



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO
GABINETE DO PREFEITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO

SINAPI 01/2023

LOCAL: RIACHINHO - TO

SICRO 10/2022

Área	7.591,51	Meio-fio:	2.059,56	m
------	----------	-----------	----------	---

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Aquisição e assentamento de placa de obra	(2,40*1,20)	m²	2,88
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS ESQUIPAMENTOS	1 mobilização e 1 demobilização	UNIDADE	2,00
2.0	TERRAPLENAGEM			
	SUB-LEITO			
2.1	Levantamento Topográfico	VIDE NOTA DE SERVIÇO - COMPRIMENTO DAS VIAS	M	1033,70
2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO - (A) - MATERIA ESCAVADO DO SUBLEITO	M3	1518,30
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO - (C) TRANSPORTE DE MATERIA ESCAVADO X 1,25 DO EMPOLAMENTO X 3 KM DA JAZIDA BOTA FORA	M3XKM	5693,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO
GABINETE DO PREFEITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO					SINAPI 01/2023	
LOCAL: RIACHINHO - TO					SICRO 10/2022	
Área	7.591,51				Meio-fio:	2.059,56 m
2.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	VOLUME DA BASE / 1 METRO		m²	1518,30	
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO - (I) - COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DO SUBLEITO		m²	7880,62	
	BASE					
2.6	Escavação e carga de material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras cat. D-8, para base	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO - (J) - MATERIAL ESVADO PARA BASE		m³	1518,30	
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO - (K)		m³ x km	5693,64	
2.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	VIDE NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO - (L)		m³	1518,30	
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	Area Levantada para pavimentação - VIDE NOTA DE SERVIÇO (F)		m²	7591,51	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO
GABINETE DO PREFEITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO					SINAPI 01/2023	
LOCAL: RIACHINHO - TO					SICRO 10/2022	
Área	7.591,51				Meio-fio:	2.059,56 m
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	TRANSPORTE DISTÂNCIA DE XAMBIO - RIACHINHO (ATÉ 30 KM) X 0,05 M DE ESP. DO COLCHÃO		m³ x km	11387,27	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANSPORTE DISTÂNCIA DE XAMBIO - RIACHINHO (EXECENTE A 30 = 35 KM) X 0,05 M DE ESP. DO COLCHÃO		m³ x km	13285,14	
4.0	DRENAGEM					
4.1	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). AF_06/2016	VIDE QUADRO RESUMO (H)		m	2059,56	
5.0	ACESSIBILIDADE					
5.1	PREPARO DE TERRENO PARA A EXECUÇÃO DE CALÇADA	VOLUME DA CALÇADA / 0,07 DE ESPESSURA		m2	1865,16	
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	VIDE QUADRO RESUMO (G) + (CALÇADA DO ACESSO DO CANTEIRO = 0,07m² AREA TRANSVERSAL DA RAMPa * COMPRIMENTO DO CANTEIRO 2,3m)		m³	130,56	
5.3	PISO TATIL	[(QUANT.POR ACESSO(3,0)* A LARGURA DA CALÇADA (1,2)* ESP. (0,25) QUANT. DE ACESSO(16))		m2	14,40	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO
GABINETE DO PREFEITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO

SINAPI 01/2023

LOCAL: RIACHINHO - TO

SICRO 10/2022

Área	7.591,51	Meio-fio:	2.059,56	m
6.0	SINALIZAÇÃO			
	SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)			
6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1	levantamento unitario	un	10,00
6.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	levantamento unitario	un	14,00
6.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	levantamento unitario	un	11,00
	SINALIZACAO HORIZONTAL			
6.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA VIA X QUANTIDADE	m²	224,00
	área total de pintura de sinalização horizontal		m²	224,00
7.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5 UNIDADE POR MÊS	MÊS	5,00