

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS  
LOCAL: TERESINA - PI

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOGRADOURO: RUA PROJETADA 01  
COMPRIMENTO = 142,00 m  
LARGURA DA RUA = 8,00 m

**2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES**

2.1.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 142,00 m

Quantidade
142,00
<b>Total 142,00</b>

**3.1 TERRAPLENAGEM**

3.1.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF\_11/2019 1.136,00 m<sup>2</sup>

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m <sup>2</sup> )
142,00	8,00	1.136,00
<b>Total</b>		<b>1.136,00</b>

**3.2 PAVIMENTAÇÃO**

2.2.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 - 101169\_ MODIFICADA TCE-PI 1.136,00 m<sup>2</sup>

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m <sup>2</sup> )	Área (m <sup>2</sup> )
142,00	8,00	-	1.136,00
<b>Total</b>			<b>1.136,00</b>

2.2.3 CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M<sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M<sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 136,32 m<sup>3</sup>

Comprimento (m)	Largura (m)	FATOR	Área (m <sup>2</sup> )
142,00	8,00	0,12	136,32
<b>Total</b>			<b>136,32</b>

2.2.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada 12.118,85 tkm

Área (m <sup>2</sup> )	Massa de pedras (t/m <sup>2</sup> )	Distância de transporte (km)	Momento de transporte (t x km)
1136,00	0,1778	60,00	12.118,85
-	0,1778	-	-
<b>Total</b>			<b>12.118,85</b>

**2.3 DRENAGEM**

2.3.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 296,00 M

Comprimento unitário (m)	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
142,00	2,00	-	284,00
6,00	2,00	-	12,00
<b>Total</b>			<b>296,00</b>

2.3.2 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF\_01/2024\_ 94287-MODIF. 284,00 m

Comprimento unitário (m)	Largura (m)	Quantidade	Área (m <sup>2</sup> )
284,00	0,30	1,00	85,20
<b>Total</b>			<b>85,20</b>

**2.4 SINALIZAÇÃO**

2.4.1 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM 2,00 und

Quantidade
2,00
<b>Total 2,00</b>

2.4.2 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) 2,00 UNID

Quantidade
2,00
<b>Total 2,00</b>

**2.5 SERVIÇOS FINAIS**

2.5.1 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) 1.136,00 m<sup>2</sup>

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m <sup>2</sup> )	Área (m <sup>2</sup> )
142,00	8,00	-	1.136,00
<b>Total</b>			<b>1.136,00</b>