



# **ANEXO 1**

**TERMO DE INSPEÇÃO –  
OBRA DE  
EXECUÇÃO DE CALÇADA,  
INSTALAÇÃO DE REFLETORES E  
PLANTIO DE GRAMA NA UNIDADE  
BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE  
PACOVAL EM SANTA RITA DO  
TRIVELATO – MT**



### TERMO DE INSPEÇÃO DE OBRAS Nº 15/2017

<b>ORGÃO:</b>	EXECUTIVO MUNICIPAL DE SANTA RITA DO TRIVELATO/MT
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE CALÇADA, INSTALAÇÃO DE REFLETORES E PLANTIO DE GRAMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE PACOVAL EM SANTA RITA DO TRIVELATO – MT.
<b>MUNICÍPIO</b>	SANTA RITA DO TRIVELATO/MT
<b>DATA DA INSPEÇÃO:</b>	23 e 24.03.2017
<b>LOGRADOURO:</b>	Distrito de Pacoval
<b>COORDENADAS:</b>	10°36'03.7"S - 55°06'57.1"W



A planilha orçamentária utilizada na contratação registrou os serviços de execução de calçada, iluminação externa e plantio de grama, cuja execução representou para a Prefeitura Municipal de Santa Rita do Trivelato um investimento no montante de R\$ 12.376,74.

#### I. DA INSPEÇÃO

A equipe técnica promoveu, inicialmente, o levantamento da real situação da obra, visando apurar a compatibilidade entre os serviços medidos e aqueles efetivamente executados.



O resultado dos trabalhos é resumido na tabela a seguir:

<b>Obra: Calçada e Muro PSF Pacoval</b>						
<b>Item</b>	<b>Sinapi</b>	<b>Serviço</b>	<b>Ud.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unit.</b>	<b>Total</b>
1.1		Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m <sup>2</sup>	146,93	14,47	2.126,00
2.		<b>Iluminação externa</b>				
2.1		Eletroduto de aço galvanizado eletroliítico DN 40mm(1 1/2), tipo semi-pesado - instalação	m	0,00	14,00	0,00
2.2		Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400W	ud	0,00	100,00	0,00
3.		Plantio de grama				
3.1		Plantio de grama esmeralda em rolo	m <sup>2</sup>	1.278,28	4,79	6.122,96
<b>Total</b>						<b>8.248,97</b>

A tabela é a tradução fidedigna da realidade da obra, demonstrando cabalmente que a empresa não executou os serviços integrantes da etapa “Iluminação Externa”.

Concernente ao serviço de plantio de grama restou constatado sua execução, porém, em quantidades menores que aquelas contratadas. A tabela a seguir demonstra o afirmado:

<b>COMPARARATIVO MEDIDO/EXECUTADO</b>					
<b>Obra: Calçada e Muro PSF Pacoval</b>					
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Ud.</b>	<b>Medido</b>	<b>Executado</b>	<b>Diferença</b>
2.	<b>Iluminação externa</b>				
2.1	Eletroduto de aço galvanizado eletroliítico DN 40mm(1 1/2), tipo semi-pesado - instalação	m	100,00	0,00	100,00
2.2	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400W	ud	3,00	0,00	3,00
3.	Plantio de grama				
3.1	Plantio de grama esmeralda em rolo	m <sup>2</sup>	1.800,00	1.278,28	521,72

Ante o exposto e, considerando que a Prefeitura Municipal de Santa Rita do Trivelato mediu e pagou 100% dos serviços pactuados, evidenciou-se a prática de



superfaturamento, decorrente da medição de serviços não executados, restando, portanto, constatado o pagamento de R\$ 4.127,77 sem a contraprestação de serviços.

## **II. MEMÓRIA DE CÁLCULO**

- EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.**

Ud – m<sup>2</sup>

$$C1. 4,00 \times 15,60 \times 2 = 124,80m^2$$

$$C2. 1,50 \times 14,75 = 22,125m^2$$

$$A_{Calçada} = 146,925m^2$$

- PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO.**

Ud – m<sup>2</sup>

$$G1. 11,44 \times 46,98 = 537,45m^2$$

$$G2. 5,70 \times 14,60 \times 2 = 166,44m^2$$

$$G3. 8,32 \times 46,98 = 390,87m^2$$

$$FUNDOS. 20,30 \times 9,04 = 183,51m^2$$

$$A_{Calçada} = 1.278,28m^2$$

<b>PARTICIPANTES DA VISTORIA:</b>	
<b>EQUIPE TÉCNICA DA SECEX OBRAS</b>	
<b>Nilson José da Silva</b> Auditor Público Externo	
	<b>João Virgílio Batista Ribeiro</b> Auditor Público Externo