

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PRELIMINARES: - As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos diversos, estaleiro, telas finais de todas as especialidades, trabalhos de topografia, limpeza da área de intervenção, todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos, transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário, fazendo prova c/ as respectivas guias de transporte e entrega, nas respectivas operadoras		
1	1.1	Sinalização temporária de obras em curso e placas informativas, nos diversos locais, conforme modelo em anexo, posterior levantamento das placas de obras em curso e a sua entrega nas oficinas da CMFF, aquando da Recepção Provisória da Empreitada	vg	1
2	1.2	Montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro, nos diversos locais, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho (Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro) incluindo implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (art.11º do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março e legislação aplicável), limpezas finais da obra e envolvente, sujeitas à aprovação do dono de obra, necessárias para utilização plena dos espaços	vg	1
3	1.3	Implementação de planos de desvios provisórios do trânsito rodoviário e de outras infraestruturas existentes, fornecimento e assentamento de proteções coletivas - sinalização temporária de trânsito, grades, cones, rede e fita sinalizadora, de acordo com MPRE 9 - bem como todos os restantes materiais, acessórios, trabalhos e equipamentos necessários para os devidos efeitos	vg	1
	2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇADA - ZONA 1 - Rua Afonso IV - Buarcos		
4	2.1	Execução de levantamento cuidado de calçada de calcário 5x7, conforme indicação no local pelo dono de obra, incluindo o seu depósito junto à obra para futuro reaproveitamento e os detritos a vazadouro devidamente licenciado	m2	28,35
5	2.2	Abertura de caixa com espessura média de 20 cm de profundidade, regularização e desempenho das plataforma, de forma a criar um perfil apropriado, incluindo com remoção dos produtos sobranes a vazadouro devidamente licenciado.	m2	28,35
6	2.3	Fornecimento e aplicação de base em tout-venant, com 15cm de espessura média, devidamente espalhado, regado e compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	m3	4,25
7	2.4	Aplicação de calçada em cubo 5/7 cm de calcário de vidro branco existente, assente em camada de pó de pedra com 5cm de espessura, incluindo refechamento de juntas a traço de cimento e areia 1/4, aguada de cimento para rejuntamento, todos os materiais e trabalhos necessários. Tudo de acordo com as regras de boa execução, conforme caderno de encargos e instruções da fiscalização - Prevê-se 5% de fornecimento de calçada nova, em substituição da deteriorada	m2	28,35
8	2.5	Fornecimento e execução de uma caixa de visita de intersecção dos canais de escoamento de águas pluviais, com (0,30x0,30) interior até 0,25m de profundidade, incluindo soleira em betão e elementos pré-fabricados em betão, com grelha galvanizada classe A15, incluindo tubo de ramal PVC DN63mm (comprimento até 1,5m) com saída no espelho do lancil, abertura e tapamento de vala em terreno de qualquer natureza, carga, transporte de materiais sobranes a vazadouro devidamente licenciado, descarga e todos os acessórios e trabalhos inerentes.	UN	1
	2.6	Passeio apenas com lancil		
9	2.6.1	Abertura de caixa com espessura média de 25 cm de profundidade, conforme indicação no local pelo dono de obra, regularização e desempenho das plataformas, de forma a criar um perfil apropriado, incluindo com remoção dos produtos sobranes a vazadouro devidamente licenciado - Passeios existentes	m2	19,95
10	2.6.2	Fornecimento e aplicação de base em tout-venant, com 15cm de espessura média, devidamente espalhado, regado e compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	m2	2,99
11	2.6.3	Fornecimento e aplicação de Calçada em cubo 5/7 cm de calcário de vidro branco, assente em camada de pó de pedra com 5cm de espessura, incluindo refechamento de juntas a traço de cimento e areia 1/4, aguada de cimento para rejuntamento, todos os materiais e trabalhos necessários. Tudo de acordo com as regras de boa execução, conforme caderno de encargos e instruções da fiscalização.	m2	19,95



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG/61/2021

12	2.6.4	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto, incluindo fundação de betão simples com 1,00x0,20x0,08m de secção, incluindo escavação da fundação, compactação do fundo, transporte do material sobranter a vazadouro apropriado, fundação contínua em betão simples com secção de 0,20x0,20 m, cortes e remates com juntas refechadas e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m	1,5
3	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇADA - ZONA 2 - Av. 5 de Outubro - S. Julião			
13	3.1	Abertura de caixa com espessura média de 11 cm de profundidade, conforme indicação no local pelo dono de obra, regularização e desempenho das plataformas, de forma a criar um perfil apropriado, incluindo com remoção dos produtos sobranter a vazadouro devidamente licenciado - Passeios existentes	m2	23,1
14	3.2	Fornecimento e aplicação de Calçada em cubo 5/7 cm de calcário de vidro branco e 3 fiadas de pedra de calcário preta (em todo o perímetro), assente em camada de pó de pedra com 5cm de espessura, incluindo refecimento de juntas a traço de cimento e areia 1/4, aguada de cimento para rejuntamento, todos os materiais e trabalhos necessários. Tudo de acordo com as regras de boa execução, conforme caderno de encargos e instruções da fiscalização.	m2	23,1
4	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇADA - ZONA 3 - Rua da Privada n.º 34 - Buarcos			
15	4.1	Abertura de caixa com espessura média de 15 cm de profundidade, regularização e desempenho das plataformas, de forma a criar um perfil apropriado, incluindo com remoção dos produtos sobranter a vazadouro devidamente licenciado.	m2	25,75
16	4.2	Fornecimento e aplicação de base em tout-venant, com 15cm de espessura média, devidamente espalhado, regado e compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução. Tudo de acordo com peças desenhadas e especificação de caderno de encargos.	m3	3,86
17	4.3	Fornecimento e aplicação de Calçada em cubo 5/7 cm de calcário de vidro branco, assente em camada de pó de pedra com 5cm de espessura, incluindo refecimento de juntas a traço de cimento e areia 1/4, aguada de cimento para rejuntamento, todos os materiais e trabalhos necessários. Tudo de acordo com as regras de boa execução, conforme caderno de encargos e instruções da fiscalização.	m2	25,75
18	4.4	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto, incluindo fundação de betão simples com 1,00x0,20x0,08m de secção, incluindo escavação da fundação, compactação do fundo, transporte do material sobranter a vazadouro apropriado, fundação contínua em betão simples com secção de 0,20x0,20 m, cortes e remates com juntas refechadas e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m	2
19	4.5	Fornecimento e assentamento de lancil de pedra calcária branca, bujardada a pico fino, dimensão 12x20cm, incluindo fundação de betão simples com 0,15x0,20m de secção, incluindo escavação da fundação, compactação do fundo, transporte do material sobranter a vazadouro apropriado, cortes e remates com juntas refechadas e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m	15
5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇADA - ZONA 4 - Rua Do Brasileiro n.º 19 - Buarcos			
20	5.1	Abertura de caixa com espessura média de 25 cm de profundidade, regularização e desempenho das plataformas, de forma a criar um perfil apropriado, incluindo com remoção dos produtos sobranter a vazadouro devidamente licenciado.	m2	49,2
21	5.2	Fornecimento e aplicação de base em tout-venant, com 15cm de espessura média, devidamente espalhado, regado e compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução. Tudo de acordo com peças desenhadas e especificação de caderno de encargos.	m3	7,38
22	5.3	Fornecimento e aplicação de Calçada em cubo 5/7 cm de calcário de vidro branco, assente em camada de pó de pedra com 5cm de espessura, incluindo refecimento de juntas a traço de cimento e areia 1/4, aguada de cimento para rejuntamento, todos os materiais e trabalhos necessários. Tudo de acordo com as regras de boa execução, conforme caderno de encargos e instruções da fiscalização.	m2	49,2
6	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇADA - ZONA 5 - Rua Quinta das Rosas n.º 38 - Buarcos			
23	6.1	Execução de levantamento cuidado de calçada de calcário 5x7, conforme indicação no local pelo dono de obra, incluindo o seu depósito junto à obra para futuro reaproveitamento e os detritos a vazadouro devidamente licenciado	m2	17,5
24	6.2	Abertura de caixa com espessura média de 10 cm de profundidade, regularização e desempenho das plataformas, de forma a criar um perfil apropriado, incluindo com remoção dos produtos sobranter a vazadouro devidamente licenciado.	m2	17,5
25	6.3	Aplicação de Calçada em cubo 5/7 cm de calcário de vidro branco existente, assente em camada de pó de pedra com 5cm de espessura, incluindo refecimento de juntas a traço de cimento e areia 1/4, aguada de cimento para rejuntamento, todos os materiais e trabalhos necessários. Tudo de acordo com as regras de boa execução, conforme caderno de encargos e instruções da fiscalização - Prevê-se 5% de fornecimento de calçada nova, em substituição da deteriorada	m2	17,5
7	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇADA - ZONA 6 - DIVERSAS ZONAS			
26	7.1	Execução de levantamento cuidado de calçada de calcário 5x7, conforme indicação no local pelo dono de obra, incluindo o seu depósito junto à obra para futuro reaproveitamento e os detritos a vazadouro devidamente licenciado	m2	350



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG/61/2021

27	7.2	Abertura de caixa com espessura média de 10 cm de profundidade, regularização e desempenho das plataformas, de forma a criar um perfil apropriado, incluindo com remoção dos produtos sobranes a vazadouro devidamente licenciado.	m2	350
28	7.3	Fornecimento e aplicação de base em tout-venant, com 10cm de espessura média, devidamente espalhado, regado e compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução. Tudo de acordo com peças desenhadas e especificação de caderno de encargos.	m3	52,5
29	7.4	Aplicação de Calçada em cubo 5/7 cm de calcário de vidro branco existente, assente em camada de pó de pedra com 5cm de espessura (considerando um fornecimento de pedra de até 20%), refecimento de juntas a traço de cimento e areia 1/4 e aguada de cimento para rejuntamento, todos os materiais e trabalhos necessários. Tudo de acordo com as regras de boa execução, conforme caderno de encargos e instruções da fiscalização - Prevê-se 5% de fornecimento de calçada nova, em substituição da deteriorada	m2	350