

ARTIGO	TRABALHOS	Unidade	Quantidade estimada	Custo Unitário	Total
<b>1</b>	<b>PAVIMENTOS PEDONAIS</b>				
	<b>1.1 CALÇADAS</b>				
	<b>1.1.1 Fornecimento e colocação</b>				
	1.1.1.1 Fornecimento e colocação de calçada de calcário	m <sup>2</sup>	650		
	1.1.1.2 Fornecimento e colocação de cubos de calcário	m <sup>2</sup>	25		
	1.1.1.3 Fornecimento e colocação de cubos de granito	m <sup>2</sup>	10		
	<b>1.1.2 Regularização de calçada existente</b>				
	1.1.2.1 Regularização de calçada de calcário existente	m <sup>2</sup>	620		
	1.1.2.2 Regularização de calçada existente em cubos de calcário	m <sup>2</sup>	40		
	1.1.2.3 Regularização de calçada existente em cubos de granito	m <sup>2</sup>	5		
	<b>1.1.3 Arranque de calçada</b>				
	1.1.3.1 Arranque de calçada de calcário	m <sup>2</sup>	50		
	1.1.3.2 Arranque de calçada de em cubos de calcário	m <sup>2</sup>	5		
	1.1.3.3 Arranque de calçada em cubos de granito	m <sup>2</sup>	5		
	<b>1.1.4 Regularização do leito de pavimento em calçada</b>	m <sup>3</sup>	40		
	<b>1.1.5 Remate de caldeiras</b>				
	1.1.5.1 Remate de caldeiras em cubos de calcário	ml	30		
	1.1.5.2 Remate de caldeiras em cubos de granito	ml	5		
	<b>1.2 PAVIMENTOS EM BLOCOS OU LAJETAS DE BETÃO</b>				
	<b>1.2.1 Fornecimento e colocação</b>				
	1.2.1.1 Fornecimento e colocação de blocos de betão	m <sup>2</sup>	100		
	1.2.1.2 Fornecimento e colocação de lajetas de betão	m <sup>2</sup>	30		
	<b>1.2.2 Regularização de pavimento existente</b>				
	1.2.2.1 Regularização de pavimento existente em blocos de betão	m <sup>2</sup>	100		
	1.2.2.2 Regularização de pavimento existente em lajetas de betão	m <sup>2</sup>	35		
	<b>1.2.3 Arranque de pavimento</b>				
	1.2.3.1 Arranque de pavimento em blocos de betão	m <sup>2</sup>	20		
	1.2.3.2 Arranque de pavimento em lajetas de betão	m <sup>2</sup>	10		
	<b>1.2.4 Regularização do leito de pavimento em blocos ou lajetas de betão</b>	m <sup>3</sup>	10		
	<b>1.3 PAVIMENTOS TÁCTEIS</b>				
	<b>1.3.1 Fornecimento e colocação</b>				
	1.3.1.1 Fornecimento e colocação de pavimento pitonado	m <sup>2</sup>	10		
	1.3.1.2 Fornecimento e colocação de pavimento estriado	m <sup>2</sup>	10		
	<b>1.3.2 Regularização de pavimento existente</b>				
	1.3.2.1 Regularização de pavimento pitonado existente	m <sup>2</sup>	10		
	1.3.2.2 Regularização de pavimento estriado existente	m <sup>2</sup>	10		
	<b>1.3.3 Arranque de pavimento</b>				
	1.3.3.1 Arranque de pavimento pitonado	m <sup>2</sup>	5		
	1.3.3.1 Arranque de pavimento estriado	m <sup>2</sup>	5		
	<b>1.3.4 Regularização do leito de pavimentos tácteis</b>	m <sup>3</sup>	5		
	<b>1.4 PAVIMENTOS EM LAJETAS DE PEDRA (Caminhos de espaços verdes)</b>				
	<b>1.4.1 Fornecimento e colocação de pavimento em lajetas de pedra</b>	m <sup>2</sup>	3		
	<b>1.4.2 Regularização de pavimento existente em lajetas de pedra</b>	m <sup>2</sup>	3		
	<b>1.4.3 Arranque de pavimento em lajetas de pedra</b>	m <sup>2</sup>	3		
	<b>1.4.4 Regularização do leito de pavimento em lajetas de pedra</b>	m <sup>3</sup>	2		
	<b>1.5 PAVIMENTOS CONTÍNUOS</b>				
	<b>1.5.1 Fornecimento e colocação</b>				
	1.5.1.1 Fornecimento e colocação de pavimento em betão poroso	m <sup>2</sup>	3		
	1.5.1.2 Fornecimento e colocação de pavimento em betuminoso a frio	m <sup>2</sup>	3		
	<b>1.5.2 Arranque de pavimentos contínuos</b>	m <sup>2</sup>	3		
	<b>1.6 LANCIS</b>				
	<b>1.6.1 Fornecimento e colocação de lancil de calcário</b>				
	1.6.1.1 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal				
	1.6.1.1.1 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo I	ml	3		
	1.6.1.1.2 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo II	ml	10		
	1.6.1.1.3 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo III	ml	15		
	1.6.1.1.4 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo IV	ml	3		
	1.6.1.1.5 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo V	ml	3		
	1.6.1.1.6 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo VI	ml	3		
	1.6.1.2 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado				
	1.6.1.2.1 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo I	ml	2		
	1.6.1.2.2 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo II	ml	2		
	1.6.1.2.3 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo III	ml	2		
	1.6.1.2.4 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo IV	ml	2		
	1.6.1.2.5 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo V	ml	2		
	1.6.1.2.6 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo VI	ml	2		
	1.6.1.3 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado				
	1.6.1.3.1 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo I	ml	2		
	1.6.1.3.2 Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo II	ml	2		

1.6.1.3.3	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo III	ml	2	
1.6.1.3.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo IV	ml	2	
1.6.1.3.5	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo V	ml	2	
1.6.1.3.6	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo VI	ml	2	
1.6.1.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta			
1.6.1.4.1	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo I	ml	2	
1.6.1.4.2	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo II	ml	5	
1.6.1.4.3	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo III	ml	5	
1.6.1.4.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo IV	ml	2	
1.6.1.4.5	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo V	ml	2	
1.6.1.4.6	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo VI	ml	2	
1.6.2	<b>Fornecimento e colocação de lancil em betão</b>			
1.6.2.1	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal			
1.6.2.1.1	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo I	ml	2	
1.6.2.1.2	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo II	ml	2	
1.6.2.1.3	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo III	ml	5	
1.6.2.1.4	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo IV	ml	2	
1.6.2.1.5	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo V	ml	2	
1.6.2.1.6	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo VI	ml	2	
1.6.2.2	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado			
1.6.2.2.1	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo I	ml	2	
1.6.2.2.2	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo II	ml	2	
1.6.2.2.3	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo III	ml	2	
1.6.2.2.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo IV	ml	2	
1.6.2.2.5	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo V	ml	2	
1.6.2.2.6	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo VI	ml	2	
1.6.2.3	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado			
1.6.2.3.1	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo I	ml	2	
1.6.2.3.2	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo II	ml	2	
1.6.2.3.3	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo III	ml	2	
1.6.2.3.4	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo IV	ml	2	
1.6.2.3.5	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo V	ml	2	
1.6.2.3.6	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo VI	ml	2	
1.6.3	<b>Fornecimento e colocação de lancil em madeira</b>			
1.6.3.1	Fornecimento e colocação de lancil em toros de madeira	ml	20	
1.6.3.2	Fornecimento e colocação de lancil em ripas de madeira	ml	5	
1.6.4	<b>Reposição de lancil</b>	ml	20	
1.6.5	<b>Boleamento de lancil</b>	ml	3	
1.6.6	<b>Remoção de lancil</b>	ml	40	
2.	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>			
2.1	<b>Sinais</b>			
2.1.1	Fornecimento e colocação de sinal	un	30	
2.1.2	Refixação de sinal	un	45	
2.1.3	Retirada de sinal	un	25	
2.2	<b>Painéis</b>			
2.2.1	Fornecimento e colocação de painél	m <sup>2</sup>	3	
2.2.2	Refixação de painél	un	2	
2.2.3	Retirada de painél	un	2	
2.3	<b>Painéis adicionais</b>			
2.3.1	Fornecimento e colocação de painél adicional	m <sup>2</sup>	5	
2.3.2	Refixação de painél adicional	un	10	
2.3.3	Retirada de painél adicional	un	3	
2.4	<b>Sinal de direcção</b>			
2.4.1	Fornecimento e colocação de sinal de direcção	m <sup>2</sup>	4	
2.4.2	Refixação de sinal de direcção	un	4	
2.4.3	Retirada de sinal de direcção	un	4	
2.5	<b>Espelho</b>			
2.5.1	Fornecimento e colocação de espelho	un	10	
2.5.2	Refixação de espelho	un	5	
2.5.3	Retirada de espelho	un	5	
2.6	<b>Postes</b>			
2.6.1	Fornecimento e colocação de poste	ml	100	
2.6.2	Refixação de poste	un	80	
2.6.3	Retirada de poste	un	30	
3.	<b>MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS</b>			
3.1	<b>Pilares e outros dissuasores</b>			
3.1.1	Fornecimento e colocação de pilares e outros dissuasores			
3.1.1.1	Fornecimento e colocação de pilar fixo	un	300	
3.1.1.2	Fornecimento e colocação de pilar retráctil ou amovível	un	15	
3.1.1.3	Fornecimento e colocação de balizador flexível	un	5	
3.1.2	Refixação de pilares e outros dissuasores			
3.1.2.1	Refixação de pilar fixo	un	300	
3.1.2.2	Refixação de pilar retráctil ou amovível	un	15	
3.1.2.3	Refixação de balizador flexível	un	5	
3.1.2.4	Refixação de dissuasor de pedra ou betão	un	20	
3.1.3	Remoção de pilares e outros dissuasores			
3.1.3.1	Remoção de pilar fixo	un	180	
3.1.3.2	Remoção de pilar retráctil ou amovível	un	15	
3.1.3.3	Remoção de balizador flexível	un	5	
3.1.3.4	Remoção de dissuasor de pedra ou betão	un	10	
3.2	<b>Gradeamentos ou guarda-corpos</b>			

3.2.1 Fornecimento e colocação de gradeamentos ou guarda-corpos, incluindo prumos	ml	15	
3.2.2 Reafixação de gradeamentos ou guarda-corpos	prumo	25	
3.2.3 Pintura de gradeamentos ou guarda-corpos, incluindo prumos	ml	25	
3.2.4 Remoção de gradeamentos ou guarda-corpos	prumo	15	
<b>3.3 Corrimãos</b>			
3.3.1 Fornecimento e colocação de corrimão simples, incluindo prumos	ml	5	
3.3.2 Fornecimento e colocação de corrimão duplo, incluindo prumos	ml	5	
3.3.3 Reafixação de corrimãos	prumo	10	
3.3.4 Pintura de corrimãos, incluindo prumos	ml	20	
3.3.5 Remoção de corrimãos	prumo	5	
<b>3.4 Vedações</b>			
<b>3.4.1 Vedação em rolo ou painel</b>			
3.4.1.1 Fornecimento e colocação de vedação em rolo ou painel	ml	15	
3.4.1.2 Reafixação de vedação em rolo ou painel	prumo	10	
3.4.1.3 Manutenção de vedação em rolo ou painel	vg	1	
3.4.1.4 Remoção de vedação em rolo ou painel	prumo/un	5	
<b>3.4.2 Vedação em madeira</b>			
3.4.2.1 Fornecimento e colocação de vedação em madeira	un	20	
3.4.2.2 Reafixação de vedação em madeira	un	20	
3.4.2.3 Manutenção de vedação em madeira	vg	1	
3.4.2.4 Remoção de vedação em madeira	un	3	
<b>3.5 Bancos</b>			
3.5.1 Colocação de bancos	un	10	
3.5.2 Reafixação de bancos	un	15	
3.5.3 Manutenção de bancos			
3.5.3.1 Fornecimento e colocação de ripa de madeira	un	150	
3.5.3.2 Pintura de ripa de madeira a tinta de esmalte	m <sup>2</sup>	150	
3.5.3.3 Pintura de ripa de madeira a verniz	m <sup>2</sup>	75	
3.5.3.4 Pintura de base ou estrutura metálica	un	50	
3.5.3.5 Reafixação de ripa de madeira	un	20	
3.5.3.6 Limpeza de bancos (remoção de grafitis ou outros)	un	10	
3.4.5 Remoção de bancos	un	10	
3.4.6 Remoção de ripa de madeira	un	50	
<b>3.6 Bebedouros</b>			
3.6.1 Colocação de bebedouro	un	3	
3.6.2 Fornecimento e colocação de fluxómetro	un	3	
3.6.3 Reparação de bebedouro	un	20	
3.6.4 Remoção de bebedouro	un	3	
<b>3.7 Mesas e conjuntos de mesas e bancos</b>			
3.7.1 Colocação de mesa ou conjunto de mesa e bancos	un	2	
3.7.2 Reafixação de mesa ou conjunto de mesa e bancos	un	5	
3.7.3 Manutenção de mesa ou conjunto de mesa e bancos (pintura, verniz, reposição de ripa ou chapa, etc.)	un	20	
3.7.4 Remoção de mesa ou conjunto de mesa e bancos	un	2	
<b>3.8 Placas de toponímia</b>			
3.8.1 Colocação de placas de toponímia			
3.8.1.1 Colocação de cabeça	un	5	
3.8.1.2 Colocação de pé	un	5	
3.8.1.3 Colocação de placa em fachada ou muro	un	5	
3.8.1.4 Colocação de placa em poste	un	3	
3.8.2 Limpeza de placas de toponímia			
3.8.2.1 Limpeza de conjunto com cabeça e pé	un	10	
3.8.2.2 Limpeza de placa em fachada ou muro	un	12	
3.8.2.3 Limpeza de placa em poste	un	3	
3.8.3 Remoção de placa de toponímia			
3.8.3.1 Remoção de placa de toponímia em pilar (conjunto de cabeça e pé)	un	3	
3.8.3.2 Remoção de placa de toponímia em fachada ou muro	un	5	
3.8.3.3 Remoção de placa de toponímia em poste	un	5	
<b>3.9 Muros e muretes</b>			
3.9.1 Pintura de muros ou muretes	m <sup>2</sup>	20	
3.9.2 Revestimento e capeamento de muros ou muretes	m <sup>2</sup>	15	
3.9.3 Reparação de muros ou muretes	m <sup>2</sup>	10	
3.9.4 Demolição de muros ou muretes	m <sup>3</sup>	5	
<b>3.10 Parques Hortícolas</b>			
3.10.1 Reparação de rede de rega	vg	1	
3.10.2 Manutenção de abrigos em madeira	vg	1	
<b>3.11 Demolições várias (não incluídas noutros artigos)</b>	vg	1	

Total