

Artigo	Designação	Quantidades	UND	Preços unitários	TOTAIS
1	Ruela do Paço Velho - Pessegueiro				
1.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO				
1.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	112	m²		
1.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO				
1.2.1	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	112	m²		
1.2.2	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	112	m²		
2	Caminho para a sede dos Jeovás - Pessegueiro				
2.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO				
2.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	720	m²		
2.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO				
2.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	720	m²		
2.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	720	m²		
2.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	720	m²		
3.1	Capítulo III - ÁGUAS PLUVIAIS				
3.1.1	Fornecimento e aplicação de manilhas de betão não armado para transporte de águas pluviais e superficiais, de Ø 400mm com as dimensões de 400/1080/40 (d/h/e)mm, incluindo abertura e fecho de vala em terreno de solos coerentes duros ou de consistência média.	14	m		
3	Rua da ACRPV – Passeio da ex-EN328 - Pessegueiro				
3.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO				
3.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	162,5	m²		
3.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO				

Assinado por : **FERNANDO MARQUES DE SÁ MARINHEIRO**

Num. de Identificação: BI06591279

Data: 2020.06.04 20:18:04 +0100



3.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,10m depois da compactação. 162,5 m²

3.2.2 Assentamento de blocos retangulares em betão 200×100mm (cinzento) e altura 60mm assente sobre pó de pedra e cimento, na espessura de 0,10m, incluindo cortes necessários. 162,5 m²

4 Travessa da Pêdra - Pessegueiro

4.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO

4.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrado com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrando a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 280 m²

4.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

4.2.1 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 280 m²

4.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 280 m²

5 Travessa do Sobral de Baixo - Pessegueiro

5.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO

5.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrado com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrando a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 260 m²

5.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

5.2.1 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 260 m²

5.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 260 m²

6 Avenida Joaquim Martins (EN 16) - Pessegueiro

6.1 Capítulo I - FRESAGEM

6.1.1 Fresagem de pavimento existente em tapete betuminoso, na altura de 0,05m, incluindo transporte a depósito do dono de obra a indicar pela fiscalização, limpeza geral, pronto a receber rega de colagem. 600 m²

6.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

6.2.1 Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 600 m²

6.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 600 m²

6.3 Capítulo III - ÁGUAS PLUVIAIS

- 6.3.1 Fornecimento e aplicação de tubo corrugado PP SN8 Ø 315 mm, para transporte de águas pluviais e superficiais, incluindo abertura e fecho de vala em terreno de solos coerentes duros ou de consistência média. 60 m
- 6.3.2 Fornecimento e execução de caixas de visita, em anéis de betão armado, devidamente impermeabilizadas e revestidas, incluindo canaletes no fundo, cabeças tronco cónicas, tampas e aros em ferro fundido D400, fundo monolítico. 4 un

7 Travessa Ribeira dos Moinhos - Pessegueiro

- 7.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO
- 7.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 192,5 m²
- 7.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO
- 7.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 192,5 m²
- 7.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 192,5 m²
- 7.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 192,5 m²

8 Caminho na continuação da Rua Fundo de Vila - Pessegueiro

- 8.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO
- 8.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 120 m²
- 8.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO
- 8.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 120 m²
- 8.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 120 m²
- 8.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 120 m²

9 Largo de estacionamento frente à Escola - Pessegueiro

- 9.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO

9.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1425 m²

9.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

9.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 1425 m²

9.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1425 m²

9.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1425 m²

10 **Largo da Capela de S. Mateus (Gândara) -
Pessegueiro**

10.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

10.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 865 m²

10.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

10.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 865 m²

10.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 865 m²

10.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 865 m²

11 **Caminho no Alto de Rio Bom - Dornelas**

11.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

11.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1000 m²

11.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

11.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 1000 m²

11.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1000 m²

11.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1000 m²

12	Rua da Banzorrinha - Dornelas	
12.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
12.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	200 m ²
12.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
12.2.1	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	200 m ²
12.2.2	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	200 m ²
13	Rua da Portelada e Viela das Castanheiras - Dornelas	
13.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
13.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	216 m ²
13.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
13.2.1	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	216 m ²
13.2.2	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	216 m ²
14	Calçada da Póvoa de Cima - Sever do Vouga	
14.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
14.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	825 m ²
14.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
14.2.1	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	825 m ²
14.2.2	Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente.	70 t
14.2.3	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	825 m ²
14.2.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	825 m ²
15	Rua da Senhorinha, terminal - Sever do Vouga	
15.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	

- 15.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 880 m²

15.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 15.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 880 m²
- 15.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 880 m²
- 15.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 880 m²

16 **Largo da Capela de N.ª Sr.ª de Fátima - Sever do Vouga**

16.1 **Capítulo I - FRESAGEM**

- 16.1.1 Fresagem de pavimento existente em tapete betuminoso, na altrua de 0,05m, incluindo transporte a depósito do dono de obra a indicar pela fiscalização, limpeza geral, pronto a receber rega de colagem. 180 m²

16.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 16.2.1 Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 180 m²
- 16.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 180 m²

17 **Rua dos Enviendes - Sever do Vouga**

17.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 17.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 300 m²

17.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 17.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 300 m²
- 17.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 300 m²
- 17.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 300 m²

18 **Rua da Castanheira - Sever do Vouga**

18.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

18.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 270 m²

18.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

18.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 270 m²

18.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 270 m²

18.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 270 m²

19 **Travessa da Portelada - Sever do Vouga**

19.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

19.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1100 m²

19.1.2 Rebaixamento de piso numa entrada, numa altura de 0,20m, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 20 m²

19.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

19.2.1 Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1100 m²

19.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1100 m²

19.3 **Capítulo III - DIVERSOS**

19.3.1 Reposicionamento de tampas de caixas de visita. 8 un

20 **Rua da Senhorinha - Sever do Vouga**

20.1 **Capítulo I - FRESAGEM**

20.1.1 Fresagem de pavimento existente em tapete betuminoso, na altura de 0,05m, incluindo transporte a depósito do dono de obra a indicar pela fiscalização, limpeza geral, pronto a receber rega de colagem. 150 m²

20.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

20.2.1 Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 150 m²

20.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 150 m²

20.3 **Capítulo III - DIVERSOS**

20.3.1 Corte de tapete com serra mecânica. 56 m

20.3.2 Reposicionamento de tampas de caixas de visita com 1,20x1,20m. 3 un

21 **Rua do Pinheiro Manso e Travessa do Soalheiro - Sever do Vouga**

21.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

21.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 302 m²

21.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

21.2.1 Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 302 m²

21.2.2 Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente. 30 t

21.2.3 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 302 m²

21.2.4 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 302 m²

22 **Rua da Costa Redonda (curva)- Sever do Vouga**

22.1 **Capítulo I - TERRAPLENAGENS**

22.1.1 Escavação mecânica em retificação de curva, em solos coerentes duros ou de consistência média, incluindo transporte de produtos sobranes a depósito, da responsabilidade do adjudicatário. 87 m³

22.2 **Capítulo II - REGULARIZAÇÃO**

22.2.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 54 m²

22.3 **Capítulo III - MURO**

22.3.1 Execução de muros de betão ciclópico à dosagem de 3kN/m³ de cimento, espessura média de 0,75m (1,20+0,30). incluindo cofragem e descofragem e execução de bueiros de escoamento de águas, regularização de fundações, e toda a movimentação de terras inerente. Inclui fundação. 37,8 m²

22.4 **Capítulo IV - PAVIMENTAÇÃO**

22.4.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 54 m²

22.4.2	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	54 m ²
22.4.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	54 m ²
23	Rua Fonte do Outeiro - Sever do Vouga	
23.1	Capítulo I - FRESAGEM	
23.1.1	Fresagem de pavimento existente em tapete betuminoso, na altura de 0,05m, incluindo transporte a depósito do dono de obra a indicar pela fiscalização, limpeza geral, pronto a receber rega de colagem.	22,5 m ²
23.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
23.2.1	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	22,5 m ²
23.2.2	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	22,5 m ²
23.3	Capítulo III - DIVERSOS	
23.3.1	Corte de tapete com serra mecânica.	18 m
24	Rua da Fundada - Sever do Vouga	
24.1	Capítulo I - TERRAPLENAGENS	
24.1.2	Escavação mecânica em retificação de curva, em solos coerentes duros ou de consistência média, incluindo transporte de produtos sobranes a depósito, da responsabilidade do adjudicatário.	180 m ³
24.2	Capítulo II - REGULARIZAÇÃO	
24.2.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrado com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	376 m ²
24.3	Capítulo III - MURO	
24.3.1	Execução de muros de betão ciclópico à dosagem de 3kN/m ³ de cimento, espessura média de 0,75m (1,20+0,30). incluindo cofragem e descofragem e execução de bueiros de escoamento de águas, regularização de fundações, e toda a movimentação de terras inerente. Inclui fundação.	60 m ²
24.4	Capítulo IV - PAVIMENTAÇÃO	
24.4.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	376 m ²
24.4.2	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	376 m ²

- 24.4.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 376 m²

25 Viela da Achada - Sever do Vouga

25.1 Capítulo I - FRESAGEM

- 25.1.1 Fresagem de pavimento existente em tapete betuminoso ou escavação, na altura de 0,05m, incluindo transporte a depósito do dono de obra a indicar pela fiscalização, limpeza geral, pronto a receber rega de colagem. 160 m²

25.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

- 25.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,25m depois da compactação. 160 m²
- 25.2.2 Rega de impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 160 m²
- 25.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,08m depois da compactação. 160 m²

25.3 Capítulo III - DIVERSOS

- 25.3.1 Corte de tapete com serra mecânica. 30 m

26 Largo do armazém da Câmara - Sever do Vouga

26.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO

- 26.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1318 m²

26.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

- 26.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 659 m²
- 26.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1318 m²
- 26.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1318 m²

27 Rua da Mina Santa

27.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO

- 27.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1646 m²

27.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

- 27.2.1 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1646 m²
- 27.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1646 m²

28 **Rua da Fonte - Silva Escura**

28.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 28.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1200 m²

28.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 28.2.1 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1200 m²
- 28.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1200 m²

29 **Rua do Vale da Carvalhinha - Silva Escura**

29.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 29.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 420 m²

29.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 29.2.1 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 420 m²
- 29.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 420 m²

30 **Caminho frente à fábrica de mármore - Silva Escura**

30.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 30.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 160 m²

30.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 30.2.1 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 160 m²
- 30.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 160 m²

31 **Caminho no Fojo - Silva Escura**

31.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

31.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 240 m²

31.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

31.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 240 m²

10.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 240 m²

31.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 240 m²

32 **Rua do Seixo Branco - Silva Escura**

32.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

32.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 270 m²

32.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

32.2.1 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 270 m²

32.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 270 m²

33 **Rua no Folharido - Silva Escura**

33.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

33.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1200 m²

33.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

33.2.1 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1200 m²

33.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1200 m²

34 **Rua no Cimo do Quinteiro - Silva Escura**

34.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

34.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 700 m²

34.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
34.2.1	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	700 m ²
34.2.2	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	700 m ²
35	Rua da Devesa - Silva Escura	
35.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
35.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	150 m ²
35.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
35.2.1	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	150 m ²
35.2.2	Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente.	15 t
35.2.3	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	150 m ²
35.2.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	150 m ²
36	Caminho da Cruz, Romezal - Silva Escura	
36.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
36.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	600 m ²
36.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
36.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	600 m ²
36.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	600 m ²
36.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	600 m ²
37	Caminho de Bejões, Romezal - Silva Escura	
37.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
37.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	135 m ²

37.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
37.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	135 m ²
37.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	135 m ²
37.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	135 m ²

38 **Ramal na Rua do Pombal - Silva Escura**

38.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
38.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	120 m ²
38.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
38.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	120 m ²
38.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	120 m ²
38.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	120 m ²

39 **Rua de Silva Escura (141) - Silva Escura**

39.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
39.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	120 m ²
39.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
39.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	120 m ²
39.2.2	Calçada em cubos de granito azul na faixa de rodagem, de dimensão e cor uniforme de 2ª categoria assente em espinha sobre almofada de saibro ou areia e cimento, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1). Cubos de 11x11cm.	120 m ²

40 **Rua do Cedoiro - Silva Escura**

40.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
------	-----------------------------------	--

40.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 160 m²

40.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

40.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 160 m²

40.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 160 m²

40.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 160 m²

41 **Rua da Cera - Talhadas**

41.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

41.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1600 m²

41.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

41.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 800 m²

41.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1600 m²

41.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1600 m²

41.3 **Capítulo III - DIVERSOS**

41.3.1 Reposicionamento de tampas de caixas de visita da AdRA. 10 un

42 **Travessa de St.ª Maria até ao Largo de St.ª Maria - Talhadas**

42.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

42.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 5000 m²

42.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

42.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 1000 m²

42.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 5000 m²

42.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 5000 m²

43 **Caminho da Bela - Talhadas**

43.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

43.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrado com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1800 m²

43.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

43.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 1800 m²

43.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1800 m²

43.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1800 m²

44 **Rua da Cabeçada - Talhadas**

44.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

44.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrado com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 350 m²

44.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

44.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 350 m²

44.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 350 m²

44.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 350 m²

45 **Rua da Agôta - Talhadas**

45.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

45.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrado com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1200 m²

45.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

45.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 1200 m²

45.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	1200 m ²
45.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	1200 m ²
45.3	Capítulo III - VALETAS	
45.3.1	Execução de valetas em betão simples C16/20 com 0,72m de largura, incluindo abertura em terreno de natureza variada, assentes sobre almofada de areia com 0,08m de espessura, incluindo fundação em tout-venant necessário, movimentos de terras e todos os trabalhos.	300 m

46	EN 333 - depressões - Talhadas	
46.1	Capítulo I - FRESAGEM	
46.1.1	Fresagem de pavimento existente em tapete betuminoso ou escavação, na altura de 0,05m, incluindo transporte a depósito do dono de obra a indicar pela fiscalização, limpeza geral, pronto a receber rega de colagem.	300 m ²
46.2	Capítulo II - REGULARIZAÇÃO	
46.2.1	Regularização geral da plataforma, retirar raízes, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrado com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	300 m ²
46.3	Capítulo III - PAVIMENTAÇÃO	
46.3.1	Rega de impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	300 m ²
46.3.2	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,08m depois da compactação.	300 m ²
46.4	Capítulo IV - DIVERSOS	
46.4.1	Corte de tapete com serra mecânica.	80 m

47	Caminho da Ereira a Vide - Talhadas	
47.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
47.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrado com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	3200 m ²
47.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
47.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	3200 m ²
47.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	3200 m ²
47.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	3200 m ²

- 47.3 **Capítulo III - DRENAGEM**
- 47.3.1 Fornecimento e aplicação de tubo corrugado PP SN8 Ø 315 mm, para transporte de águas pluviais e superficiais, envolvido em betão, incluindo abertura e fecho de vala em terreno de solos coerentes duros ou de consistência média. 24 m

48 **Caminho da Capela, Vide - Talhadas**

- 48.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**
- 48.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1000 m²
- 48.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**
- 48.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 1000 m²
- 48.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1000 m²
- 48.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1000 m²

49 **Caminho das Figueirinhas - Talhadas**

- 49.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**
- 49.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1350 m²
- 49.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**
- 49.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 1350 m²
- 49.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1350 m²
- 49.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1350 m²

50 **Rua do Infestinho - Talhadas**

- 50.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**
- 50.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 750 m²
- 50.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- | | | |
|--------|---|--------------------|
| 50.2.1 | Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. | 750 m ² |
| 50.2.2 | Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. | 750 m ² |
| 50.2.3 | Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. | 750 m ² |

51 **Rua da Tapada, Póvoa - Talhadas**

- | | | |
|--------|--|--------------------|
| 51.1 | Capítulo I - REGULARIZAÇÃO | |
| 51.1.1 | Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. | 280 m ² |
| 51.2 | Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO | |
| 51.2.1 | Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. | 280 m ² |
| 51.2.2 | Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. | 280 m ² |
| 51.2.3 | Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. | 280 m ² |

52 **Rua da Cabria - Cedrim**

- | | | |
|--------|--|--------------------|
| 52.1 | Capítulo I - REGULARIZAÇÃO | |
| 52.1.1 | Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. | 400 m ² |
| 52.2 | Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO | |
| 52.2.1 | Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. | 400 m ² |
| 52.2.2 | Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente. | 36 t |
| 52.2.3 | Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. | 400 m ² |
| 52.2.4 | Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. | 400 m ² |

53 **Rua de Peije - Cedrim**

- | | | |
|------|-----------------------------------|--|
| 53.1 | Capítulo I - REGULARIZAÇÃO | |
|------|-----------------------------------|--|

53.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	420 m ²
53.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
53.2.1	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	420 m ²
53.2.2	Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente.	38 t
53.2.3	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	420 m ²
53.2.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	420 m ²

54 **Caminho com ligação à Rua da Redouça - Cedrim**

54.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
54.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	400 m ²
54.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
54.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	400 m ²
54.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	400 m ²
54.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	400 m ²

55 **Rua da Tapadinha e Rua da Tapada - Cedrim**

55.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
55.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	800 m ²
55.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
55.2.1	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	800 m ²
55.2.2	Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente.	71 t

- 55.2.3 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 800 m²
- 55.2.4 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 800 m²

56 **Rua Valinho da Lomba - Rocas do Vouga**

56.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 56.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1120 m²

56.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 56.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 520 m²
- 56.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1120 m²
- 56.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1120 m²

57 **Rua do Souto - Rocas do Vouga**

57.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 57.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 1400 m²

57.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 57.2.1 Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1400 m²
- 57.2.2 Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente. 62 t
- 57.2.3 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 1400 m²
- 57.2.4 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 1400 m²

58 **Rua de St.º António - Rocas do Vouga**

58.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 58.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantos a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 400 m²

58.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

58.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	400 m ²
58.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	400 m ²
58.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	400 m ²

59 **Rua do Sequeiro - Rocas do Vouga**

59.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
59.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	1200 m ²
59.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
59.2.1	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	1200 m ²
59.2.2	Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente.	107 t
59.2.3	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	1200 m ²
59.2.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	1200 m ²

60 **Caminho no interior de Covelo - Rocas do Vouga**

60.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
60.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	1350 m ²
60.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
60.2.1	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	1350 m ²
60.2.2	Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente.	32 t
60.2.3	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	1350 m ²
60.2.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	1350 m ²

61 **Rua da Cavada - Rocas do Vouga**

61.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
------	-----------------------------------	--

61.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	1000 m ²
61.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
61.2.1	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	1000 m ²
61.2.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	1000 m ²

62 **Rua das Cruzes, Sanfins - Rocas do Vouga**

62.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
62.2.2	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	326 m ²
62.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
62.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	326 m ²
62.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	326 m ²
62.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	326 m ²

63 **Caminho na Fundação B. B. Q. - Rocas do Vouga**

63.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
63.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	728 m ²
63.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
63.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	728 m ²
63.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m ² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	728 m ²
63.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	728 m ²
63.3	Capítulo III - DIVERSOS	
63.3.1	Reposicionamento de tampas de caixas de visita redondas e quadradas.	10 un

63.3.2 Levantamento de pavê existente, incluindo transporte a vazadouro do dono de obra, a indicar pela fiscalização. 150 m²

64 Rua da Pedreira - Rocas do Vouga

64.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO

64.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 380 m²

64.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

64.2.1 Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 380 m²

64.2.2 Camada de regularização, binder, em betão betuminoso aplicado a quente. 20 t

64.2.3 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 380 m²

64.2.4 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 380 m²

65 Estrada do Curro à Rua do Ribeiro - Paradela

65.1 Capítulo I - REGULARIZAÇÃO

65.2.2 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 3250 m²

65.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

65.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 3250 m²

65.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 3250 m²

65.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 3250 m²

66 Largo estacionamento VougaPark - Paradela

66.1 Capítulo I - FRESAGEM

66.1.1 Fresagem de pavimento existente em tapete betuminoso, na altura de 0,08m, incluindo transporte a depósito do dono de obra a indicar pela fiscalização, limpeza geral, pronto a receber rega de colagem. 794 m²

66.2 Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO

- 66.2.1 Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 794 m²
- 66.2.2 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,08m depois da compactação. 794 m²

67 **Rua das Tapadas - Couto de Esteves**

67.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 67.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 640 m²

67.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 67.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 640 m²
- 67.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 640 m²
- 67.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 640 m²

68 **Travessa do Chão Grande - Couto de Esteves**

68.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 68.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 320 m²

68.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

- 68.2.1 Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação. 320 m²
- 68.2.2 Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma. 320 m²
- 68.2.3 Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação. 320 m²

69 **Rua da Papeira (Souto da Cerejeira) - Couto de Esteves**

69.1 **Capítulo I - REGULARIZAÇÃO**

- 69.1.1 Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindrimento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário. 2000 m²

69.2 **Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO**

69.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	1000 m²
69.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	2000 m²
69.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	2000 m²

70 Travessa do Campo - Couto de Esteves

70.1	Capítulo I - REGULARIZAÇÃO	
70.1.1	Regularização geral da plataforma, limpeza incluindo bermas e taludes, abertura de caixa com inclinações, cilindramento com prévia rega com água, compactação, incluindo transporte de resíduos sobrantes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	2000 m²
70.2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO	
70.2.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,15m depois da compactação.	500 m²
70.2.2	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70, com rega uniforme na plataforma.	2000 m²
70.2.3	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	2000 m²

71 Diversos

71.1	Capítulo I - ESTALEIRO	
71.1.1	Montagem, construção, desmontagem e demolição do estaleiro.	1 un
71.2	Capítulo II - ENSAIOS	
71.2.1	Execução e fornecimento de carotes ao pavimento após as pavimentações, de forma aleatória, com a presença do dono da obra, incluindo relatório técnico de acompanhamento por laboratório credenciado. Os restantes ensaios serão executados pelo dono de obra.	138 un
71.3	Capítulo III - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	
71.3.1	Levantamento topográfico das áreas pavimentadas, georeferenciado no sistema de coordenadas utilizado pelo Município (ETRS89 – PT-TM06), assim como todos os outros trabalhos nomeadamente muros, aquedutos, caixas de visita, caixas de ramais, pintura horizontal, sinais verticais, etc. Fornecimento em papel e formato digital.	1 un

TOTAL	
--------------	--