

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	a	Trabalhos de conservação a realizar em passeios, devendo ser consideradas também intervenções pontuais em pequenas áreas e limpeza de cada zona de intervenção, satisfazendo o especificado nas Condições Técnicas. (incluem-se em todos os trabalhos, a reposição de sinalização vertical/horizontal existente, de serviços afetados e retificação e acabamento em elementos horizontais existentes, tampas, válvulas e sumidouros)		
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem de estaleiro, sua manutenção, fornecimento, montagem e posterior desmontagem de painéis amovíveis de vedação para proteção da área envolvente aos trabalhos durante o prazo da empreitada, incluindo a limpeza diária da zona de trabalhos; sinalização temporária de trabalhos (pré-aprovada pelas entidades competentes), de acordo com a legislação aplicável, incluindo fornecimento, implantação, colocação de sinalização, e meios de proteção e os meios humanos, materiais e equipamentos necessários aos trabalhos de restabelecimento por meio de obras provisórias de todas as servidões, serventias e tubagens que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos, ou para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar, e também os custos relacionados com a afetação da Polícia ao acompanhamento dos trabalhos assim como a desmontagem de estaleiro, limpeza e restabelecimento do local no final da obra, tudo a cargo do adjudicatário.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e implementação do Plano de prevenção e gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	vg	1
3	1.3	Fornecimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde.	vg	1
4	1.4	Fornecimento e colocação de placas de obra, em local a definir com a Fiscalização antes do início dos trabalhos, conforme peças representativas, incluindo a estrutura de fixação e todos os trabalhos necessários a esta operação, assim como sua desmontagem na data da receção provisória da obra, carga transporte e descarga no estaleiro municipal.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
5	2.1	Demolição de pavimentos de passeios em qualquer material, incluindo fundação, remoção dos produtos não reaproveitáveis para o operador de gestão licenciado.	m2	100
6	2.2	Demolição da camada de revestimento superficial do pavimento em betonilha esquadrelada, com espessura média de 0,05m, excluindo remoção de lancis, base em massame de betão e subbase em brita ou ABGE, incluindo carga, transporte e descarga dos produtos demolidos em vazadouro licenciado.	m2	2240
7	2.3	Demolição de lancis/guias/contra guias em betão, incluindo rampas, fundação, carga, transporte e descarga do material resultante da demolição em vazadouro licenciado.	m	50
8	2.4	Remoção de raizeiros, incluindo movimentos de terras em terreno de qualquer natureza, eventual indemnização por depósito, reposição de toda a estrutura de pavimento (equivalente ao existente), reparação e reposição de serviços afetados.	m3	10
	3	FUNDAÇÃO		
9	3.1	Abertura de caixa com a altura até 0,20m, incluindo regularização e compactação do fundo, carga transporte e espalhamento em vazadouro licenciado dos produtos sobranes.	m2	380
10	3.2	Fornecimento e aplicação de camada de base em agregado britado de granulometria extensa (ABGE) 0/32mm, com 0,15m de espessura após recalque, estabilizado com incorporação da taxa de 5% de cimento, devidamente regado e compactado conforme caderno de encargos.	m2	380
11	3.3	Fornecimento e aplicação de camada de massame em betão pobre, devidamente afagado, com a espessura mínima de 0.10m, conforme caderno de encargos.	m2	380
	4	PAVIMENTAÇÃO		
	4.1	Fornecimento e aplicação de blocos pré-fabricados em betão ou mosaico hidráulico (inclui-se neste trabalho, a reposição de sinalização vertical/horizontal existente, de serviços afetados e retificação e acabamento em elementos horizontais existentes, tampas e sumidouros), de acordo com pormenores e C.E., incluindo areia, seu espalhamento para almofada de assentamento, preenchimento de juntas, compactação com placa vibratória, limpeza final do pavimento, carga transporte a vazadouro licenciado dos produtos		
12	4.1.1	Mosaico hidráulico 0,30mx0,30m de exterior, com estereoctmia em quadrados ou ondas, de cor branca.	m2	100

13	4.2	Camada de revestimento final em betonilha esquadrelada com estereotomia idêntica à existente ou tipificada em quadrados de 1,00m de aresta ou outra a definir pela Fiscalização, com espessura de 0,03m a 0,05m ao traço 1:2 de cimento e areia, sobre a base existente em massame de betão, conforme C.E.	m2	2240
5	LANCIS			
14	5.1	Fornecimento e assentamento de lancis de secção quadrada de aresta 0,20m, elevados ou rebaixados, em granito bujardado a pico fino, incluindo movimento de terras e fundação em betão simples com 0,30x0,30m e acabamento, conforme o C.E.	m	270
15	5.2	Fornecimento e assentamento de lancis de secção tipo L9 em betão vibrado, incluindo movimento de terras e fundação em betão simples com 0,30x0,30m e acabamento, conforme o C.E.	m	50
16	5.3	Rebaixamento de lancis para criação de acesso de mobilidade reduzida a passadeiras, incluindo fundação em betão simples com 0,30x0,30m e acabamento, conforme o C.E.	m	50