

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI OBRA: CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES LOGRADOURO: RUA João Marcondes - "Zico"	EXTENSÃO: 998,70 m LARGURA MÉDIA DO PAVIMENTO PRONTO: 14,00 m ÁREA DO PAVIMENTO PRONTO: 13.994,47 m² DATA: ABRIL DE 2019
---	--

ÍTEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m ²)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m ³)	DMT (km)	MOMENTO (m ³ xkm)
		Capeamento asfáltico sobre pavimentação existente de pedras irregulares								
	73.806/001	Limpeza de pista com jato d'água	m ²	998,700	14,000	13.994,470				
	72.942	Pintura de ligação com RR-1C, sobre o pavimento existente	m ²	998,700	14,000	13.994,470				
	72.965	Fabr. e apl. de concreto betuminoso usinado a quente com CAP 50/70 - Exclusive transporte	m ³	998,700	14,000	13.994,470	4,000	559,778		
	72.942	Pintura de ligação com RR-1C, sobre a regularização	m ²	998,700	14,000	13.994,470				
	72.965	Fabr. e apl. de concreto betuminoso usinado a quente com CAP 50/70 - Exclusive transporte	m ³	998,700	14,000	13.994,470	3,500	489,806		
		Transporte do CBUQ da usina até o local de aplicação								
	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m3, rodovia pavimentada	m ³ xkm	998,700	14,000			1.049,584	60,000	62.975,040
		Drenagem Pluvial								
	72.949	Demolição de pavimentação, exclusive transporte do mat. retirado	m ³			378,800	0,300	113,640		
		Escavação de valas - total	m ³					668,040		
	73.962/004	Escavação de valas em 1ª cat.	m ³				0,900	601,236		
	72.915	Escavação de valas em 2ª cat.	m ³				0,100	66,804		
		Escavação de valas em 3ª cat.	m ³				-	-		
	74.164/004	Lastro de brita (fundo das valas) - nº 2 (25mm)	m ³	137,500		390,800	0,050	19,540		
	7.761	Drenagem - D=0,40m - em passeio	m		0,800	-	1,500	-		
	7.762	Drenagem - D=0,60m - em passeio	m	10,000	1,200	12,000	1,600	19,200		
	7.763	Drenagem - D=0,80m - em passeio	m		1,600	-	1,800	-		
	73.720	Drenagem - D=1,00m - em passeio	m		2,000	-	2,000	-		
		Drenagem - D=0,40m - em PAVIMENTAÇÃO	m	19,500	0,800	15,600	1,500	23,400		
		Drenagem - D=0,60m - em PAVIMENTAÇÃO	m	118,000	1,200	141,600	1,600	226,560		
		Drenagem - D=0,80m - em PAVIMENTAÇÃO	m	138,500	1,600	221,600	1,800	398,880		
		Drenagem - D=1,00m - em PAVIEMNTAÇÃO	m	-	2,000	-	2,000	-		
	73.856/001	Boca de Bueiro simples tubular D=400mm	und	1,000						
	74.015/001	Reaterro e compactação de valas	m³				108,257	446,143		
		Drenagem - D=0,40m - em passeio					-	-		
		Drenagem - D=0,60m - em passeio		10,000			2,827	16,373		
		Drenagem - D=0,80m - em passeio					-	-		
		Drenagem - D=1,00m - em passeio					-	-		
		Drenagem - D=0,40m - em PAVIEMNTAÇÃO		19,500			2,450	20,950		
		Drenagem - D=0,60m - em PAVIMENTAÇÃO		118,000			33,363	193,197		
		Drenagem - D=0,80m - em PAVIMENTAÇÃO		138,500			69,617	329,263		
		Drenagem - D=1,00m - em PAVIMENTAÇÃO		-			-	-		
		Recomposição de pavimentação e transporte em locais de drenagem								
	74.206/001	Caixa coletora 1,00x1,00x1,50m, com fundo e tampa de concreto e paredes de alvenaria	und	10,000						
	74.224/001	Poço de visita em concreto estrutural - drenagem pluvial, 90x150x80cm, para rede de 600mm, e	und	-						
	5 S 04 999 01	Remoção de Bueiros Existentes	m	-						
	13.255	Tampa de concreto p PV e ou caixa de inspeção - 60x80cm	und							

