

PROJETO DE EXECUÇÃO PARA A REQUALIFICAÇÃO DA RUA BRANCO MARTINS , NA VILA DA NAZARÉ									
CÂMARA MUNICIPAL DE NAZARÉ									
PROJETO DE EXECUÇÃO									
Setembro de 2019									
MAPA DE MEDIÇÕES									
Art.º	Descrição dos trabalhos	Unid.	N.º	Comprim.	Largura	Altura	Quantidades		
							Parciais	Parcelares	Totais
	<b>NOTAS PRELIMINARES</b>								
NT01	Não constituindo, este documento, uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados, deverá ser lido obrigatoriamente em conjunto com as peças escritas e desenhadas constituintes deste Projecto.								
NT02	A numeração dos itens correspondentes aos artigos dos trabalhos e fornecimentos a executar poderá não corresponder à numeração apresentada em Caderno de Encargos, pelo que a sua correspondência deverá ser efectuada pela descrição e natureza dos trabalhos e fornecimentos.								
NT03	Todas as denominações e marcas comerciais referidas nas peças de projecto servem unicamente para definir o nível de qualidade, acabamento e gama de materiais que se pretendem para a obra em questão, entendendo-se que serão possíveis outras do mesmo tipo ou equivalentes, desde que sejam aprovados pelo Dono de Obra e Projectista.								
NT04	Em todos os trabalhos, e assim no seu preço, devem considerar-se incluídas a execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas no Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD), incluindo a recolha, triagem (separação dos resíduos por tipologia de materiais), licenciamento, armazenamento temporário, assegurando igualmente que os RCD são mantidos na obra o menor tempo possível, bem como promoção da reutilização de materiais e a incorporação de reciclados de RCD na obra, ou nos casos que tal não seja possível o seu transporte e encaminhamento para operador de gestão licenciado, tendo em vista a sua posterior utilização, valorização ou eliminação por esta ordem de prioridade. Inclui ainda, todos os custos inerentes ao registo (SIRAPA), na Agência Portuguesa do Ambiente (APA), dos resíduos produzidos no âmbito da obra, bem como todas as taxas/custos relativas à sua gestão e tratamento nos destinos finais licenciados/autorizados (operadores ou depósitos). Inclui todas as cargas, transportes e descargas necessárias efetuar desde a origem até ao recetor final (operador ou depósito) licenciado.								
NT05	Deverão ser entregues à Fiscalização as Fichas de Entrega dos entulhos em depósito camarário, ou destino de acordo com definido em PPG-RCD, de acordo com a natureza dos mesmos. Todos os elementos que sejam para desmontar, recuperar e repor deverão ser devidamente catalogados, referenciados em planta e arrumados em boas condições. Deverão ser mantidas todas as sub-bases de pavimentos existentes, sujeitos a reaproveitamento e reposição, sempre que as mesmas apresentem boas condições estruturais.								

PROJETO DE EXECUÇÃO PARA A REQUALIFICAÇÃO DA RUA BRANCO MARTINS , NA VILA DA NAZARÉ									
CÂMARA MUNICIPAL DE NAZARÉ									
PROJETO DE EXECUÇÃO									
Setembro de 2019									
MAPA DE MEDIÇÕES									
Art.º	Descrição dos trabalhos	Unid.	N.º	Comprim.	Largura	Altura	Quantidades		
							Parciais	Parcelares	Totais
NT06	Mesmo que não expressamente indicado, em todos os trabalhos, e assim no seu preço, devem considerar-se incluídos o fornecimento de todos os materiais no local da obra, mão de obra, equipamentos, máquinas, trabalhos acessórios e complementares ou quaisquer atividades necessárias à boa execução e finalização da empreitada como sejam: apoio topográfico, trabalhos provisórios devidos ao faseamento construtivo, entivações e bombagens de escavações, cargas, transportes e descargas de todos os materiais/produtos dentro da zona da obra.								
NT07	Em todos os trabalhos, e assim no seu preço, devem considerar-se incluídos o controle de qualidade dos materiais, dos elementos de construção e dos trabalhos da obra.								
NT08	Deve ser considerada a salvaguarda de todos os elementos a manter contra eventuais contaminações de poeiras e sujidades provenientes da realização dos trabalhos, bem como o cuidado a ter no manuseamento de máquinas e homens nas áreas circundantes a esses elementos, de forma a evitar qualquer choque mecânico que possa comprometer a integridade material dos suportes das peças de arte.								
NT09	Os trabalhos de assistência e manutenção nos espaços verdes considerados, durante o período de garantia (12 meses), incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, regas de socorro, mondas, retanchas nas áreas plantadas, reparação dos prados, monitorização das árvores e dos tutores, limpeza do sistema superficial de drenagem de espaços verdes, fertilização e correção orgânica, recolha de lixo orgânico mantendo o local totalmente limpo, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para destino adequado de acordo com o PPGRCD. O custo de manutenção está diluído nos artigos/capítulos que compõem os espaços verdes.								
NT10	As medições do presente Mapa de Trabalhos, foram efetuadas em Projeção Horizontal. O sobrecusto que deriva das diferenças resultantes das inclinações, pendentes, declives ou outros deve ser adicionado ao preço unitário a propor pelos concorrentes. Não serão admitidos erros e omissões resultantes dos fatores acima descritos.								
<b>2</b>	<b>REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>								
2.1	Abertura e tapamento de vala, em terreno de qualquer natureza, incluindo todos os trabalhos necessários e a remoção, transporte e espalhamento em vazadouro dos produtos sobranes, e eventual indemnização por depósito. Enchimento das valas com materiais resultantes da escavação/ou de empréstimo, incluindo cirandagem de terras para o envolvimento das tubagens e compactação de pavimento. Incluindo fornecimento de areia, fita e rede de sinalização.								
2.1.1	Perfil BT, com 0,4mt de largura e 0,8mt de profundidade	m	300,00				300,00	300	300
2.1.2	Perfil BT - Travessia, com 0,4mt de largura e 1mt de profundidade	m	30,00				30,00	30	30
2.2	Fornecimento e montagem de tubo PEAD, corrugado, vermelho, 6kgF, 125MM	m	50,00				50,00	50	50
2.3	Fornecimento e montagem de cabo subterrâneo, do tipo LSVAV 4x16mm2	m	350,00				350,00	350	350

PROJETO DE EXECUÇÃO PARA A REQUALIFICAÇÃO DA RUA BRANCO MARTINS , NA VILA DA NAZARÉ									
CÂMARA MUNICIPAL DE NAZARÉ									
PROJETO DE EXECUÇÃO									
Setembro de 2019									
MAPA DE MEDIÇÕES									
Art.º	Descrição dos trabalhos	Dimensões			Quantidades				
		Unid.	N.º	Comprim.	Largura	Altura	Parciais	Parcelares	Totais
2.4	Fornecimento e montagem de coluna de aço, cónica, fixação por enterramento, incluindo execução de terra de proteção, caixa de cofrett, ligações elétricas e todos os acessórios necessários.								
2.4.1	Fuste do tipo Tejo, TOB-235DMA, da Schreder, ou equivalente, 8m de altura útil, em aço S 235-EN10025 galvanizado a quente por imersão conforme norma ISO1461 , dimensionado de acordo com a EN-40 (54kg   A II<0,62m2   A II<0,62m2), diâmetro no topo 60mm, diâmetro na base 182mm, dimensão mínima da portinhola L=100mm (largura), P= 105 mm (profundidade), H = 500mm (altura) e Z=500mm (distância ao solo), fixação ao solo por enterramento, com Braço simples modelo TOB-235DMA, da Schreder, ou equivalente, fabricado em aço galvanizado por emersão a quente S 235 - EN 10025, simples, balanço 500mm, acabamento através de esquema de pintura Extra Plus, equipada com luminária modelo NEOS 2, 48L, 75W da Schreder, ou equivalente	un	9,00				9,00	9	9
2.4.2	Fornecimento e montagem de luminária para fixação em fachada, incluindo consola mural, caixa de cofrett/ligadores torçada, cablagens e ligações elétricas e todos os acessórios necessários.								
2.4.2.1	Modelo do tipo NEOS 1, 24L, 38W da Schreder, ou equivalente	un	9,00				9,00	9	9
2.5	Desmontagens de colunas, postes de betão e cablagens existentes, tendo em vista o seu reaproveitamento, e transporte para local a indicar pelo Município, com todo o trabalho associado, de acordo com as condições definidas na Memória Descritiva e nas Especificações Técnicas:								
2.6	Desmontagem de cabo torçada ou em fachada e respectivos acessórios de fixação.	un	300,00				300,00	300	300
2.7	Desmontagem de colunas e luminárias existentes (em fachadas ou colunas).	un	14,00				14,00	14	14
2.8	Desmontagem de Poste de Betão existente, incluindo braço e luminária existente.	un	2,00				2,00	2	2