MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES				DATA 29/11/2021
LOCAL	**RUA DA IGREJA**			CENTRO	
TRECHO	Inicio	Rua Independencia	Fim	Igreja	

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:

62,00								=	**62,00**	**m**

Item 03 – PAVIMENTAÇÃO:

Item 3.1 –Escavação Horizontal h= 20 cm

	comp		larg (via+calçadas)				altura		
Área de Intervenção	62,00	*	11,00	=	682,00	*	0,20	=	**136,40**
	0,00	*		=	0,00	*	0,20	=	**0,00**

TOTAL	=	136,40	m3

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

	comp		larg via			
Área de Pista	62,00	*	7,00	=	**434,00**	**m²**
	0,00	*		=	**0,00**	

TOTAL	=	434,00	m²

Item 3.3– Meio-Fio de Concreto

Extensão de Meio-Fio

58,00	65,00	3,00	3,00				

TOTAL	=	129,00	m

Item 3.4 –Escavação Vala Meio Fio

Extensão de Meio-Fio	**129,00**	**m**
largura da Vala	**0,20**	**m**
Altura da Vala	**0,20**	**m**
VOLUME TOTAL	5,16	M3

Item 3.5– Calçamento com pedras irregulares:

Área de Pista	434,00	m²

Item 3.6 – Transporte pedra- DMT - 30 km:

Volume pedra = ÁREAx 15cm	65,1000	m³				
DMT (km):	30,00	Km				
Transporte	65,1000	*	30,00	=	1.953,00	m3 x Km
	vol.	*	**DMT**			

Item 3.7 – Transporte pedra- DMT EXCEDENTE:

Volume pedra = ÁREAx 15cm	65,1000	m³				
DMT (km):	12,00	Km				
Transporte	65,1000	*	12,00	=	781,20	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.**