

**OBRA:** REPAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS MUNICIPAIS BORBA

**LOCAL:** Borba

**DONO DE OBRA:** Município de Borba

**DATA:** JAN de 2020



#### MAPA DE MEDIÇÕES

	TRABALHOS	UN	Quant. Total	VALOR	
				Unitário	Total
<b>Notas</b>	Os critérios de medição são os estipulados pelo LNEC Está compreendido nos artigos todos os trabalhos, preparatórios e de base , materiais e equipamentos necessários à execução dos mesmos e ao seu perfeito acabamento.				
<b>1 ESTALEIRO</b>					
1.1	Trabalhos de montagem, exploração e desmontagem da instalação e equipamentos necessários à execução da obra, conforme legislação em vigor,incluindo gabinete para fiscalização, placa identificadora da obra, plano de segurança e higiene no trabalho e plano de gestão de resíduos	vg	1,0		
2	<b>EM506   LIMITE CONCELHO Estremoz / limite concelho Mnifinhas</b>				
2.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1.1	<b>Aglomerados britados granulometria extensa</b>				
2.1.1.1	Sanearimento do pavimento existente e dos solos de fundação até à profundidade de 0,50 m, carga, transporte e colocação dos produtos sobrantes a vazadouro, compactação do fundo de caixa, aplicação de geotêxtil e colocação de 2 camadas de agregado britado de granulometria extensa com 0,25m de espessura cada, seguida de impregnação betuminosa e camada de regularização em betuminoso com 0,07 m espessura	m2	300,00		
2.1.2	<b>Camadas de misturas betuminosas a quente</b>				
2.1.2.1	Fornecimento e colocação de mistura betuminosa com características de desgaste (AC 14SURF), com espessura média de 0,05 m após recalque, incluindo limpeza e rega de colagem (Km 0+000 » Km5+870)	m2	30111,00		
2.1.2.2	Fornecimento e colocação de mistura betuminosa com características de regularização , contabilizado à tonelada , incluindo limpeza e rega de colagem.	ton	180,00		
2.2	<b>EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>				
2.2.1	<b>Marcas rod., incl. pré marcação a termoplástico</b>				
2.2.1.1	Longitudinais, com linha branca contínua com 0,10 m de largura (LBC 0,10) e com linha tracejada de aviso(LBTA)com 0,10m de largura e relação traço/espacão 2,5 /1m (LBTA0,10;2,5;1)(LBC0,10)	ml	5870,00		
2.2.2	<b>Marcas transversais e outras marcas</b>				
2.2.2.1	Barra 0,60m STOP e inscrição STOP (Entroncamentos 1 e 4)	un.	2,00		
2.2.2.2	Linha tracejado, barras 0,60 m STOP, inscrições STOP, raias em marca triangular(Entroncamentos 2 e 5)	un.	2,00		
2.2.2.3	Linha tracejado, inscrições estrada com aproximação de prioridade, raias em bordo de placa triangular(Entroncamentos 3 e 6)	un.	2,00		
3	<b>CM1040 ( Alcaraviça / Aldeia de Sande)</b>				
3.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
3.1.1	<b>Aglomerados britados granulometria extensa</b>				
3.1.1.1	Sanearimento do pavimento existente e dos solos de fundação até à profundidade de 0,50 m, carga, transporte e colocação dos produtos sobrantes a vazadouro, compactação do fundo de caixa, aplicação de geotêxtil e colocação de 2 camadas de agregado britado de granulometria extensa com 0,25m de espessura cada, seguida de impregnação betuminosa e camada de regularização em betuminoso com 0,07 m espessura.	m2	200,00		
3.1.2	<b>Camadas de misturas betuminosas a quente</b>				
3.1.2.1	Fornecimento e colocação de mistura betuminosa com características de desgaste (AC 14SURF), com espessura média de 0,05 m após recalque, incluindo limpeza e rega de colagem(Km0+000 » Km 3+599)	m2	18432,20		
2.1.2.2	Fornecimento e colocação de mistura betuminosa com características de regularização , contabilizado à tonelada , incluindo limpeza e rega de colagem.	ton	120,00		
3.2	<b>EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>				
3.2.1	<b>Marcas rod., incl. pré marcação a termoplástico</b>				
3.2.1.1	Longitudinais, com linha branca contínua com 0,10 m de largura (LBC 0,10) e com linha tracejada de aviso(LBTA)com 0,10m de largura e relação traço/espacão 2,5 /1m (LBTA0,10;2,5;1)(LBC0,10)	ml	3599,00		
3.2.2	<b>Marcas transversais e outras marcas</b>				
3.2.2.1	Linha tracejada, barras 0,60 STOP, inscrição STOP ( Cruzamentos 1 e 2 e Entroncamentos 2 e 3)	un	4,00		
3.2.2.2	Linha tracejado, inscrição de estrada com aproximação de prioridade, raias em placa triangular(Entroncamento 1)	un	1,00		

OBRA: REPAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS MUNICIPAIS BORBA

LOCAL: Borba

DONO DE OBRA: Município de Borba

DATA: JAN de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES		UN	Quant. Total	VALOR	
	TRABALHOS			Unitário	Total
4	CM1042 ( Rio de Molinhos / EM 508)				
4.1	PAVIMENTAÇÃO				
4.1.1	<i>Aglomerados britados granulometria extensa</i>				
4.1.1.1	Saneamento do pavimento existente e dos solos de fundação até à profundidade de 0,50 m, carga, transporte e colocação dos produtos sobrantes a vazadouro, compactação do fundo de calha, aplicação de geotêxtil e colocação de 2 camadas de agregado britado de granulometria extensa com 0,25m de espessura cada, seguida de impregnação betuminosa e camada de regularização em betuminoso com 0,07 m espessura.	m2	350,00		
4.1.2	<i>Camadas de misturas betuminosas a quente</i>				
4.1.2.1	Fornecimento e colocação de mistura betuminosa com características de desgaste (AC 14SURF), com espessura média de 0,05 m após recalque, incluindo limpeza e rega de colagem Km 0+000 » Km 2+762	m2	14362,40		
4.1.2.2	Fornecimento e colocação de mistura betuminosa com características de regularização, contabilizado à tonelada, incluindo limpeza e rega de colagem.	ton	240,00		
4.2	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
4.2.1	<i>Marcas rod., Incl. pré marcação a termoplástico</i>				
4.2.1.1	Longitudinais, com linha branca contínua com 0,10 m de largura (LBC 0,10) e com linha tracejada de aviso(LBTA)com 0,10m de largura e relação traço/espaco 2,5 /1m (LBTA0,10;2,5;1)(LBC0,10)	ml	2762,00		
4.2.2	<i>Marcas transversais e outras marcas:</i>				
4.2.2.1	Linha tracejado, inscrição de estrada com aproximação de prioridade, raias em placa triangular(Entroncamento 1)	un	1,00		
4.2.2.2	Linha tracejada, Barra 0,60m STOP e inscrição STOP (Entroncamentos 2 e 3)	un	2,00		
4.2.2.3	Reactivação da totalidade das marcas do entroncamento 4 )	un	1,00		
5	CM1170 ( Rua das Casas Novas - Borba)				
5.1	PAVIMENTAÇÃO				
5.1.1	<i>Camadas de misturas betuminosas a quente</i>				
5.1.1.1	Fornecimento e colocação de mistura betuminosa com características de desgaste (AC 14SURF), com espessura média de 0,05 m após recalque, incluindo limpeza e rega de colagem Km 0+000 » Km 0 + 332	m2	1826,00		
5.2	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
5.2.1	<i>Marcas transversais e outras marcas</i>				
5.2.1.1	Linha tracejada, Barra 0,60m STOP e inscrição STOP (Entroncamentos 1 e 2)	un.	2,00		
		TOTAL			0,00 €