

ARTIGO	TRABALHOS	Unidade	Quantidade estimada	Custo Unitário	Total
1.1	CALÇADAS				
1.1.1	Fornecimento e colocação				
1.1.1.1	Fornecimento e colocação de calçada de calcário	m ²	800		€ 0,00
1.1.1.2	Fornecimento e colocação de cubos de calcário	m ²	15		€ 0,00
1.1.1.3	Fornecimento e colocação de cubos de granito	m ²	10		€ 0,00
1.1.2	Regularização de calçada existente				
1.1.2.1	Regularização de calçada de calcário existente	m ²	750		€ 0,00
1.1.2.2	Regularização de calçada existente em cubos de calcário	m ²	15		€ 0,00
1.1.2.3	Regularização de calçada existente em cubos de granito	m ²	5		€ 0,00
1.1.3	Arranque de calçada				
1.1.3.1	Arranque de calçada de calcário	m ²	30		€ 0,00
1.1.3.2	Arranque de calçada de em cubos de calcário	m ²	5		€ 0,00
1.1.3.3	Arranque de calçada em cubos de granito	m ²	5		€ 0,00
1.1.4	Regularização do leito de pavimento em calçada				
1.1.4	Regularização do leito de pavimento em calçada	m ³	50		€ 0,00
1.1.5	Remate de caldeiras				
1.1.5.1	Remate de caldeiras em cubos de calcário	ml	10		€ 0,00
1.1.5.2	Remate de caldeiras em cubos de granito	ml	10		€ 0,00
1.2	PAVIMENTOS EM BLOCOS OU LAJETAS DE BETÃO				
1.2.1	Fornecimento e colocação				
1.2.1.1	Fornecimento e colocação de blocos de betão	m ²	200		€ 0,00
1.2.1.2	Fornecimento e colocação de lajetas de betão	m ²	50		€ 0,00
1.2.2	Regularização de pavimento existente				
1.2.2.1	Regularização de pavimento existente em blocos de betão	m ²	150		€ 0,00
1.2.2.2	Regularização de pavimento existente em lajetas de betão	m ²	50		€ 0,00
1.2.3	Arranque de pavimento				
1.2.3.1	Arranque de pavimento em blocos de betão	m ²	20		€ 0,00
1.2.3.2	Arranque de pavimento em lajetas de betão	m ²	15		€ 0,00
1.2.4	Regularização do leito de pavimento em blocos ou lajetas de betão				
1.2.4	Regularização do leito de pavimento em blocos ou lajetas de betão	m ³	15		€ 0,00
1.3	PAVIMENTOS TÁCTEIS				
1.3.1	Fornecimento e colocação				
1.3.1.1	Fornecimento e colocação de pavimento pitonado	m ²	15		€ 0,00
1.3.1.2	Fornecimento e colocação de pavimento estriado	m ²	15		€ 0,00
1.3.2	Regularização de pavimento existente				
1.3.2.1	Regularização de pavimento pitonado existente	m ²	15		€ 0,00
1.3.2.2	Regularização de pavimento estriado existente	m ²	15		€ 0,00
1.3.3	Arranque de pavimento				
1.3.3.1	Arranque de pavimento pitonado	m ²	10		€ 0,00
1.3.3.1	Arranque de pavimento estriado	m ²	10		€ 0,00
1.3.4	Regularização do leito de pavimentos tácteis				
1.3.4	Regularização do leito de pavimentos tácteis	m ³	5		€ 0,00
1.4	PAVIMENTOS EM LAJETAS DE PEDRA (Caminhos de espaços verdes)				
1.4.1	Fornecimento e colocação de pavimento em lajetas de pedra				
1.4.1	Fornecimento e colocação de pavimento em lajetas de pedra	m ²	3		€ 0,00
1.4.2	Regularização de pavimento existente em lajetas de pedra				
1.4.2	Regularização de pavimento existente em lajetas de pedra	m ²	5		€ 0,00
1.4.3	Arranque de pavimento em lajetas de pedra				
1.4.3	Arranque de pavimento em lajetas de pedra	m ²	3		€ 0,00
1.4.4	Regularização do leito de pavimento em lajetas de pedra				
1.4.4	Regularização do leito de pavimento em lajetas de pedra	m ³	5		€ 0,00
1.5	PAVIMENTOS CONTÍNUOS				
1.5.1	Fornecimento e colocação				
1.5.1.1	Fornecimento e colocação de pavimento em betão poroso	m ²	5		€ 0,00
1.5.1.2	Fornecimento e colocação de pavimento em betuminoso a frio	m ²	5		€ 0,00
1.5.2	Arranque de pavimentos contínuos				
1.5.2	Arranque de pavimentos contínuos	m ²	5		€ 0,00
1.6	LANCIS				
1.6.1	Fornecimento e colocação de lancil de calcário				
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		€ 0,00
1.6.1.1.2	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo II	ml	10		€ 0,00
1.6.1.1.3	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo III	ml	15		€ 0,00
1.6.1.1.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo IV	ml	3		€ 0,00
1.6.1.1.5	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo V	ml	3		€ 0,00
1.6.1.1.6	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento normal - Tipo VI	ml	3		€ 0,00
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		€ 0,00
1.6.1.2.2	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo II	ml	2		€ 0,00
1.6.1.2.3	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo III	ml	2		€ 0,00
1.6.1.2.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo IV	ml	2		€ 0,00
1.6.1.2.5	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo V	ml	2		€ 0,00
1.6.1.2.6	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo VI	ml	2		€ 0,00
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		€ 0,00
1.6.1.3.2	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo II	ml	2		€ 0,00
1.6.1.3.3	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo III	ml	2		€ 0,00
1.6.1.3.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo IV	ml	2		€ 0,00
1.6.1.3.5	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo V	ml	2		€ 0,00
1.6.1.3.6	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento boleado - Tipo VI	ml	2		€ 0,00

ARTIGO	TRABALHOS	Unidade	Quantidade estimada	Custo Unitário	Total
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		€ 0,00
1.6.1.4.2	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo II	ml	5		€ 0,00
1.6.1.4.3	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo III	ml	5		€ 0,00
1.6.1.4.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo IV	ml	2		€ 0,00
1.6.1.4.5	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo V	ml	2		€ 0,00
1.6.1.4.6	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento sarjeta - Tipo VI	ml	2		€ 0,00
1.6.2	Fornecimento e colocação de lancil em betão				
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		€ 0,00
1.6.2.1.2	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo II	ml	5		€ 0,00
1.6.2.1.3	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo III	ml	10		€ 0,00
1.6.2.1.4	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo IV	ml	2		€ 0,00
1.6.2.1.5	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo V	ml	2		€ 0,00
1.6.2.1.6	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento normal - Tipo VI	ml	2		€ 0,00
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		€ 0,00
1.6.2.2.2	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo II	ml	3		€ 0,00
1.6.2.2.3	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo III	ml	3		€ 0,00
1.6.2.2.4	Fornecimento e colocação de lancil de calcário com acabamento rampeado - Tipo IV	ml	2		€ 0,00
1.6.2.2.5	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo V	ml	2		€ 0,00
1.6.2.2.6	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento rampeado - Tipo VI	ml	2		€ 0,00
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		€ 0,00
1.6.2.3.2	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo II	ml	2		€ 0,00
1.6.2.3.3	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo III	ml	2		€ 0,00
1.6.2.3.4	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo IV	ml	2		€ 0,00
1.6.2.3.5	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo V	ml	2		€ 0,00
1.6.2.3.6	Fornecimento e colocação de lancil de betão com acabamento boleado - Tipo VI	ml	2		€ 0,00
1.6.3	Fornecimento e colocação de lancil em madeira				
1.6.3.1	Fornecimento e colocação de lancil em toros de madeira	ml	25		€ 0,00
1.6.3.2	Fornecimento e colocação de lancil em ripas de madeira	ml	5		€ 0,00
1.6.4	Reposição de lancil	ml	20		€ 0,00
1.6.5	Boleamento de lancil	ml	5		€ 0,00
1.6.6	Remoção de lancil	ml	35		€ 0,00
2.1	Sinais				
2.1.1	Fornecimento e colocação de sinal	un	25		€ 0,00
2.1.2	Reafixação de sinal	un	40		€ 0,00
2.1.3	Retirada de sinal	un	20		€ 0,00
2.2	Painéis				
2.2.1	Fornecimento e colocação de painel	m ²	3		€ 0,00
2.2.2	Reafixação de painel	un	3		€ 0,00
2.2.3	Retirada de painel	un	3		€ 0,00
2.3	Painéis adicionais				
2.3.1	Fornecimento e colocação de painel adicional	m ²	5		€ 0,00
2.3.2	Reafixação de painel adicional	un	10		€ 0,00
2.3.3	Retirada de painel adicional	un	3		€ 0,00
2.4	Sinal de direcção				
2.4.1	Fornecimento e colocação de sinal de direcção	m ²	5		€ 0,00
2.4.2	Reafixação de sinal de direcção	un	5		€ 0,00
2.4.3	Retirada de sinal de direcção	un	5		€ 0,00
2.5	Espelho				
2.5.1	Fornecimento e colocação de espelho	un	10		€ 0,00
2.5.2	Reafixação de espelho	un	5		€ 0,00
2.5.3	Retirada de espelho	un	5		€ 0,00
2.6	Postes				
2.6.1	Fornecimento e colocação de poste	ml	100		€ 0,00
2.6.2	Reafixação de poste	un	80		€ 0,00
2.6.3	Retirada de poste	un	30		€ 0,00
3.	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS				
3.1	Pilaretes e outros dissuasores				
3.1.1	Fornecimento e colocação de pilaretes e outros dissuasores				
3.1.1.1	Fornecimento e colocação de pilarete fixo	un	380		€ 0,00
3.1.1.2	Fornecimento e colocação de pilarete retráctil ou amovível	un	25		€ 0,00
3.1.1.3	Fornecimento e colocação de balizador flexível	un	5		€ 0,00
3.1.2	Reafixação de pilaretes e outros dissuasores				
3.1.2.1	Reafixação de pilarete fixo	un	275		€ 0,00
3.1.2.2	Reafixação de pilarete retráctil ou amovível	un	25		€ 0,00
3.1.2.3	Reafixação de balizador flexível	un	5		€ 0,00
3.1.2.4	Reafixação de dissuasor de pedra ou betão	un	20		€ 0,00
3.1.3	Remoção de pilaretes e outros dissuasores				€ 0,00
3.1.3.1	Remoção de pilarete fixo	un	180		€ 0,00
3.1.3.2	Remoção de pilarete retráctil ou amovível	un	15		€ 0,00
3.1.3.3	Remoção de balizador flexível	un	5		€ 0,00
3.1.3.4	Remoção de dissuasor de pedra ou betão	un	15		€ 0,00

ARTIGO	TRABALHOS	Unidade	Quantidade estimada	Custo Unitário	Total
3.2	Gradeamentos ou guarda-corpos				
3.2.1	Fornecimento e colocação de gradeamentos ou guarda-corpos, incluindo prumos	ml	30		€ 0,00
3.2.2	Reafixação de gradeamentos ou guarda-corpos	prumo	25		€ 0,00
3.2.3	Pintura de gradeamentos ou guarda-corpos, incluindo prumos	ml	30		€ 0,00
3.2.4	Remoção de gradeamentos ou guarda-corpos	prumo	20		€ 0,00
3.3	Corrimãos				
3.3.1	Fornecimento e colocação de corrimão simples, incluindo prumos	ml	10		€ 0,00
3.3.2	Fornecimento e colocação de corrimão duplo, incluindo prumos	ml	5		€ 0,00
3.3.3	Reafixação de corrimãos	prumo	10		€ 0,00
3.3.4	Pintura de corrimãos, incluindo prumos	ml	25		€ 0,00
3.3.5	Remoção de corrimãos	prumo	5		€ 0,00
3.4	Vedações				
3.4.1	Vedação em rolo ou painel				
3.4.1.1	Fornecimento e colocação de vedação, em rolo ou painel, incluindo prumos	ml	10		€ 0,00
3.4.1.2	Reafixação de vedação, em rolo ou painel	prumo	15		€ 0,00
3.4.1.3	Manutenção de vedação, incluindo porta ou portão e fechadura	vg			€ 0,00
3.4.1.4	Remoção de vedação em rolo ou painel, porta ou portão metálico	prumo/un	10		€ 0,00
3.4.2	Vedação em madeira				
3.4.2.1	Fornecimento e colocação de vedação em madeira	un	20		€ 0,00
3.4.2.2	Reafixação de vedação em madeira	un	25		€ 0,00
3.4.2.3	Manutenção de vedação em madeira, incluindo portão e fechadura	vg			€ 0,00
3.4.2.4	Remoção de vedação ou portão em madeira	un	10		€ 0,00
3.5	Bancos				
3.5.1	Colocação de bancos	un	10		€ 0,00
3.5.2	Reafixação de bancos	un	15		€ 0,00
3.5.3	Manutenção de bancos				
3.5.3.1	Fornecimento e colocação de ripa de madeira	un	150		€ 0,00
3.5.3.2	Pintura de ripa de madeira a tinta de esmalte	m ²	100		€ 0,00
3.5.3.3	Pintura de ripa de madeira a verniz	m ²	50		€ 0,00
3.5.3.4	Pintura de base ou estrutura metálica	un	50		€ 0,00
3.5.3.5	Reafixação de ripa de madeira	un	50		€ 0,00
3.5.3.6	Limpeza de bancos (remoção de grafitis ou outros)	un	10		€ 0,00
3.4.5	Remoção de bancos	un	15		€ 0,00
3.4.6	Remoção de ripa de madeira	un	30		€ 0,00
3.6	Bebedouros				
3.6.1	Colocação de bebedouro	un	3		€ 0,00
3.6.2	Fornecimento e colocação de fluxómetro	un	3		€ 0,00
3.6.3	Reparação de bebedouro	un	20		€ 0,00
3.6.4	Remoção de bebedouro	un	3		€ 0,00
3.7	Mesas e conjuntos de mesas e bancos				
3.7.1	Colocação de mesa ou conjunto de mesa e bancos	un	2		€ 0,00
3.7.2	Reafixação de mesa ou conjunto de mesa e bancos	un	5		€ 0,00
3.7.3	Manutenção de mesa ou conjunto de mesa e bancos (pintura, verniz, reposição de ripa ou chapa, etc.)	un	20		€ 0,00
3.7.4	Remoção de mesa ou conjunto de mesa e bancos	un	2		€ 0,00
3.8	Placas de toponímia				
3.8.1	Colocação de placas de toponímia				
3.8.1.1	Colocação de cabeça	un	5		€ 0,00
3.8.1.2	Colocação de pé	un	5		€ 0,00
3.8.1.3	Colocação de placa em fachada	un	3		€ 0,00
3.8.2	Limpeza de placas de toponímia				
3.8.2.1	Limpeza de conjunto com cabeça e pé	un	10		€ 0,00
3.8.2.2	Limpeza de placa em fachada	un	10		€ 0,00
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		€ 0,00
3.8.3.2	Remoção de placa de toponímia em fachada	un	3		€ 0,00
3.9	Muros e muretes				
3.9.1	Pintura de muros ou muretes	m ²	25		€ 0,00
3.9.2	Revestimento e capeamento de muros ou muretes	m ²	20		€ 0,00
3.9.3	Reparação de muros ou muretes	m ²	10		€ 0,00
3.9.4	Demolição de muros ou muretes	m ³	10		€ 0,00
3.10	Parques Hortícolas				
3.10.1	Reparação de rede de rega	vg			€ 0,00
3.10.2	Manutenção de abrigos em madeira	vg			€ 0,00
3.11	Demolições várias (não incluídas noutros artigos)	vg			€ 0,00

TOTAL € -