

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos Preparatórios e complementares		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro completo, conforme legislação em vigor, em local a aprovar pela Fiscalização / Dono da Obra. Inclui todos os trabalhos preparatórios, mobilização de mão de obra, equipamentos e materiais, a vedação/sinalização da zona dos trabalhos, com sinalização normal e de segurança, bem como a remoção e total limpeza da área de estaleiro e zona envolvente, limpeza final cuidada de toda a área da Empreitada e das zonas interveniçionadas no final da empreitada e demais trabalhos inerentes, considerando Implementação do plano de segurança e saúde, actualização, rectificação e adaptação no decorrer da obra, considerando todos os trabalhos e encargos inerentes; Execução e entrega ao Dono da Obra da Compilação Técnica da Obra, prevista no Artigo 16.º do Decreto-Lei n.º 273/2003, Implementação de plano de gestão de resíduos de projecto, incluindo preenchimento e actualização de classificação, triagem e separação nas suas componentes recicláveis e devidamente valorizados e ou transporte para zonas de reciclagem e para vazadouros autorizados e licenciados, obedecendo à legislação em vigor, elaboração de registo fotográfico à data da consignaço da empreitada e à data da recepção provisória em formato digital e de levantamento topográfico com as telas finais da intervenço realizada e demais trabalhos inerentes.	vg	1
2	1.2	Construção de obras de carácter provisório, destinadas à gestão do tráfego automóvel e pedonal de modo a proporcionar o acesso ao estaleiro e aos locais de trabalho somente por pessoas autorizadas, garantir a segurança das pessoas empregadas na obra e dos utentes em geral, assim como para satisfazer a segurança nas vias e passeios de circulação adjacentes à obra, por utilização de sinalização temporária de acordo com a legislação vigente, referente a sinalização vertical, horizontal, semaforica, direccional e informativa e todos os equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação, colocação e manutenção para efeitos de gestão do tráfego no decorrer de toda a obra	vg	1
3	1.3	Desvio e/ou corte de infra-estruturas necessárias de intervençionar no decorrer da obra, considerando ampliação, desvio, rebaixamento ou alteamento de tampas de caixas de visita, condutas e cabos, movimentos de terras, trabalhos de construção civil diversos bem como todos os acessórios e trabalhos complementares (valor global, para todas as redes existentes de electricidade, telefones e similares, águas, esgotos e pluviais a manter, se atingidas pela intervenço)	vg	1
	2	Repavimentação de arruamentos		
	2.1	Rua Joaquim do Ó		
4	2.1.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenço, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	840
5	2.1.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m² e todos os trabalhos inerentes	m2	180
6	2.1.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	840
	2.2	Rua Sacadura Cabral		

7	2.2.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	785
8	2.2.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	200
9	2.2.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	785
2.3 Rua Gago Coutinho				
10	2.3.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	940
11	2.3.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	180
12	2.3.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	940
2.4 Rua Joaquim Ribeiro				
13	2.4.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	950
14	2.4.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	330
15	2.4.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	950
2.5 Rua Abílio Gouveia				

16	2.5.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	540
17	2.5.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	42
18	2.5.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	540
2.6 Rua Manuel de Oliveira Nobre				
19	2.6.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	760
20	2.6.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	250
21	2.6.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	760
2.7 Rua Cerca do Júdice				
22	2.7.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	1083
23	2.7.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	410
24	2.7.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	1083
2.8 Rua do Caminho de Ferro - Troço poente				

25	2.8.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	1340
26	2.8.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	240
27	2.8.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	1340
2.9	Rua Capitão Nobre Troço Nascente			
28	2.9.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	1372
29	2.9.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	455
30	2.9.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	1372
2.10	Rua Nova do Cruz			
31	2.10.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	1022
32	2.10.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	255
33	2.10.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	1022
2.11	Rua Diogo Cristina			

34	2.11.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	1190
35	2.11.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	260
36	2.11.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	1190
2.12 Rua Serpa Pinto				
37	2.12.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	1172
38	2.12.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	490
39	2.12.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	1172
2.13 Rua da Liberdade e Largo da Liberdade e Travessa da Liberdade				
40	2.13.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	1330
41	2.13.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	600
42	2.13.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	1330
2.14 Rua Dr Estevão Afonso				

43	2.14.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	940
44	2.14.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	385
45	2.14.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	940
2.15 Rua da Cerca				
46	2.15.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	1600
47	2.15.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	560
48	2.15.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	1600
2.16 Rua Alfredo Keill				
49	2.16.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	490
50	2.16.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	490
51	2.16.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	490
2.17 Largo João de Deus				

52	2.17.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	340
53	2.17.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	340
54	2.17.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	340
2.18 Rua Dr Paula Nogueira				
55	2.18.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	920
56	2.18.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	260
57	2.18.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	920
2.19 Rua dos Coordoeiros				
58	2.19.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	390
59	2.19.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	70
60	2.19.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	390
2.20 Travessa 18 de junho				

61	2.20.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	481
62	2.20.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	130
63	2.20.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	481
2.21 Rua Gonçalo Velho				
64	2.21.1	Picagem e fresagem de pavimento betuminoso existente para aderência da camada de desgaste, numa espessura média de 3cm, incluindo ajuste às cotas de projeto de todas as tampas de caixas de visita, de águas, de gás, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono de obra, a definir, até 20km de distância, execução de corte e fresagem junto aos lancis existente, fresagem de encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição eventuais de rampas ou demais elementos existentes que colidam com os trabalhos de pavimentação a realizar e todos os demais trabalhos inerentes.	m2	750
65	2.21.2	Saneamento de pavimento considerando escavação para abertura de caixa com recurso a equipamento mecânico e manual em valas, travessias e regularização de eventuais irregularidades existentes na faixa de rodagem numa profundidade média de 0.25m incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro dos produtos resultantes; aplicação de ABGE numa espessura com 0.20m incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento rega e compactação, fornecimento e aplicação de uma camada de regularização em AC12 reg 35/50 (BB) com 0.05m de espessura incluindo aplicação da rega de impregnação à taxa de 1.5kg/m ² e todos os trabalhos inerentes	m2	390
66	2.21.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC10 surf 35/50 (BB), com 0,03m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes.	m2	750
3 Sinalização vertical e horizontal				
67	3.1	Execução de Barra de paragem em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes, considerando a Barra com 0,50 m de largura a qual deverá ser executada de forma perpendicular ao eixo da via	ml	110
68	3.2	Execução de seta simples em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	9
69	3.3	Execução de seta dupla em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	2
70	3.4	Execução de seta tripla em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	1
71	3.5	Execução de inscrição STOP em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	12
3.7 Fornecimento e montagem de Sinalização Vertical (sinais de trânsito e postes), incluindo movimentos de terras, maciço de fundação, remoção de produtos provenientes da escavação para vazadouro autorizado e demais materiais e trabalhos inerentes:				
72	3.7.1	C1 - Sentido Proibido	UN	14
73	3.7.2	C16 - Paragem e estacionamento proibido	UN	7
74	3.7.3	C8 - Trânsito Proibido a Veículos de largura superior a 2 metros	UN	1
75	3.7.4	C11a - Proibição de virar à direita	UN	3

76	3.7.5	C11b - Proibição de virar à esquerda	UN	3
77	3.7.6	B2 - Paragem obrigatória STOP	UN	16
78	3.7.7	D1b - Sentido obrigatório para esquerda	UN	1
79	3.7.8	D1a - Sentido obrigatório para a direita	UN	1
80	3.7.9	H1a - Estacionamento autorizado	UN	4
81	3.7.10	H3 - Trânsito de sentido único	UN	4
82	3.8	Execução de Linha Branca Contínua (0,12) em pintura termoplástica aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	ml	1370
83	3.9	Execução de Linha amarela Contínua (0,12) em pintura termoplástica aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	ml	602
84	3.10	Execução de Linha Branca Contínua (0,15) em pintura termoplástica aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	ml	1370
4	Trabalhos diversos			
85	4.1	Levantamento e reposição de calçada miúda e grada existente considerando fornecimento e aplicação de base em pó de pedra e cimento com 0,05m de espessura, execução de pendentes rega, calque e recalque e todos os trabalho inernetes.	m2	1500
86	4.2	Execução de calçada miúda branca com aresta de 0,05m considerando abertura de caixa com 10cm de altura, fornecimento e aplicação de de base em pó de pedra e cimento com 0,05m de espessura, execução de pendentes rega, calque e recalque e todos os trabalho inernetes.	m2	1000
87	4.3	Execução de calçada grada com 0,10m de aresta considerando abertura de caixa com 25cm de altura, fornecimento e aplicação de ABGE com 0,10m de espessura, base em pó de pedra e cimento com 0,5m de espessura, execução de pendentes rega, calque e recalque e todos os trabalho inernetes.	m2	1900
88	4.4	Remodelação das tampas das redes de drenagem de águas pluviais e residuais domésticas existentes, considerando a remoção dos aros e tampas das caixas de visita existentes e carga, descarga e depósito nas instalações do município de Olhão, aplicação dos aros e tampas fornecidas pelo dono de obra, considerando execução de gola em cimento e rejuntamento com betão betuminoso a quente, assim como todos os demais trabalhos inerentes.	UN	145
89	4.5	Remodelação de sumidouros da redes de drenagem de águas pluviais existente, considerando a remoção dos aros e grelhas existentes e carga, descarga e depósito nas instalações do município de Olhão, aplicação de aros e grelhas de sumidouro fornecidas pelo dono de obra para a cota final do pavimento, considerando execução de gola em cimento e rejuntamento com betão betuminoso a quente, assim como todos os demais trabalhos inerentes.	UN	83
90	4.6	Execução de lancil 100X20X15/12, considerando abertura de fundação, fornecimento de fundação em betão pobre, remoção de produtos resultantes da abertura de fundação para vazadouro autorizado, corte e rejuntamento, eventual remoção de lancil existente e todos os trabalhos inernetes.	ml	1200