem de juntas, em tudo igual ao existente, em paredes exteriores.	UN	300
4	1.4	Mão de obra para verificação do estado de conservação da fachada, incluído montagem e desmontagem de andaimes sempre que necessário.	vg	1
	2	Coberturas		
5	2.1	Remoção total do vedante existente nas clarabóias da sala 8 e aplicação de novo vedante adequado ao tipo de caixilharia existente e à sua localização nas coberturas. O material a aplicar deverá ser de marca reconhecida, da melhor qualidade, e com homologação do L.N.E.C., e apresentado à fiscalização para aprovação na sua embalagem de origem e antes da sua aplicação.	ml	51,6
6	2.2	Revisão e reparação da impermeabilização da cobertura da corete técnica existente sobre a sala de vigilância (piso 0).	m2	2,9
7	2.3	Revisão e reparação da caleira de drenagem de águas pluviais existente na cobertura da sala 1 e corredor de acesso às salas de exposição (piso -1 e piso -2), incluindo levantamento do revestimento em cantaria existente, limpeza, correção de pendente e impermeabilização, verificação das ligações às tubagens verticais de drenagem de águas pluviais e reassenamento do revestimento em cantaria removido.	ml	22,1
	3	Pavimentos		
8	3.1	Reparação pontual de pavimentos exteriores na rampa oeste e terraço sul, no acesso ao pátio de entrada do museu.	m2	277,8
9	3.2	Reparação pontual de pavimentos exteriores junto ao módulo da cafetaria (parede sul).	m2	70
10	3.3	Substituição pontual de peças em cantaria cinzenta com espessura de 3cm e acabamento e dimensões idênticas ao existente, correspondentes ao pavimento exterior da entrada do museu, junto à escada principal de acesso.	m2	32,8
11	3.4	Impermeabilização de todas as caleiras e ralos de pavimento existentes na área da cafetaria e reparação pontual do pavimento existente (pavimento auto-nivelante de base epoxy). (Medição - área da cafetaria onde existe pavimento auto-nivelante)	m2	177
	4	Tetos exteriores. Remoção de tetos e paredes em gesso cartonado, incluindo estruturas metálicas de suporte que se apresentem danificadas ou apodrecidas, incluindo carga, transporte e descarga de entulho a vazadouro.		
12	4.1	Acesso entre o estacionamento e o pátio de entrada do museu (piso 0)	m2	21,95
13	4.2	Área envolvente à cafetaria (piso 0)	m2	38,35
14	4.3	Varanda do foyer do auditório (piso -2)	m2	63,85
15	4.4	Patamar da escada de emergência (piso -3)	m2	12,3
	5	Tetos exteriores. Fornecimento e montagem de tetos exteriores em gesso cartonado hidrófugo, incluindo estruturas metálicas de suporte e fixação, barramento e pintura a tinta de água adequada para exteriores à cor existente (preto), em várias demãos cruzadas conforme necessário a um bom acabamento.		
16	5.1	Acesso entre o estacionamento e o pátio de entrada do museu (piso 0)	m2	21,95
17	5.2	Área envolvente à cafetaria (piso 0)	m2	38,35
18	5.3	Varanda do foyer do auditório (piso -2)	m2	63,85
19	5.4	Patamar da escada de emergência (piso -3)	m2	12,3

Secretaria Regional do Turismo e Cultura

Procedimento EOP-6-2020-SRTC-DRC

	6	Paredes e tetos interiores. Remoção de tetos e paredes em gesso cartonado, incluindo estruturas metálicas de suporte que se apresentem danificadas ou apodrecidas, incluindo carga, transporte e descarga de entulho a vazadouro.		
20	6.1	Área técnica na central de vigilância (piso 0)	m2	3,1
21	6.2	Escada de acesso às áreas de exposição (piso -1 e piso -2)	m2	23,7
22	6.3	Sala de exposição na ligação entre a sala 2 e a escada de acesso à sala 8 (piso -2)	m2	45,45
23	6.4	Corredor de ligação entre as salas 8 e 9 (piso -3)	m2	9
	7	Paredes e tetos interiores. Remoção de tetos em gesso cartonado em áreas onde existem painéis térmicos com fixação ao teto pela face superior, incluindo estruturas metálicas de suporte que se apresentem danificadas ou apodrecidas, incluindo carga, transporte e descarga de entulho a vazadouro.		
24	7.1	Sala 2 (piso -2)	m2	62,85
25	7.2	Foyer do auditório (piso -2)	m2	23,65
	8	Paredes e tetos interiores. Fornecimento e montagem de tetos interiores em gesso cartonado, incluindo estruturas metálicas de suporte e fixação, barramento e pintura a tinta de água adequada para exteriores à cor existente (branco), em várias demãos cruzadas conforme necessário a um bom acabamento.		
26	8.1	Área técnica na central de vigilância (piso 0)	m2	3,1
27	8.2	Escada de acesso às áreas de exposição (piso -1 e piso -2)	m2	23,7
28	8.3	Sala de exposição na ligação entre a sala 2 e a escada de acesso à sala 8 (piso -2)	m2	45,45
29	8.4	Corredor de ligação entre as salas 8 e 9 (piso -3)	m2	9
	9	Paredes e tetos interiores. Fornecimento e montagem de tetos interiores em gesso cartonado, incluindo estruturas metálicas de suporte e fixação, em particular a fixação aos painéis térmicos existentes sobre os tetos, barramento e pintura a tinta de água adequada para exteriores à cor existente (branco), em várias demãos cruzadas conforme		
30	9.1	Sala 2 (piso -2)	m2	62,85
31	9.2	Foyer do auditório (piso -2)	m2	23,65
32	9.3	Recuperação pontual do reboco, execução de barramento e pintura a tinta de água na cor existente (branco) das paredes interiores no hall das instalações sanitárias da Casa das Mudas (piso inferior)	m2	23,24
33	9.4	Recuperação e substituição pontual de peças danificadas do rodapé em madeira existente no hall das instalações sanitárias da Casa das Mudas (piso inferior), incluindo lixagem, aplicação de primário e pintura a tinta de esmalte à cor existente (branco ou marfim).	ml	10,5
	10	Diversos		
34	10.1	Revisão e reparação de todas as tubagens existentes sobre o teto falso existente no acesso entre o estacionamento e o pátio de entrada do museu (piso 0), correspondentes às ligações das infraestruturas do edifício do museu à Casa das Mudas, incluindo substituição de peças danificadas e acessórios de ligação e fixação.	UN	1
35	10.2	Revisão e reparação de todas as tubagens existentes sobre o teto falso da sala 2 (piso -2), correspondentes às infraestruturas da cafeteria e ao sistema de climatização existente sobre o teto falso, incluindo substituição de peças danificadas e acessórios de ligação e fixação.	UN	1
36	10.3	Revisão e reparação de todas as tubagens existentes sobre o teto falso da sala de exposição existente na ligação entre a sala 2 e a escada de acesso à sala 8 (piso -2), incluindo substituição de peças danificadas e acessórios de ligação e fixação.	UN	1
37	10.4	Reparação de todas as tubagens de drenagem de águas pluviais existentes na corete técnica junto à sala 8 e sobre o teto do corredor entre as salas 8 e 9, incluindo substituição de peças danificadas e acessórios de ligação e fixação.	UN	1
38	10.5	Revisão e reparação de todas as tubagens e de todas as caixas separadoras e todas as caixas de visita integradas no sistema de drenagem de águas residuais (domésticas e pluviais) existentes no piso -3, incluindo substituição de peças danificadas e acessórios de ligação e fixação, limpeza e desentupimento, impermeabilização e todos os trabalhos e materiais necessários ao correto funcionamento das redes correspondentes.	UN	1
	11	Geral		
39	11.1	Fornecimento de andaimes de apoio às obras, incluindo Montagem, Manutenção e Desmontagem de andaimes/Plataformas certificadas, de apoio a todos os trabalhos da empreitada, incluindo proteções de saliências, sinalização e revestimento com rede sombra branca e todos os trabalhos necessários para o seu bom funcionamento.	UN	1
40	11.2	Montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro de apoio à obra, incluindo as correspondentes instalações, vedações/portões, sinalética, vias internas de circulação, instalações e equipamentos para pessoal, administrativo e fiscalização, apoio técnico especializado, desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde e do Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição em fase de obra e sua implementação, incluindo a recuperação das áreas afetadas e entrega de telas finais.	UN	1