MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			DATA 29/11/2021
LOCAL		**RUA SANTA ROSA**		CENTRO	
TRECHO	Inicio	Rua Independencia	Fim	RURAL	

Item 01 – SERVIÇOS INICIAIS:

Item 1.1 - Placa de Obra - Fixada em Estrutura de Madeira:

Quantidade de Placas:				0,00	unid.	
Área Total:	**0,00**	*	4,00	**=**	**0,00**	**m²**

Item 1.2 - Locação da Pista

Extensão da pista:

70,00								**=**	**70,00**	**m**

Item 03 – PAVIMENTAÇÃO:

Item 3.1 –Escavação Horizontal h= 20 cm

	comp		larg (via+calçadas)				altura		
Área de Intervenção	70,00	*	13,00	=	910,00	*	0,20	=	**182,00**
	0,00	*		=	0,00	*	0,20	=	**0,00**

TOTAL = **182,00** **m3**

Item 3.2 –Regularização do subleito c/ compactação 100%:

	comp		larg via			
Área de Pista	70,00	*	9,00	=	**630,00**	**m²**
	0,00	*		=	**0,00**	

TOTAL = **630,00** **m²**

Item 3.3– Meio-Fio de Concreto

Extensão de Meio-Fio

65,00	75,00	3,00	3,00				

TOTAL = **146,00** **m**

Item 3.4 –Escavação Vala Meio Fio

Extensão de Meio-Fio	**146,00**	**m**
largura da Vala	**0,20**	**m**
Altura da Vala	**0,20**	**m**
VOLUME TOTAL	**5,84**	**M3**

Item 3.5– Calçamento com pedras irregulares:

Área de Pista **630,00** **m²**

Item 3.6 – Transporte pedra- DMT - 30 km:

Volume pedra = ÁREAx 15cm	94,5000	m³				
DMT (km):	30,00	Km				
Transporte	94,5000	*	30,00	=	**2.835,00**	**m3 x Km**
	vol.	*****	**DMT**			

Item 3.7 – Transporte pedra- DMT EXCEDENTE:

Volume pedra = ÁREAx 15cm	94,5000	m³				
DMT (km):	12,00	Km				
Transporte	94,5000	*	12,00	=	**1.134,00**	**m3 x Km**
	vol.	*****	**DMT**			

Item 04 – SINALIZAÇÃO:

Item 4.1 – Sinalização Vertical(placa + poste):

Placas de indicação de Rua (conjunto 2 placas):	1,00	unid.
Placas de indicação de Parada Obrigatória:	1,00	unid.

Quantidade de Placas: **2,00** **unid.**