



**MUNICÍPIO DE CAMINHA**  
**DIVISÃO DE URBANISMO E OBRAS PÚBLICAS**

**PAVIMENTAÇÃO EM TAPETE BETUMINOSO DA RUA DO ROSMANINHO E DO CRUZEIRO, EM VENADE**

**MAPA DE QUANTIDADES**

Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantid.	Un	Preço Unitário	Total
<b>1</b>	<b>TRABALHOS PREPARATORIOS</b>				
1.1	Trabalhos relativos à montagem, exploração e desmontagem final do estaleiro, ou quaisquer outra instalação de apoio e proteção de obra, incluindo tapumes de vedação de obra, execução de trabalhos de proteção e segurança de pessoas, terrenos e bens, fornecimento e montagem de placa identificativa da obra (modelo a fornecer pelo dono de obra), equipamentos, sinais, adjudicatário e demais informação, nos termos dos regulamentos e legislação em vigor e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o Caderno de Encargos.	1,00	cj		
<b>2</b>	<b>RUA DO ROSMANINHO</b>				
2,1	Limpeza de bermas e valetas, e de todos os detritos e vegetação ervacea existente na palaforma da via, incluindo transporte a vazadouro	350,00	ml		
2,2	Saneamento pontual de zonas degradadas com abertura de caixa numa profundidade de 0,25m, incluindo posterior aplicação de camada de tout-venant com 0,20m de espessura e camada de AC20 com 0,05m de espessura apos compactação mecânica	120,00	m2		
2,3	Fresagem do pavimento existente em entradas e serventias numa espessura de 0,06m, para encaixe do pavimento a aplicar com as mesmas, incluindo transporte a vazadouro do material removido	220,00	m2		
2,4	Levantamento de tampas de caixas de visita e de ramal para as cotas finais de pavimento, incluindo chumbadouro das mesmas e respetivo remate para um bom acabamento	16,00	un		
2,5	Levantamento de cabeças moveis da rede de abastecimento de água e outras, para as cotas finais de pavimento, incluindo chumbadouro das mesmas e respetivo remate para um bom acabamento	4,00	un		
2,6	Regularização da plataforma existentes com mistura betuminosa continua a quente do tipo "AC14 Surf D" ou similar, de composição densa, incluindo aplicação de rega colagem de emulsão betuminosa cationica a uma taxa de 500g/m2, e fornecimento e aplicação de todos materiais e de todos os trabalhos necessarios a um bom acabamento	40,00	tn		
2,7	Fornecimento e aplicação de pavimento asfaltico com 0,06m de espessura, realizado com mistura betuminosa continua a quente do tipo "AC14 Surf D" ou similar, pra camada de desgaste, de composição densa, incluindo aplicação de rega de impregnação de colagem de emulsão cationica a uma taxa de 400g/m2, bem como todos os materiais e trabalhos necessarios a um bom acabamento	1750,00	m2		
<b>3</b>	<b>RUA DO CRUZEIRO</b>				
3,1	Limpeza de bermas e valetas, e de todos os detritos e vegetação ervacea existente na palaforma da via, incluindo transporte a vazadouro	340,00	ml		
3,2	Saneamento pontual de zonas degradadas com abertura de caixa numa profundidade de 0,25m, incluindo posterior aplicação de camada de tout-venant com 0,20m de espessura e camada de AC20 com 0,05m de espessura apos compactação mecânica	120,00	m2		
3,3	Fresagem do pavimento existente em entradas e serventias numa espessura de 0,06m, para encaixe do pavimento a aplicar com as mesmas, incluindo transporte a vazadouro do material removido	200,00	m2		
3,4	Levantamento de tampas de caixas de visita e de ramal para as cotas finais de pavimento, incluindo chumbadouro das mesmas e respetivo remate para um bom acabamento	14,00	un		
3,5	Levantamento de cabeças moveis da rede de abastecimento de água e outras, para as cotas finais de pavimento, incluindo chumbadouro das mesmas e respetivo remate para um bom acabamento	5,00	un		
3,6	Regularização da plataforma existentes com mistura betuminosa continua a quente do tipo "AC14 Surf D" ou similar, de composição densa, incluindo aplicação de rega colagem de emulsão betuminosa cationica a uma taxa de 500g/m2, e fornecimento e aplicação de todos materiais e de todos os trabalhos necessarios a um bom acabamento	60,00	tn		
3,7	Fornecimento e aplicação de pavimento asfaltico com 0,06m de espessura, realizado com mistura betuminosa continua a quente do tipo "AC14 Surf D" ou similar, pra camada de desgaste, de composição densa, incluindo aplicação de rega de impregnação de colagem de emulsão cationica a uma taxa de 400g/m2, bem como todos os materiais e trabalhos necessarios a um bom acabamento	1570,00	m2		
<b>3</b>	<b>RUA DO SOCORRO (TOPO NORTE ENTRE RUA DAS FORNAS E RUA S. SEBASTIÃO)</b>				
3,1	Limpeza de bermas e valetas, e de todos os detritos e vegetação ervacea existente na palaforma da via, incluindo transporte a vazadouro	300,00	ml		



**MUNICIPIO DE CAMINHA**  
**DIVISÃO DE URBANISMO E OBRAS PUBLICAS**

**PAVIMENTAÇÃO EM TAPETE BETUMINOSO DA RUA DO ROSMANINHO E DO CRUZEIRO, EM VENADE**

**MAPA DE QUANTIDADES**

Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantid.	Un	Preço Unitario	Total
3,2	Fornecimento e aplicação de camada de base em betão betuminoso do tipo "AC20 Bin" ou similar, para execução de pré-regularização, incluindo aplicação de rega de impregnação de colagem de emulsão cationica a uma taxa de 400g/m2, bem como todos os materiais e trabalhos necessarios a um bom acabamento	90,00	tn		
3,3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso do tipo "AC12 Surf" ou similar, numa espessura de 0,05m apóos compctação mecanica, incluindo aplicação de rega de impregnação de colagem de emulsão cationica a uma taxa de 400g/m2, bem como todos os materiais e trabalhos necessarios a um bom acabamento	1500,00	m2		
3,5	Levantamento de tampas de caixas de visita para as cotas finais de pavimento, incluindo chumbadouro das mesmas e respetivo remate para um bom acabamento	5,00	un		
<b>4</b>	<b>ARRANJO DE LARGO NA TRAVESSA DA BELA VISTA</b>				
4,1	Abertura de caixa em terreno de qualquer natureza para aplicação de passeio e calçada à portuguesa em zona de parque de estacionamento	40,00	m2		
	Fornecimento e aplicação de lancil em betão pre-fabricado, no limite do passeio com 100x25x12x15cm; assente sobre fundação em betão com 0,15m de espessura, incluindo todos os trabalhos e meios necessarios	35,00	ml		
4,2	Fornecimento e aplicação de cubo de granito azul 11x11cm, assente sobre fundação em tout-venant com 0,15m de espessura e uma camada de areia grossa com 0,10m, com preenchimento de juntas com calda cimento devidamente compactado	45,00	m2		
4,3	Fornecimento e colocação de pavimento em calçada a portuguesa, assente sobre fundação em tout-venant com 0,15m de espessura e uma camada de areia grossa com 0,10m, com preenchimento de juntas a traço seco devidamente compactada	60,00	m2		
4,4	Retificação de aros de sarjeta existente, para as cotas do pavimento existente, incluindo remate do mesmo na envolvente das grelhas, de mod a, permitir o correto escoamento das águas superficiais	3,00	un		
<b>TOTAL</b>					