

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Retirada das pedras do muro em alvenaria existente, incluindo carga, transporte e descarga a depósito provisório, da responsabilidade do adjudicatário, para posterior reaplicação das que se encontrem em bom estado, bem como o fornecimento de todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	vg	1
2	1.2	Retirada da guarda metálica existente, incluindo carga, transporte e descarga a depósito provisório para posterior reaplicação, bem como o fornecimento de todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	ml	42
3	1.3	Retirada dos blocos de granito existentes no coroamento do muro, incluindo carga, transporte e descarga a depósito provisório para posterior reaplicação, bem como o fornecimento de todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	ml	42
4	1.4	Levantamento do passeio existente pavimentado em pedra de chão, incluindo base de assentamento, carga, transporte e descarga a depósito provisório para posterior reaplicação, bem como o fornecimento de todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	96,6
5	1.5	Levantamento dos lancis existentes, incluindo massame de betão, carga, transporte e descarga a depósito provisório para posterior reaplicação, bem como o fornecimento de todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	ml	42
6	1.6	Escarificação do pavimento betuminoso e base existentes, com a espessura necessária à obtenção do fundo de caixa, incluindo corte com serra mecânica nos locais de junção ao pavimento existente, carga, transporte e descarga dos produtos a depósito da responsabilidade do adjudicatário, bem como todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m2	273
	2	MURO DE SUPORTE		
7	2.1	Execução de muro de suporte em alvenaria de granito da região, com uma face vista, devidamente desempenada e racheada, incluindo escavação em terreno de qualquer natureza para fundação do muro de suporte, aterro e compactação de terras no tardo do muro e carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário, geotêxtil tecido 150,00 gr/m2 no intradorso do muro, bem como o fornecimento de todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com peças desenhadas em anexo.	m2	100
8	2.2	Reposição dos blocos de granito existentes no coroamento do muro, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	vg	1
	3	PAVIMENTAÇÃO		
	3.1	Via		
9	3.1.1	Abertura de caixa e/ou reperfilamento da plataforma a pavimentar, na área escarificada, com altura variável, incluindo fornecimento, espalhamento, rega e compactação com terras de boa qualidade necessárias ao ajustamento de cotas, e carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	m2	273
10	3.1.2	Fornecimento e aplicação de camada de tout venant com 15cm de espessura após espalhamento, rega e compactação.	m2	273
11	3.1.3	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação, com emulsão betuminosa, de acordo com C.E.	m2	273
12	3.1.4	Fornecimento e aplicação de rega de colagem, com emulsão betuminosa, de acordo com C.E.	m2	273
13	3.1.5	Fornecimento e aplicação de misturas betuminosas a quente, com características de regularização, com 0,06m de espessura, de acordo com C.E.	m2	273
14	3.1.6	Fornecimento e aplicação de misturas betuminosas a quente, com características de desgaste, com 0,04m de espessura, de acordo com C.E.	m2	273
	3.2	Passeio		
15	3.2.1	Abertura, regularização e compactação de caixa, para passeio, com a espessura necessária, incluindo carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da abertura, a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário, bem como o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	96,6

16	3.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de granulometria extensa (tout-venant) com 10cm de espessura após compactação, bem como o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	96,6
17	3.2.3	Aplicação de pedra de chão resultante do levantamento, aplicada sobre camada de areia com espessura média de 5cm devidamente nivelada, com recobrimento final a traço seco, incluindo compactação, refechamento de juntas através do espalhamento de areia, varredura, e todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução, e ainda o fornecimento e aplicação de pedra de chão, com as mesmas características da existente, que se encontre eventualmente em falta ou em mau estado para completar a pavimentação.	m2	96,6
18	3.2.4	Aplicação dos lancis resultantes do levantamento, incluindo fundação em betão, tomação de juntas, todo o movimento de terras necessário à sua execução e transporte dos materiais sobranceiros a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário e ainda o fornecimento e aplicação de lancis, com as mesmas características dos existentes, que se encontrem eventualmente em falta ou em mau estado para completar a pavimentação.	ml	42
4	SINALIZAÇÃO			
4.1	Sinalização Horizontal			
4.1.1	Marcas longitudinais (a medição corresponde à extensão da via onde a marca é aplicada e não à extensão realmente pintada):			
19	4.1.1.1	Execução de marcações longitudinais no eixo e nas laterais, incluindo o fornecimento e aplicação de tinta termoplástica reflectora a quente, em arruamentos, incluindo pré-marcação, tanto em linha branca contínua (LBC), como tracejada (LBT), esta com relação traço/espaco 3/2, com 12cm de largura e 1,5mm de espessura, conforme indicação da fiscalização.	ml	150
5	GUARDA METÁLICA			
20	5.1	Reposição de guarda metálica, incluindo fixações, bem como o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à sua perfeita fixação e segurança, de acordo com desenho de pormenor em anexo.	ml	42
6	DIVERSOS			
21	6.1	Colocação à cota da tampa e aro da caixa de visita existente ao longo do passeio, incluindo fixação, gola envolvente em betão simples e o fornecimento e aplicação de todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	UN	3
22	6.2	Colocação à cota do pavimento das tampas e aros das caixas de visita de saneamento, águas pluviais, válvulas, sarjetas ou outras existentes ao longo da via, incluindo fixação, gola envolvente em betão simples e o fornecimento e aplicação de todos os materiais e trabalhos necessários à sua correta execução.	vg	1
23	6.3	Desobstrução e limpeza de saídas de água assinaladas em planta em anexo, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução, bem como transporte dos materiais daí resultantes a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro.	vg	1
24	6.4	Reparação e/ou substituição de infraestruturas enterradas de drenagem de águas pluviais e/ou de abastecimento de águas, incluindo todo o movimento de terras necessário à sua execução e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	vg	1