

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	RUA DE LAVARIZ		
	1.1	TRABALHOS PREPARATORIOS		
1	1.1.1	Implantação e piquetagem do traçado, incluindo recolha de informações sobre o cadastro das diversas infraestruturas existentes.	UN	1
2	1.1.2	Modelação geral da zona de intervenção que inclui trabalhos de limpeza de terras vegetais aproximação da base da estrutura da plataforma as cotas de projeto incluindo todas as demolições necessárias ao desenvolvimento do projeto.	vg	1
3	1.1.4	Fornecimento de placas de informação e sinalização da obra, com as dimensões mínimas 1,50 X 2,00, conforme texto a indicar pelo dono de obra.	UN	1
	1.2	REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS		
	1.2.1	COLECTORES E ACESSÓRIOS		
4	1.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubos de dupla parede em polipropileno SN 8 kN/m ² corrugado com abocardado integral, com diametro nominal Ø 250, incluindo abertura e enchimento das valas conforme pormenor, todos os trabalhos, acessórios e de acordo com o especificado nas peças escritas e desenhadas e ainda nivelamento altimétrico de precisão. Nota: Nos troços de pequena inclinação, além do nivelamento altimétrico de precisão, os troços entre caixas devem ser executados por inteiro. Nota: Consideram-se produtos não reutilizáveis os RCD's e os solos sobrantes.	ml	46
	1.2.2	CÂMARAS DE VISITA		
5	1.2.2.1	Execução de soleiras de betão armado pré-fabricadas para caixas de diâmetro interior de 1.00m, com todos os acabamentos, , incluindo abertura e enchimento das valas conforme pormenor, todos os trabalhos, acessórios e de acordo com o especificado nas peças escritas e desenhadas e ainda nivelamento altimétrico de precisão. Nota: Consideram-se produtos não reutilizáveis os RCD's e os solos sobrantes.de acordo com os desenhos de pormenor.	UN	1
6	1.2.2.2	Fornecimento e assentamento de anéis de betão pré-fabricado, para formação de paredes de câmaras de visita, incluindo refechamento de juntas com argamassa tipo SikaMonotop 620 cinzenta, e ainda pintura exterior, a duas demãos de emulsão betuminosa tipo Flintkote ou equivalente e todos os trabalhos acessórios, com o diâmetro de 1.00m, de acordo com os desenhos de pormenor.	ml	0,5
7	1.2.2.3	Fornecimento e assentamento de cabeças tronco-cónicas assimétricas, de betão pré-fabricado, com a espessura de 0.10m, para tampas Ø0.60m e câmara Ø1.00m.	UN	1
8	1.2.2.4	Fornecimento e assentamento de tampas de ferro fundido dúctil reforçado com Ø0.60m, tipo "REXEL" da Cofabre ou equivalente classe 600, incluindo aro e dispositivo anti-roubo.	UN	1
	1.2.3	SUMIDOUROS		
9	1.2.3.1	Fornecimento e execução de caixas de sumidouro em elementos de betão pré-fabricados, com as dimensões interiores de 0,50x0,50x0,70 m, com soleira em betão, aro e grelha em ferro fundido da classe 600 com dispositivo anti-roubo, ligação à rede em tubagem em PP SN 10 kN/m ² com diametro nominal Ø 200, incluindo abertura de vala e todos os trabalhos e acabamentos, de acordo com as peças desenhadas.	UN	2
	1.3	BETÃO ARMADO		
10	1.3.1	Fornecimento e execução de elementos em betão C25/30 (XC1(P); D12; S3; Cl 0,4) fabricado em central e aço A400 NR, no prolongamento do aqueduto, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, demolições de parte do existente, se necessario, base em rachão com betão de limpeza, tudo conforme pormenores.	ml	1,6
11	1.3.2	Fornecimento e execução de elementos em betão C25/30 (XC1(P); D12; S3; Cl 0,4) fabricado em central e aço A400 NR, no muro em elevação sobre o aqueduto a prolongar, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme pormenores.	ml	2,05
12	1.3.3	Fornecimento e execução de elementos em betão C25/30 (XC1(P); D12; S3; Cl 0,4) fabricado em central e aço A400 NR, na execução de muro em betão armado a substituir o existente a demolir para alargamnto do espaço para o passeio, incluindo demolição do existente e todos os trabalhos e materiais necessários, conforme pormenores.	ml	6,4



Município de Montemor-o-Velho

Procedimento DAGF/129/2022

13	1.3.4	Fornecimento e execução de muro de vedação constituído por bloco de betão 20x50x20cm, incluindo camada de betão de limpeza, pilaretes com secção de 0,20x0,20m com afastamento de 3m, e viga cinta de coroamento ao longo de toda a extensão, revestido em ambas as faces a vista com reboco e pintura com tinta plástica de cor a definir e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	61,65
	1.4	PAVIMENTAÇÃO E LANCILAGEM		
	1.4.1	LANCIS		
14	1.4.1.1	Fornecimento e aplicação de lancil em betão tipo Artebel LPA 2515, ou equivalente, com 100X25X15 cm, no tardo dos passeios, aplicado sobre fundação de betão simples com 20 cm B 20/25 conforme indicações do projeto de execução em definição de passeios e faixas de rodagem ao longo do traçado conforme pormenor	ml	145,6
15	1.4.1.2	Fornecimento e aplicação de lancil guia em betão tipo Artebel LGU 2008, ou equivalente, com 100X20X8 cm, no tardo dos passeios, aplicado sobre fundação de betão simples com 20 cm B 20/25 conforme indicações do projeto de execução em definição de passeios e faixas de rodagem ao longo do traçado conforme pormenor	ml	15
	1.4.2	PASSEIO		
16	1.4.2.1	Aterro com solos selecionados na zona dos passeios com solos selecionados com a espessura média de 0,20m, assentes sobre manta de geotextil não tecido de 200g/m² devidamente regado e compactado	m2	186,7
17	1.4.2.2	Fornecimento e execução de base em tout venant na zona dos pavimentos em pave com espessura média de 0,15m devidamente regado e compactado.	m2	186,7
18	1.4.2.3	Realização de pavimento de passeio com calçada de vidro 5x5x5, sobre uma camada de po de pedra com espessura mínima de 0,10m deixando entre eles uma junta de separação de entre 2 e 3 mm, para o seu posterior enchimento com cimento e areia natural ao traço 1:5, fina e seca, de 2 mm de tamanho máximo; e vibração do pavimento com placa vibratória de condução manual.	m2	186,7
	1.5	TRABALHOS COMPLEMENTARES		
19	1.5.1	Aterro no tardo dos muros para construção de acessos as propriedades	UN	3
20	1.5.2	Elevação de tampas de caixas de saneamento existentes ate ao nível do pavimento do passeio a construir, sendo que numa delas deve ser previsto o fornecimento de uma cabeça tronco conica excentrica, por forma a permitir o realinhamento desta com o lancil existente.	UN	2
	2	REVESTIMENTO DE TALUDE NA RUA DA MATA - CARAPINHEIRA		
21	2.1	Fornecimento e aplicação de rachão 15/25 em mascara de revestimento de talude com espessura média de 0,50m, ligeiramente argamassado, ao longo do talude da ex. E.N. 111, após previa regularização e limpeza do talude e aplicação de manta de geotêxtil não tecido de gramagem não inferior a 200g/m²	m3	44,46
22	2.2	Fornecimento e aplicação de Guardas metálicas semi-flexíveis simples com calha em perfil W para veículos, com amortecedor e prumos (perfis metálicos) distanciados de 4 metros (nível de contenção N2 EN1317-1/2), incluindo todos os trabalhos, equipamentos, mão-de-obra e fornecimentos necessários.	ml	46
23	2.3	Fornecimento e aplicação de guardas metálicas de protecção para motociclistas em chapa quinada qualidade S275, distanciados de 4 metros, com 350mm de altura e 2mm de espessura, incluindo todos os trabalhos, equipamentos, mão-de-obra e fornecimentos necessários..	ml	46
24	2.4	Fornecimento e aplicação de caudas de carpa nos topos das guardas de segurança	UN	2