



PREFEITURA MUN. DE SÃO BENTO S - TO / CNPJ: 25.063.983/0001-36

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE - Convênio:

LOCAL: SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO

Área (m<sup>2</sup>) 2.315,84

Meio-fio (m): 786,28 m

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉMORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO SEXTAVADO (BLOQUETE) E ACESSIBILIDADE</b>			
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>			
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Total = 3,0 meses	mese	3,00
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	(2,40*1,20)	m <sup>2</sup>	2,88
<b>1.3</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>			
1.3.1	Levantamento Topográfico	area de pavimentação	m <sup>2</sup>	2315,84
	<b>SUB-LEITO</b>			
1.3.2	Escavacao mecanica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp).	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO - (Emprestimo jazida + Escav. De material 1a categoria)	m <sup>3</sup>	747,17
1.3.3	Transporte do material referente a limpeza e rebaixamento do greide DMT= 10,0 km	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO	m <sup>3</sup> x km	9339,63
1.3.4	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	(MATERIAL ESCAVADO PARA BASE ) / 1,0 METRO DE PROF.	m <sup>2</sup>	463,18
1.3.5	Regularização de sub-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação.	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO - (Largura da rua + sarjeta 0,15 de meio fio de cada lado * extensão das ruas )	m <sup>2</sup>	2436,63



PREFEITURA MUN. DE SÃO BENTO S - TO / CNPJ: 25.063.983/0001-36

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE - Convênio:

LOCAL: SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO

Área (m<sup>2</sup>) 2.315,84

Meio-fio (m): 786,28 m

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉMORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
<b>BASE</b>				
1.3.6	Escavação e carga de material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras cat. D-8, para base	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO	m <sup>3</sup>	463,18
1.3.7	Transporte de material escavado da jazida de 1ª categoria DMT= 10,0 km	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO	m <sup>3</sup> x km	5789,60
1.3.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (com 20 cm. de altura)	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO	m <sup>3</sup>	463,18
<b>1.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
1.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO	m <sup>2</sup>	2315,84
1.4.2	Transporte do colchão de Areia	espesurado do cochão (0,05m) x área a pavimentar (2695,10m <sup>2</sup> ) x 1,25 empolamento x distância de são bento - Povoado Trecho Seco (45 km)	m <sup>3</sup> x km	6513,30
<b>1.5</b>	<b>DRENAGEM</b>			
1.5.1	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	perímetro de meio fio - VER LEVANTAMENTO DE RUAS	m	786,28



PREFEITURA MUN. DE SÃO BENTO S - TO / CNPJ: 25.063.983/0001-36

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE - Covênio:

LOCAL: SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO

Área (m2) 2.315,84

Meio-fio (m): 786,28 m

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉMORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
1.6	<b>ACESSIBILIDADE</b>			
1.6.1	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Largura de 1,20m, Espessura de 7cm, Acabamento Convencional, Não Armado	((perímetro de calçada - VER LEVANTAMENTO DE RUAS) * 1,20 LARGURA ) * 0,07 (ESPESSURA 7 CM) - ( ITEM 4.5 * 0,07)	m³	65,75
1.6.2	ATERRO EM ATE 20CM PARA CALÇADA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	area de caçada	m²	943,54
1.6.3	PISO TATIL - LADRILHO HIDRAULICO	QUANT.POR ACESSO(3,0) * A LARGURA DO TÁTIL(0,2) * A LARGURA DO ACESSO (1,20) * QUANT. DE ACESSO (6,0)	m²	4,32

Francisco Augusto da Silva Valentin  
Engenheiro Civil  
Crea: 315.184/D-TO