



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, 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, 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 do edifício e/ou instalações	vg	1
3	1.3	Implementação de planos de desvios provisórios do trânsito rodoviário e de outras infraestruturas existentes, c/ a semaforização e sinalização provisória necessária, bem como todos os restantes materiais, acessórios, trabalhos e equipamentos necessários para os devidos efeitos	vg	1
4	1.4	Acompanhamento arqueológico da empreitada através da afetação de um arqueólogo responsável, de acordo c/ as normas técnicas constantes no Regulamento de Trabalhos Arqueológicos (Dec.-Lei 164/2014 de 4 de Novembro) incluindo a elaboração de relatório mensal	vg	1
5	1.5	Elaboração da instrução do processo perante a tutela, de Notas Técnicas, Relatório Preliminar e Relatório Final, (um exemplar impresso e outro em suporte digital para o dono de obra e DGPC) em conformidade c/ o disposto no Regulamento de Trabalhos Arqueológicos (Dec.-Lei 164/2014 de 4 de Novembro), contendo todos os elementos recolhidos, incluindo o estudo das estruturas, estratigrafia e objectos móveis	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
6	2.1	Levantamento cuidado do pavimento existente em Pavê Cerâmico, c/ aproveitamento p/ reaplicação, incluindo remoção e transporte a estaleiro do dono de obra	m2	15
7	2.2	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada grossa, (granito e calcários) incluindo zona da passadeira de peões, c/ aproveitamento p/ reaplicação	m2	69
8	2.3	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada miúda, c/ aproveitamento p/ reaplicação	m2	27,3
9	2.4	Levantamento cuidado de lancis existentes, para reaplicação, incluindo remoção e transporte dos lancis sobranes c/ possibilidade de reaproveitamento a estaleiro do dono de obra e os detritos a vazadouro devidamente licenciado	m	43,9
10	2.5	Levantamento cuidado de dispositivo de fixação de contentor, para reaplicação, incluindo remoção e transporte a estaleiro do dono de obra e os detritos a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
	3	PAVIMENTAÇÃO		
	3.1	Escavação mecânica em terreno, abertura de caixa de pavimentação, c/ uma altura mínima de 0,15m, para nivelamento e reformulação de pisos, incluindo regularização e compactação mecânica da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados		
11	3.1.1	Em zonas de calçada grossa	m2	77,5
12	3.1.2	Em zonas de calçada miúda	m2	28,4
13	3.2	Assentamento de lancil existente em pedra calcária, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários p/ abertura de fundações, fundação em betão C16/20 (B20) e remate de juntas	m	15,7
	3.3	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários		
14	3.3.1	Em zonas de calçada grossa	m2	77,5
15	3.3.2	Em zonas de calçada miúda	m2	28,4
16	3.4	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado (cerca de 10%) a vazadouro devidamente licenciado	m2	24,57



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG.37/2021

17	3.5	Fornecimento e assentamento de calçada miúda de vidro branco, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatagem de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	52,93
18	3.6	Assentamento de calçada grossa existente, em granito e calcário branco, este em execução de passadeira de peões, no mesmo local anteriormente levantado, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatagem de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado (cerca de 10%) a vazadouro devidamente licenciado	m2	62,1
19	3.7	Fornecimento e assentamento de calçada grossa em granito de dimensões e tipo igual ao existente, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 10cm de espessura, incluindo colmatagem de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	15,4
4	SINALIZAÇÃO			
4.1	Levantamento/remoção cuidada de sinais de trânsito existentes, para reaplicação, incluindo transporte a estaleiro, a indicar pelo dono de obra, os que não forem reutilizáveis			
20	4.1.1	Sinal C1 - Sentido Proibido	UN	2
21	4.1.2	Sinal C11b - Proibido virar à Esquerda	UN	1
22	4.1.3	Sinal C11a - Proibido virar à Direita	UN	3
23	4.1.4	Sinal C15 - Estacionamento Proibido	UN	3
24	4.1.5	Sinal C13 e A2b - Proibição de Velocidade e Depressão	CJ	1
25	4.1.6	Sinal H7 - Passagem de Peões	UN	2
4.2	Rodar sinal, aproveitando o mesmo poste			
26	4.2.1	Sinal D1b - Sentido Obrigatório à esquerda para D1a - Sentido Obrigatório à Direita	UN	2
4.3	Recolocação de sinais existentes, incluindo abertura de caboucos e fundação em betão simples			
27	4.3.1	Sinal C1 - Sentido Proibido	UN	1
28	4.3.2	Sinal C11b - Proibido virar à Esquerda	UN	2
29	4.3.3	Sinal H7 - Passagem de Peões	UN	2
30	4.3.4	Sinal C15 - Estacionamento Proibido	UN	3
31	4.3.5	Sinal C13 e A2b - Proibição de Velocidade e Depressão	CJ	1
32	4.4	Aplicação de placa existente C1 no Poste existente, na localização 13, incluindo todos os acessórios necessários	UN	1
4.5	Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, de acordo c/ Dec.Reg. 22-A/98 de 1/10, em chapa de alumínio reflectorizado c/ 0,70m de largura e/ou diâmetro, c/ postes circulares em tubo galvanizado reforçado de Ø 21", incluindo abertura de caboucos e fundação em betão simples			
33	4.5.1	Sinal C11b - Proibido virar à Esquerda	UN	1
34	4.5.2	Sinal D1b - Sentido obrigatório à esquerda C1 - Sentido proibido -(Reaproveitado/existente)	CJ	1
35	4.5.3	Sinal c/ Seta Direcional c/ Indicação de Parque de Estacionamento	CJ	2
5	DIVERSOS			
36	5.1	Fornecimento e aplicação de dispositivo em aço Inox, para fixação de contentores de 1.000lts do tipo "RESOPRE" ou equivalente, c/ as dimensões de 1500x920mm, composto por aro de abraçar Ø30x2mm, prumadas Ø42x2mm e batente para tampa de 60x5mm, incluindo batente contra vento, maciço fixação ao solo c/ bucha e parafusos em aço Inox	UN	2
37	5.2	Fornecimento e aplicação de limitadores de passeio em tubo Ø90x1000x2mm, metalizado e lacado cinza Forjado tipo "Veco Design" refª LI 1 ou equivalente, incluindo remoção e reaplicação de calçada, abertura de fundações e fundação em betão simples, remoção e transporte de produtos sobranes a vazadouro devidamente licenciado	UN	22
38	5.3	Reposicionamento c/ levantamento e aplicação, da tampas das caixa de visita das infraestruturas existentes, p/ as novas cotas de pavimento acabado, incluindo todos os trabalhos equipamentos e materiais necessários à sua boa execução, no cruzamento c/ a Rua São Julião	UN	2
39	5.4	Reposicionamento c/ levantamento e aplicação, da grelha do sumidouro existente, p/ a nova cota de pavimento acabado, incluindo todos os trabalhos equipamentos e materiais necessários à sua boa execução, no cruzamento c/ a Rua São Julião	UN	1