



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

ÓRGÃO: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE VIAS PÚBLICAS  
LOCAL: ZONZ RURAL  
MUNICÍPIO: SÃO FELIX - PI

#### ITEM

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
		1,00	und		
	Total	1,00	und		

1.2	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO				
	Largura	3,00	m		
	Comprimento	2,00	m		
	Total	6,00	m <sup>2</sup>		

1.3	LOCAÇÃO DE IMÓVEL				
	Quantidade de meses	3,00	mês		
	Total	3,00	mês		

Nota.:Área do imóvel 90m<sup>2</sup>

QUADRO DE VIAS					
ITEM	NOME DA RUA	Comprimento(m)	Largura(m)	Área(m <sup>2</sup> )	Cabeça de rua(m)
1	RUA PROJETADA 01 - POV. SÃO FRANCISCO	318,00	6,00	1908,00	-
2	RUA PROJETADA 02 - POV. SÃO FRANCISCO	196,00	6,00	1176,00	
	CABEÇA DE RUA	3,00	6,00	18,00	18,00
3	RUA PROJETADA 03 - POV. SÃO FRANCISCO	149,00	6,00	894,00	-
		666,00	-	3996,00	
2.1	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DE SUBLEITO				
	Área	3996,00	m <sup>2</sup>		
3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35PECAS POR M2)				
	Área	3996,00	m <sup>2</sup>		

3.2	COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5				
	Área	3996,00	m <sup>2</sup>		

3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM				
	Extensão	666,00	m		
	Lados	2,00	und		
	Descontos de cruzamentos		m		
	Total	1332,00	m		

3.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO DE CONTENÇÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (CONTENÇÃO)				
	Extensão	6,00	m		
	Lados	2,00	und		
	Descontos de cruzamentos		m		
	Total	12,00	m		

<b>3.4</b>	<b>EXECUÇÃO DE SARIETA MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.</b>				
	Extensão	666,00	m		
	Lados	2,00	und		
	Descontos de cruzamentos		m		
	<b>Total</b>	<b>1332,00</b>	<b>m</b>		

<b>4.1</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - PARA PARALELEPÍPEDO</b>				
	<b>Dimensões do Paralelepípedo</b>				
	Largura	12,00	cm		
	Altura	12,00	cm		
	Comprimento	14,00	cm		
	Junta	2,50	cm		
	Peso esp.	2200,00	kg		
	Massa de um paralelepípedo(Kg)	4,435			
	Quant. de pedra por m²	42,00			
	Massa de paralelepípedo: (t /m²)	0,1863			
	Area Pavimentada: (m)	3996,00			
	Total Transportado: ( t )	744,37			
	<b>DMT: (km)</b>	<b>57,34</b>			
	<b>T / Km:</b>	<b>42685,07</b>			

<b>4.2</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - PARA PARALELEPÍPEDO</b>				
	<b>Dimensões do Paralelepípedo</b>				
	Largura	12,00	cm		
	Altura	12,00	cm		
	Comprimento	14,00	cm		
	Junta	2,50	cm		
	Peso esp.	2200,00	kg		
	Massa de um paralelepípedo(Kg)	4,435			
	Quant. de pedra por m²	42,00			
	Massa de paralelepípedo: (t /m²)	0,1863			
	Area Pavimentada: (m)	3996,00			
	Total Transportado: ( t )	744,37			
	<b>DMT: (km)</b>	<b>5,16</b>			
	<b>T / Km:</b>	<b>3837,96</b>			

<b>5.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM FIXADAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM</b>				
	Quantidades de rua	3,00	und		
	Quantidade por rua	2,00	und		
	Desconto de placas	6,00	und		
	<b>Total</b>	<b>6,00</b>	<b>und</b>		