

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Montagem, Manutenção e desmontagem do estaleiro provisório de obras, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom desenvolvimento da empreitada, condições de segurança e higiene do trabalho, vedação e proteções necessárias, ligações à rede de infraestruturas e acessos provisórios, meios de elevação, escoramentos, andaimes e construção segundo plano de obras e todos os trabalhos necessários para cumprimento e implementação das medidas previstas nas Normas e Regulamentos de saúde e segurança da obra incluindo todos os fornecimentos e montagem de equipamento e serviços de protecção e segurança de operários e outros, tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado pela legislação em vigor e pela fichas de segurança.	vg	1
2	1.2	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos Sólidos, incluindo todos os trabalhos e operações de gestão de resíduos resultantes de obras, demolições, construção, tudo conforme definido no plano e legislação em vigor.	vg	1
	2	DESMONTES E/OU REPOSIÇÕES		
3	2.1	Trabalhos de levantamento e reposição de pavimento Betuminoso em faixa de rodagem /estacionamento, com cerca de 0,45 m de largura com massa tipo Weber Traffic, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um bom acabamento e transporte de resíduos a vazadouro credenciado.	ml	132,08
4	2.2	Trabalhos de levantamento, transporte, armazenamento e reposição de lancil existente, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um bom acabamento e transporte de resíduos a vazadouro credenciado	ml	4
5	2.3	Repintura da sinalização horizontal de vias /estacionamentos com tintas termoplásticas a quente, incluindo a decapagem quando necessário das tintas existentes, todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento.	ml	36,18
	3	INSTALAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO		
6	3.1	Trabalhos de abertura e tapamento de vala, largura de 0,45 m, para a instalação de tubagem corrugada, cor vermelha, DN 90 mm a 0,80 m de profundidade, incluindo tubagem, acessórios, sinalização do tubo, reposição das condições encontradas, remoção de todos resíduos a vazadouro credenciado e todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento.	ml	132,08
7	3.2	Fornecimento e aplicação de caixa pré fabricada de visita, em betão, de dimensões 0,6 x 0,6 x 1,0 m, incluindo aro, tampa em ferro tipo D400, remoção de todos os resíduos a vazadouro credenciados e todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento.	UN	4
8	3.3	Fornecimento e montagem de caixa tipo Coffret iluminação PÚBLICA com interruptor 4P 40 A 300 mA, proteção de fusível de 2A, incluindo materiais e ligações elétricas para cabo XV5G6 mm², e todos os trabalhos e acessórios necessários para o bom funcionamento.	UN	1
9	3.4	Fornecimento e aplicação de cabo XV 5G6 enterrada a 0,80 m de profundidade em tubo corrugada, cor vermelha, DN 90 mm, com fornecimento do tubo, incluindo sinalização do tubo, reposição das condições encontradas e remoção de todos produtos sobranes a vazadouro credenciado	ml	132,08
10	3.5	Eliminação das ligações elétricas das colunas ligadas à rede pública, incluindo escavações, fornecimento e instalação de uniões ou derivações subterrâneas tripolares/ monopolares tipo submarino para cabo IP, remoção de todos resíduos a vazadouro credenciado, reposição de Betuminoso e todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento.	UN	2
11	3.6	Fornecimento e montagem de lâmpada iguais às existentes em coluna de iluminação de 5 m montada, com todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento	UN	6
12	3.7	Recuperação e melhor fixação do suporte e globo da luminária em coluna de iluminação de 5 m montada, incluindo a remoção de chapa com identificação CML com todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento	UN	10
	4	PORTÃO NORTE;		
13	4.1	Afinação do portão Norte, incluído sistema de repouso de portas, quando o portão está de portas abertas, incluindo ferrolhos todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento.	vg	1
	5	TAMPA PARA CAIXA DE ESGOTO		

14	5.1	Substituição de tampa para caixa de esgoto existente incluindo aro, por tampa em ferro tipo C250 e todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento.	UN	1
----	-----	--	----	---