

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI OBRA: CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES LOGRADOURO: RUA JULIO GOLIN	EXTENSÃO: 1.170,00 m LARGURA MÉDIA DO PAVIMENTO PRONTO: 10,50 m ÁREA DO PAVIMENTO PRONTO: 12.285,00 m² DATA: ABRIL DE 2019
--	--

ÍTEM	UNID.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	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	m2	Limpeza de pista com jato d'água	1.170,000	10,500	12.285,000				
72.942	m2	Pintura de ligação com RR-1C, sobre o pavimento existente	1.170,000	10,500	12.285,000				
72.965	m3	Fabr. e apl. de concreto betuminoso usinado a quente com CAP 50/70 - Exclusive transporte	1.170,000	10,500	12.285,000	4,000	491,400		
72.942	m2	Pintura de ligação com RR-1C, sobre a regularização	1.170,000	10,500	12.285,000				
72.965	m3	Fabr. e apl. de concreto betuminoso usinado a quente com CAP 50/70 - Exclusive transporte	1.170,000	10,500	12.285,000	3,500	429,975		
		Transporte do CBUQ da usina até o local de aplicação							
72.887	m3xkm	Transporte comercial com cam. basc. 6m3, rodovia pavimentada	1.170,000	10,500			921,375	60,000	55.282,500
		Drenagem Pluvial							
72.949	m3	Demolição de pavimentação, exclusive transporte do mat. retirado			378,800	0,300	113,640		
	m3	Escavação de valas - total					668,040		
73.962/004	m3	Escavação de valas em 1ª cat.				0,900	601,236		
72.915	m3	Escavação de valas em 2ª cat.				0,100	66,804		
	m3	Escavação de valas em 3ª cat.				-	-		
74.164/004	m3	Lastro de brita (fundo das valas) - nº 2 (25mm)	137,500		390,800	0,050	19,540		
7.761	m	Drenagem - D=0,40m - em passeio		0,800	-	1,500	-		
7.762	m	Drenagem - D=0,60m - em passeio	10,000	1,200	12,000	1,600	19,200		
7.763	m	Drenagem - D=0,80m - em passeio		1,600	-	1,800	-		
73.720	m	Drenagem - D=1,00m - em passeio		2,000	-	2,000	-		
	m	Drenagem - D=0,40m - em PAVIMENTAÇÃO	19,500	0,800	15,600	1,500	23,400		
	m	Drenagem - D=0,60m - em PAVIMENTAÇÃO	118,000	1,200	141,600	1,600	226,560		
	m	Drenagem - D=0,80m - em PAVIMENTAÇÃO	138,500	1,600	221,600	1,800	398,880		
	m	Drenagem - D=1,00m - em PAVIEMNTAÇÃO	-	2,000	-	2,000	-		
73.856/001	und	Boca de Bueiro simples tubular D=400mm	1,000						
74.015/001	m3	Reaterro e compactação de valas				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	und	Caixa coletora 1,00x1,00x1,50m, com fundo e tampa de concreto e paredes de alvenaria	10,000						
74.224/001	und	Poço de visita em concreto estrutural - drenagem pluvial, 90x150x80cm, para rede de 600mm, e	-						
5 S 04 999 01	m	Remoção de Bueiros Existentes	-						
13.255	und	Tampa de concreto p PV e ou caixa de inspeção - 60x80cm							

