



# MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMAÇÕES GERAIS					REFERENCIA DE PREÇOS		BDI (%)
					Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé					SINAPI	março/20	25,59%
Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO NA 1ª ENTRADA DO DISTRITO DE MACUCO-TRECHO 2					SETOP_Leste	janeiro/20	
Responsável Técnico: Leonardo da Silva							
Assinatura do Responsável Técnico: _____ 28/05/2020							
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Memória de Cálculo		
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						-
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) -EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1		1,00	
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						-
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	4637,07		6,7*692,10	
2.2	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	695,56		4637,07*0,15	
2.3	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	1738,90		massa específica para solo brita 2,5t/m³ * 695,56 volume de solo brita a ser executado	
2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	7233,82		695,56* 10,40	
3	<b>DRENAGEM</b>						-
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1095,45		1095,45	
3.2	94273	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	M	1095,45		1095,45	
4	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>						-
4.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 M2 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	4070,07		(6,4*692,10)	
5	<b>URBANIZAÇÃO</b>						-
5.1	94273	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	M	76,8		12*6,4	
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						-
6.1	COMP. 01	LIMPEZA DE RUAS (VARIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	4637,07		6,7*692,10	