

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CASAL DA AREIA - FUNDO DA BARROQUEIRA - 1		
	1.1	Reparação de valeta do lado montante do pontão, no troço final que conduz as águas para a PH:		
	1.1.1	Remoção do troço de valeta a reparar e transporte dos produtos sobantes a operador licenciado.	ml	3
2	1.1.2	Execução de valeta de secção triangular idêntica à existente, revestida a betão simples C20/25, com 1,00m de largura e profundidade de 0,25m, espessura uniforme de 0,12m, executada sobre camada de tout-venant de 1ª qualidade, incluindo a regularização de fundo de caixa e a sua compactação, formação de pendentes, ligação à PH e todos os remates e trabalhos necessários.	ml	3
3	1.1.3	Prolongamento de tubo PVC DN200 existente debaixo da valeta, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	ml	3
	1.2	Reparação do pavimento betuminoso do lado montante, na faixa de rodagem fora do pontão:		
4	1.2.1	Fresagem das camadas betuminosas do pavimento existente, com altura média de 0,10m.	m2	9
5	1.2.2	Escavação para abertura de caixa de pavimento com 0,40m de profundidade, incluindo remoção do pavimento existente, bem como todos os trabalhos necessários e transporte dos produtos sobantes a operador licenciado, de acordo com as condições do PPGRCD.	m2	9
6	1.2.3	Fornecimento e execução de camada de sub-base em tout-venant de primeira qualidade, com espessura uniforme de 0,15 m após o recalque, sobre manta de geotextil não tecido de 200g/m², devidamente regado e compactado.	m2	9
7	1.2.4	Fornecimento e execução de camada de base em tout-venant, com espessura uniforme de 0,15 m após o recalque, sobre camada de sub-base, devidamente regado e compactado.	m2	9
8	1.2.5	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (a quente), na execução de camada de regularização, com 0,05m de espessura após recalque, incluindo rega de impregnação à taxa de 0,850 Kg/m², bem como todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	9
9	1.2.6	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (a quente), na execução de camada de desgaste em betão betuminoso do tipo AC 10, com 0,05m de espessura após recalque, incluindo rega de colagem à taxa de 0,700 Kg/m², bem como todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	9
10	1.2.7	Marcação rodoviária de linha branca contínua (LBC), com 0,10m de espessura, com tinta do tipo termoplástica, incluindo pré-marcação e todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	10
	1.3	Prolongamento do acrotério de jusante:		
11	1.3.1	Remoção de detritos e vegetação, bem como limpeza da pedra existente no acrotério de jusante, no talude do lado de Ferreira-a-Nova, incluindo transporte a operador licenciado dos produtos sobantes, de acordo com as condições do PPGRCD.	vg	1
12	1.3.2	Fornecimento e colocação de pedra argamassada para estabilizar o talude do lado de Ferreira-a-Nova, no acrotério de jusante.	m3	1
13	1.3.3	Picagem do murete até às armaduras, de modo a receber o novo betão.	vg	1
14	1.3.4	Fornecimento e aplicação de betão armado no prolongamento do acrotério, com betão da classe C20/25 e armaduras em aço da classe S400NR (Ø10 af. 0,150 na vertical; Ø8 af. 0,150 na horizontal), incluindo cofragem e descofragem.	m3	2
15	1.3.5	Reparação de pequena depressão no betão existente no topo do murete.	vg	1
16	1.4	Desmatção e limpeza da secção de vazão do pontão, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbustiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobantes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	vg	1
17	1.5	Desmatção e limpeza da vala na vizinhança do pontão, até uma distância de 5 metros para montante e 5 metros para jusante, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbustiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobantes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	10
	2	CASAL DA AREIA - FUNDO DA BARROQUEIRA - 2		



Município de Montemor-o-Velho

Procedimento DAGF/131/2022

	2.1	Fornecimento e aplicação de rachão (pedra) por baixo da chapa da passagem hidráulica (PH), de modo a evitar a erosão e o assentamento da PH, incluindo a necessária escavação, bem como todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua boa execução.		
18	2.1.1	Na entrada montante: rachão argamassado, para impedir a passagem de água por baixo da PH.	m3	2
19	2.1.2	Na saída jusante: rachão não argamassado.	m3	2
20	2.2	Desmatação e limpeza da secção de vazão do pontão, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbastiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	vg	1
21	2.3	Desmatação e limpeza da vala na vizinhança do pontão, até uma distância de 5 metros para montante e 5 metros para jusante, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbastiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	10
3		RUA CANOSA ARROIA		
	3.1	Fornecimento e aplicação de rachão (pedra) por baixo da chapa da passagem hidráulica (PH), de modo a evitar a erosão e o assentamento da PH, incluindo a necessária escavação, bem como todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua boa execução.		
22	3.1.1	Na entrada montante: rachão argamassado, para impedir a passagem de água por baixo da PH.	m3	2
23	3.1.2	Na saída jusante: rachão não argamassado.	m3	2
24	3.2	Desmatação e limpeza da secção de vazão do pontão, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbastiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	vg	1
25	3.3	Desmatação e limpeza da vala na vizinhança do pontão, até uma distância de 5 metros para montante e 5 metros para jusante, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbastiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	10
4		RUA DA ESPERANÇA - PISÃO		
26	4.1	Desmatação e limpeza da secção de vazão do pontão, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbastiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	vg	1
27	4.2	Desmatação e limpeza da vala na vizinhança do pontão, até uma distância de 5 metros para montante e 5 metros para jusante, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbastiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	10
5		RUA DOS MOINHOS - PISÃO		
28	5.1	Remoção do guarda-corpos existente e transporte dos produtos sobranes a operador licenciado.	ml	12
29	5.2	Fornecimento e colocação de guarda-corpos em estrutura metálica, com 1,00m de altura, de acordo com desenho de pormenor, incluindo metalização e pintura, bem como todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua boa execução.	ml	12
30	5.3	Desmatação e limpeza da secção de vazão do pontão, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbastiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	vg	1
31	5.4	Desmatação e limpeza da vala na vizinhança do pontão, até uma distância de 5 metros para montante e 5 metros para jusante, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbastiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	10
6		PONTE DE LICEIA (JUNTO À ETAR)		
32	6.1	Remoção do guarda-corpos existente e transporte dos produtos sobranes a operador licenciado.	ml	16
33	6.2	Escavação para abertura de cabouco em viga de fundação do guarda-corpos, bem como todos os trabalhos necessários e transporte dos produtos sobranes a operador licenciado, de acordo com as condições do PPGRCD.	m3	1,9
34	6.3	Fornecimento e aplicação de betão da classe C12/15 em camada de betão de limpeza, com 0.05m de espessura (viga de fundação do guarda-corpos).	m2	4,2



Município de Montemor-o-Velho

Procedimento DAGF/131/2022

35	6.4	Fornecimento e aplicação de betão armado em viga de fundação do guarda-corpos, com betão da classe C20/25 e armaduras em aço da classe S400NR, incluindo cofragem e descofragem, conforme desenho de pormenor.	m3	1,7
36	6.5	Fornecimento e colocação de guarda-corpos em estrutura metálica, com 1,00m de altura, de acordo com desenho de pormenor, incluindo metalização e pintura, bem como o prolongamento no encontro do lado da ETAR (na zona identificada no Relatório de Vistoria), com a respetiva viga de fundação, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua boa execução.	ml	30
37	6.6	Desmatação e limpeza da secção de vazão da ponte, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbustiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobrantes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	vg	1
38	6.7	Desmatação e limpeza da vala na vizinhança da ponte, até uma distância de 5 metros para montante e 5 metros para jusante, incluindo a remoção de detritos e vegetação lenhosa (pequenos arbustos), subarbustiva e herbácea, bem como outros resíduos, de modo a permitir o correto escoamento das águas, incluindo transporte dos produtos sobrantes a operador licenciado, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	10