

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Sistemas semaforizados		
	1.1	Fornecimento e instalação de sistema semaforizado composto por 4 semáforos tricolor Led com ecran de contraste + 2 semáforos tricolor Led suspensos com ecran de contraste, báculos suspensos com maciço, colunas com maciço, controlador de tráfego com armário e sistema de alimentação solar (maciço incluído), radar de microondas para deteção de velocidade em um dos sentidos da via, semáforo de peão com sistema de countdown, pulsador de peão, incluindo avisador acústico para invisuais, botoneira antivandalismo e todas as infraestruturas de civil (abertura e tapamento com reposição de pavimento em passeios e travessias e caixas de visita) e cablagem. Está incluído neste artigo toda a		
1	1.1.1	Conjunto 1 (Passadeira 1)	UN	1
2	1.1.2	Conjunto 2 (Passadeira 2)	UN	1
	1.2	Fornecimento e instalação de sistema semaforizado composto por 2 semáforos tricolor Led com ecran de contraste + 1 semáforos tricolor Led suspensos com ecran de contraste, báculos suspensos com maciço, colunas com maciço, controlador de tráfego com armário e sistema de alimentação solar (maciço incluído), radar de microondas para deteção de velocidade em um dos sentidos da via, semáforo de peão com sistema de countdown, pulsador de peão, incluindo avisador acústico para invisuais e todas as infraestruturas de civil (abertura e tapamento com reposição de pavimento em passeios e travessias e caixas de visita) e cablagem. Está incluído neste artigo toda a cerificação necessária e exigida		
3	1.2.1	Conjunto 3 (Troço descendente Av. Cónego António Freire)	UN	1
	2	Paineis Informativos		
	2.1	Fornecimento e instalação de painel Led solar de informação de velocidade tipo Viasis ou equivalente, com três dígitos LED de alta intensidade e matriz de contraste, ajuste automático de brilho (visibilidade > 200m, dígitos 300mm), máscara de proteção especialmente desenhada para excelente visibilidade com sol intenso, armazenamento de cerca de 500 000 medições de velocidade, incluindo hora e data, software viagraph para comunicação e análise de dados, parâmetros ajustáveis para exibição de velocidade mínima e máxima e intermitente e função de limite de velocidade.		
4	2.1.1	Conjunto 1 (Sentido descendente Av. Cidade de Peniche)	UN	1
5	2.1.2	Conjunto 2 (Troço ascendente Av. Cónego António Freire)	UN	1
6	2.1.3	Conjunto 3 (Troço descendente Av. Cónego António Freire)	UN	1
	3	Sinalização Vertical		
	3.1	Fornecimento e aplicação de sinal de informação com inscrição de "Velocidade Controlada", fundações e maciços para instalação do sinal, conforme caderno de encargos e instalado a cerca de 150 m dos semáforos de controlo de velocidade.		
7	3.1.1	Conjunto 1 (Sentido descendente Av. Cidade de Peniche)	UN	2
8	3.1.2	Conjunto 2 (Troço ascendente Av. Cónego António Freire)	UN	2
9	3.1.3	Conjunto 3 (Troço descendente Av. Cónego António Freire)	UN	2
	3.2	Fornecimento e aplicação de sinal de Perigo de sinalização luminosa (A22), fundações e maciços para instalação do sinal, conforme caderno de encargos e instalado 200 m antes dos semáforos de controlo de velocidade.		
10	3.2.1	Conjunto 1 (Sentido descendente Av. Cidade de Peniche)	UN	2
11	3.2.2	Conjunto 2 (Troço ascendente Av. Cónego António Freire)	UN	2
12	3.2.3	Conjunto 3 (Troço descendente Av. Cónego António Freire)	UN	2