

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	1 - ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem das instalações de estaleiro , incluindo sinalização e implantação da obra, proteção de pessoas e bens, acessos ou desvios provisórios, bem como limpeza final do local dos trabalhos.	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento do plano de Segurança e Saúde e do PPGRCD, incluindo sinalização temporária e o fornecimento de telas finais da empreitada.	vg	1
	2	RUA PRIMEIRO DE MAIO		
	2.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
3	2.1.1	Abertura de caixa até atingir as cotas do fundo de caixa, incluindo remoção de pavimento existente, escavação ou aterro se necessário, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobranes, e compactação da caixa após regularização.	m2	1650
	2.2	PAVIMENTAÇÃO		
4	2.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de agregado britado de granulometria extensa 0/40 em material granítico, com a espessura de 0,10m devidamente regada até ao teor ótimo de humidade e compactada por meios mecânicos até 95% da baridade máxima, em passeios.	m2	1650
5	2.2.2	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza, preta e vermelha, aplicada conforme promenor, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	1500
6	2.2.3	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,08m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	150
7	2.2.4	Fornecimento e execução de mosaico de peças especiais com relevo homolgadas, nas zonas das passadeiras de peões e aproximação, para pessoas com mobilidade condicionada, aplicação no pavimento existente ou em zonas novas, sobre massame de betão, à cota do pavimento ou rebaixadas, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	m2	31
	2.3	LANCIL		
8	2.3.1	Levantamento e remoção de lancis existentes e transporte a vazadouro licenciado. Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos e rebaixados nas passadeiras, tipo L5 da "PAVIMIR" ou equivalente, fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, remates entre o lancil e arruamento em betuminoso e incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	850
9	2.3.2	Reposição de lancis existentes, incluindo fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	5
10	2.3.3	Remoção dos degraus das escadas existentes, cujas argamassas estão podres, bem como do pavimento, camada de assentamento e base, tendo cuidado com o suporte lateral das mesmas, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro licenciado.	vg	1
11	2.3.4	Fornecimento, transporte e aplicação de camada de tout-venant, na espessura média de 0,15m, incluindo regularização e compactação, de acordo com as condições gerais, moldando os degraus com 0,30m de largura, 0,17m de altura.	m2	21
12	2.3.5	Fornecimento e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos (1x0,12x0,20m), tipo L10 da "PAVIMIR" ou equivalente, para acabamento e suporte dos degraus, de acordo com as peças desenhadas, incluindo fundação 0,25m x 0,25m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para a sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	63
13	2.3.6	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em escadas e patamares.	m2	21
	2.4	DIVERSOS		

14	2.4.1	Fornecimento e assentamento de Tubo em PVC na ligação dos tubos de queda de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, abertura e tapamento de valas e todo o material e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	20
15	2.4.2	Colocação de caixas de qualquer natureza à cota final do pavimento. Limpeza e desentupimento das caixas, substituição dos materiais danificados incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução ou substituição.	UN	25
16	2.4.3	Remoção e recolocação de sinalização vertical de transito, incluindo todos os materiais e mão de obra necessária a um perfeito acabamento.	UN	10
17	2.4.4	Desmontagem de fixadores de ferros dos contentores lixo, incluindo transporte para o estaleiro da C.M.B.. Fornecimento, transporte e aplicação de novos fixadores de contentores conforme indicações da fiscalização e todos os restantes trabalhos necessários para sua execução.	UN	5
18	2.4.5	Execução de caixas 60x60 cm, com aro e tampa metálica idêntica as existentes, incluindo todos os movimentos de terra, carga e transporte dos materiais sobranes a vazadouro, todos os materiais e mão de obra necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
19	2.4.6	Execução de caldeiras de árvores, conforme pormenor, com 1,00 x 1,00 medido no interior da caldeira, em árvores existentes, execução de lintel, em betão do tipo C12/15 com 0,20 m x 0,15 m, para assentamento da grelha. Fornecimento e assentamento de grelhas de ferro fundido do tipo "Laser" ou equivalente, com dimensões de 1,0m x 1,0m quadradas	UN	10
3	RUA ALIPIO ALBANO DE ABREU (RUA B)			
3.1	MOVIMENTO DE TERRAS			
20	3.1.1	Abertura de caixa até atingir as cotas do fundo de caixa, incluindo remoção de pavimento existente, escavação ou aterro se necessário, transporte a vazadouro dos produtos sobranes, e compactação da caixa após regularização.	m2	220
3.2	PAVIMENTAÇÃO			
21	3.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de agregado britado de granulometria extensa 0/40 em material granítico, com a espessura de 0,10m devidamente regada até ao teor ótimo de humidade e compactada por meios mecânicos até 95% da baridade máxima, em passeios.	m2	220
22	3.2.2	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza, preta e vermelha, aplicada conforme pormenor, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	170
23	3.2.3	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,08m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	50
24	3.2.4	Fornecimento e execução de mosaico de peças especiais com relevo homolgadas, nas zonas das passadeiras de peões e aproximação, para pessoas com mobilidade condicionada, aplicação no pavimento existente ou em zonas novas, sobre massame de betão, à cota do pavimento ou rebaixadas, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	m2	24
3.3	LANCIL			
25	3.3.1	Levantamento e remoção de lancis existentes e transporte a vazadouro licenciado. Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos e rebaixados nas passadeiras, tipo L5 da "PAVIMIR" ou equivalente, fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, remates entre o lancil e arruamento em betuminoso, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	220
26	3.3.2	Reposição de lancis existentes, incluindo fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	5
3.4	DIVERSOS			
27	3.4.1	Fornecimento e assentamento de Tubo em PVC na ligação dos tubos de queda de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, abertura e tapamento de valas e todo o material e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	15
28	3.4.2	Colocação de caixas de qualquer natureza à cota final do pavimento. Limpeza e desentupimento das caixas, substituição dos materiais danificados incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução ou substituição.	UN	17
29	3.4.3	Remoção e recolocação de sinalização vertical de transito, incluindo todos os materiais e mão de obra necessária a um perfeito acabamento.	UN	7
30	3.4.5	Execução de caixas 60x60 cm, com aro e tampa metálica idêntica as existentes, incluindo todos os movimentos de terra, carga e transporte dos materiais sobranes a vazadouro, todos os materiais e mão de obra necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
4	RUA DR. MANUEL GONÇALVES			
4.1	MOVIMENTO DE TERRAS			

31	4.1.1	Abertura de caixa até atingir as cotas do fundo de caixa, incluindo remoção de pavimento existente, escavação ou aterro se necessário, transporte a vazadouro dos produtos sobranes, e compactação da caixa após regularização.	m2	180
	4.2	PAVIMENTAÇÃO		
32	4.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de agregado britado de granulometria extensa 0/40 em material granítico, com a espessura de 0,10m devidamente regada até ao teor ótimo de humidade e compactada por meios mecânicos até 95% da baridade máxima, em passeios.	m2	180
33	4.2.2	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza, preta e vermelha, aplicada conforme promenor, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	132
34	4.2.3	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,08m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	48
35	4.2.4	Fornecimento e execução de mosaico de peças especiais com relevo homolgadas, nas zonas das passadeiras de peões e aproximação, para pessoas com mobilidade condicionada, aplicação no pavimento existente ou em zonas novas, sobre massame de betão, à cota do pavimento ou rebaixadas, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	m2	16
	4.3	LANCIL		
36	4.3.1	Levantamento e remoção de lancis existentes e transporte a vazadouro licenciado. Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos e rebaixados nas passadeiras, tipo L5 da "PAVIMIR" ou equivalente, fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, remates entre o lancil e arruamento em betuminoso, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	180
37	4.3.2	Reposição de lancis existentes, incluindo fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	5
	4.4	DIVERSOS		
38	4.4.1	Fornecimento e assentamento de Tubo em PVC na ligação dos tubos de queda de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, abertura e tapamento de valas e todo o material e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	35
39	4.4.2	Colocação de caixas de qualquer natureza à cota final do pavimento. Limpeza e desentupimento das caixas, substituição dos materiais danificados incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução ou substituição.	UN	25
40	4.4.3	Remoção e recolocação de sinalização vertical de transito, incluindo todos os materiais e mão de obra necessária a um perfeito acabamento.	UN	5
41	4.4.4	Desmontagem de fixadores de ferros dos contentores lixo, incluindo transporte para o estaleiro da C.M.B.. Fornecimento, transporte e aplicação de novos fixadores de contentores conforme indicações da fiscalização e todos os restantes trabalhos necessários para sua execução.	UN	1
42	4.4.5	Execução de caixas 60x60 cm, com aro e tampa metálica idêntica as existentes, incluindo todos os movimentos de terra, carga e transporte dos materiais sobranes a vazadouro, todos os materiais e mão de obra necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
	5	RUA DR. SÁ ALVES		
	5.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
43	5.1.1	Abertura de caixa até atingir as cotas do fundo de caixa, incluindo remoção de pavimento existente, escavação ou aterro se necessário, transporte a vazadouro dos produtos sobranes, e compactação da caixa após regularização.	m2	160
	5.2	PAVIMENTAÇÃO		
44	5.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de agregado britado de granulometria extensa 0/40 em material granítico, com a espessura de 0,10m devidamente regada até ao teor ótimo de humidade e compactada por meios mecânicos até 95% da baridade máxima, em passeios.	m2	160
45	5.2.2	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza, preta e vermelha, aplicada conforme promenor, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	144
46	5.2.3	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,08m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	32

47	5.2.4	Fornecimento e execução de mosaico de peças especiais com relevo homolgadas, nas zonas das passadeiras de peões e aproximação, para pessoas com mobilidade condicionada, aplicação no pavimento existente ou em zonas novas, sobre massame de betão, à cota do pavimento ou rebaixadas, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	m2	16
	5.3	LANCIL		
48	5.3.1	Levantamento e remoção de lancis existentes e transporte a vazadouro licenciado. Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos e rebaixados nas passadeiras, tipo L5 da "PAVIMIRI" ou equivalente, fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, remates entre o lancil e arruamento em betuminoso, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	160
49	5.3.2	Reposição de lancis existentes, incluindo fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	5
	5.4	DIVERSOS		
50	5.4.1	Fornecimento e assentamento de Tubo em PVC na ligação dos tubos de queda de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, abertura e tapamento de valas e todo o material e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	20
51	5.4.2	Colocação de caixas de qualquer natureza à cota final do pavimento. Limpeza e desentupimento das caixas, substituição dos materiais danificados incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução ou substituição.	UN	42
52	5.4.3	Remoção e recolocação de sinalização vertical de transito, incluindo todos os materiais e mão de obra necessária a um perfeito acabamento.	UN	4
53	5.4.5	Execução de caixas 60x60 cm, com aro e tampa metálica idêntica as existentes, incluindo todos os movimentos de terra, carga e transporte dos materiais sobrantos a vazadouro, todos os materiais e mão de obra necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
	6	RUA DR. FRANCISCO MÓS		
	6.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
54	6.1.1	Abertura de caixa até atingir as cotas do fundo de caixa, incluindo remoção de pavimento existente, escavação ou aterro se necessário, transporte a vazadouro dos produtos sobrantos, e compactação da caixa após regularização.	m2	145
	6.2	PAVIMENTAÇÃO		
55	6.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de agregado britado de granulometria extensa 0/40 em material granítico, com a espessura de 0,10m devidamente regada até ao teor ótimo de humidade e compactada por meios mecânicos até 95% da baridade máxima, em passeios.	m2	145
56	6.2.2	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIRI" ou equivalente, de cor cinza, preta e vermelha, aplicada conforme promenor, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	130
57	6.2.3	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,08m) do tipo "PAVIMIRI" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios.	m2	28
58	6.2.4	Fornecimento e execução de mosaico de peças especiais com relevo homolgadas, nas zonas das passadeiras de peões e aproximação, para pessoas com mobilidade condicionada, aplicação no pavimento existente ou em zonas novas, sobre massame de betão, à cota do pavimento ou rebaixadas, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	m2	15
	6.3	LANCIL		
59	6.3.1	Levantamento e remoção de lancis existentes e transporte a vazadouro licenciado. Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos e rebaixados nas passadeiras, tipo L5 da "PAVIMIRI" ou equivalente, fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, remates entre o lancil e arruamento em betuminoso, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	145
	6.4	DIVERSOS		
60	6.4.1	Fornecimento e assentamento de Tubo em PVC na ligação dos tubos de queda de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, abertura e tapamento de valas e todo o material e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	30
61	6.4.2	Colocação de caixas de qualquer natureza à cota final do pavimento. Limpeza e desentupimento das caixas, substituição dos materiais danificados incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução ou substituição.	UN	40
62	6.4.3	Remoção e recolocação de sinalização vertical de transito, incluindo todos os materiais e mão de obra necessária a um perfeito acabamento.	UN	6

63	6.4.5	Execução de caixas 60x60 cm, com aro e tampa metálica idêntica as existentes, incluindo todos os movimentos de terra, carga e transporte dos materiais sobranes a vazadouro, todos os materiais e mão de obra necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
64	6.4.6	Desmontagem de fixadores de ferros dos contentores lixo, incluindo transporte para o estaleiro da C.M.B.. Fornecimento, transporte e aplicação de novos fixadores de contentores conforme indicações da fiscalização e todos os restantes trabalhos necessários para sua execução.	UN	2
7	RUA PROF. DIONÍSIO GONÇALVES			
7.1	MOVIMENTO DE TERRAS			
65	7.1.1	Abertura de caixa até atingir as cotas do fundo de caixa, incluindo remoção de pavimento existente, escavação ou aterro se necessário, transporte a vazadouro dos produtos sobranes, e compactação da caixa após regularização.	m2	550
7.2	PAVIMENTAÇÃO			
66	7.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de agregado britado de granulometria extensa 0/40 em material granítico, com a espessura de 0,10m devidamente regada até ao teor ótimo de humidade e compactada por meios mecânicos até 95% da baridade máxima, em passeios.	m2	550
67	7.2.2	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza, preta e vermelha, aplicada conforme promenor, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	534
68	7.2.3	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,08m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios.	m2	24
69	7.2.4	Fornecimento e execução de mosaico de peças especiais com relevo homolgadas, nas zonas das passadeiras de peões e aproximação, para pessoas com mobilidade condicionada, aplicação no pavimento existente ou em zonas novas, sobre massame de betão, à cota do pavimento ou rebaixadas, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	m2	16
7.3	LANCIL			
70	7.3.1	Levantamento e remoção de lancis existentes e transporte a vazadouro licenciado. Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos e rebaixados nas passadeiras, tipo L5 da "PAVIMIR" ou equivalente, fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, remates entre o lancil e arruamento em betuminoso, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	350
71	7.3.2	Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos, tipo L2 da "PAVIMIR" ou equivalente, incluindo fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	4
7.4	DIVERSOS			
72	7.4.1	Fornecimento e assentamento de Tubo em PVC na ligação dos tubos de queda de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, abertura e tapamento de valas e todo o material e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	25
73	7.4.2	Colocação de caixas de qualquer natureza à cota final do pavimento. Limpeza e desentupimento das caixas, substituição dos materiais danificados incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução ou substituição.	UN	35
74	7.4.3	Remoção e recolocação de sinalização vertical de transito, incluindo todos os materiais e mão de obra necessária a um perfeito acabamento.	UN	9
75	7.4.4	Desmontagem de fixadores de ferros dos contentores lixo, incluindo transporte para o estaleiro da C.M.B.. Fornecimento, transporte e aplicação de novos fixadores de contentores conforme indicações da fiscalização e todos os restantes trabalhos necessários para sua execução.	UN	1
8	RUA DR. LAURA TORRES			
8.1	MOVIMENTO DE TERRAS			
76	8.1.1	Abertura de caixa até atingir as cotas do fundo de caixa, incluindo remoção de pavimento existente, escavação ou aterro se necessário, transporte a vazadouro dos produtos sobranes, e compactação da caixa após regularização.	m2	300
8.2	PAVIMENTAÇÃO			
77	8.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de agregado britado de granulometria extensa 0/40 em material granítico, com a espessura de 0,10m devidamente regada até ao teor ótimo de humidade e compactada por meios mecânicos até 95% da baridade máxima, em passeios.	m2	300
78	8.2.2	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza, preta e vermelha, aplicada conforme promenor, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	276

79	8.2.3	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,08m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios.	m2	20
80	8.2.4	Fornecimento e execução de mosaico de peças especiais com relevo homolgadas, nas zonas das passadeiras de peões e aproximação, para pessoas com mobilidade condicionada, aplicação no pavimento existente ou em zonas novas, sobre massame de betão, à cota do pavimento ou rebaixadas, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	m2	24
	8.3	LANCIL		
81	8.3.1	Levantamento e remoção de lancis existentes e transporte a vazadouro licenciado. Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos e rebaixados nas passadeiras, tipo L5 da "PAVIMIR" ou equivalente, fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, remates entre o lancil e arruamento em betuminoso, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	240
	8.4	DIVERSOS		
82	8.4.1	Fornecimento e assentamento de Tubo em PVC na ligação dos tubos de queda de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, abertura e tapamento de valas e todo o material e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	30
83	8.4.2	Colocação de caixas de qualquer natureza à cota final do pavimento. Limpeza e desentupimento das caixas, substituição dos materiais danificados incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução ou substituição.	UN	33
84	8.4.3	Remoção e recolocação de sinalização vertical de transito, incluindo todos os materiais e mão de obra necessária a um perfeito acabamento.	UN	4
85	8.4.4	Desmontagem de fixadores de ferros dos contentores lixo, incluindo transporte para o estaleiro da C.M.B.. Fornecimento, transporte e aplicação de novos fixadores de contentores conforme indicações da fiscalização e todos os restantes trabalhos necessários para sua execução.	UN	1
86	8.4.5	Execução de caixas 60x60 cm, com aro e tampa metálica idêntica as existentes, incluindo todos os movimentos de terra, carga e transporte dos materiais sobrantos a vazadouro, todos os materiais e mão de obra necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
	9	RUA ALEXANDRE FARIA		
	9.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
87	9.1.1	Abertura de caixa até atingir as cotas do fundo de caixa, incluindo remoção de pavimento existente, escavação ou aterro se necessário, transporte a vazadouro dos produtos sobrantos, e compactação da caixa após regularização.	m2	1200
	9.2	PAVIMENTAÇÃO		
88	9.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de agregado britado de granulometria extensa 0/40 em material granítico, com a espessura de 0,10m devidamente regada até ao teor ótimo de humidade e compactada por meios mecânicos até 95% da baridade máxima, em passeios.	m2	1200
89	9.2.2	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,06m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza, preta e vermelha, aplicada conforme promenor, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios, incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	m2	1184
90	9.2.3	Fornecimento e aplicação de bloco maciço de betão retangular (0,20x0,10x0,08m) do tipo "PAVIMIR" ou equivalente, de cor cinza e preta, assente em almofada de pó de pedra com a espessura de 0,06m, em passeios.	m2	392
91	9.2.4	Fornecimento e execução de mosaico de peças especiais com relevo homolgadas, nas zonas das passadeiras de peões e aproximação, para pessoas com mobilidade condicionada, aplicação no pavimento existente ou em zonas novas, sobre massame de betão, à cota do pavimento ou rebaixadas, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	m2	16
	9.3	LANCIL		
92	9.3.1	Levantamento e remoção de lancis existentes e transporte a vazadouro licenciado. Fornecimento transporte e assentamento de lancil em betão pré-fabricado rectos, curvos e rebaixados nas passadeiras, tipo L5 da "PAVIMIR" ou equivalente, fundação 0,30x0,30m em betão C16/20 e todo o movimento de terras, remates entre o lancil e arruamento em betuminoso e incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução, de acordo com as condições gerais.	ml	668
	9.4	DIVERSOS		
93	9.4.1	Fornecimento e assentamento de Tubo em PVC na ligação dos tubos de queda de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, abertura e tapamento de valas e todo o material e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	40
94	9.4.2	Colocação de caixas de qualquer natureza à cota final do pavimento. Limpeza e desentupimento das caixas, substituição dos materiais danificados incluindo todos os restantes trabalhos necessários para sua execução ou substituição.	UN	68

95	9.4.3	Remoção e recolocação de sinalização vertical de transito, incluindo todos os materiais e mão de obra necessária a um perfeito acabamento.	UN	15
96	9.4.4	Desmontagem de fixadores de ferros dos contentores lixo, incluindo transporte para o estaleiro da C.M.B.. Fornecimento, transporte e aplicação de novos fixadores de contentores conforme indicações da fiscalização e todos os restantes trabalhos necessários para sua execução.	UN	6
97	9.4.5	Execução de caixas 60x60 cm, com aro e tampa metálica idêntica as existentes, incluindo todos os movimentos de terra, carga e transporte dos materiais sobranes a vazadouro, todos os materias e mão de obra necessários a um perfeito acabamento.	UN	1