

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA REGULAR E BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 8 CM						
LOCAL:	RUAS DIVERSAS CONFORME MEM. DESCRITIVO				BDI 01	11,21%	
SINAPI:	06/19 DESONERADO				BDI 02	20,09%	
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	60.253,6 m ²				Data:	05/08/2019	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Valor R\$ unit. s/BDI	BDI (%)	Valor R\$ unit.c/BDI	Total
	1	PAVIMENTAÇÃO						
	1.1	Regularização do subleito com motoniveladora	m ²	60.253,50	Executado pela prefeitura			
comp.	1.2	Fornecimento de pó de Brita para assentamento (7 cm) e rejunte (1 cm) - (incluso transporte) - posto na obra	m ³	4.820,29	R\$ 60,07	11,21%	R\$ 66,80	321.995,37
Insumo 4059	1.3	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado (100x15x12x30cm) uso viário,(posto na obra).	m	10.046,00	R\$ 21,00	11,21%	R\$ 23,35	234.574,10
Insumo 36170	1.4	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces, *22 cm x 11* cm, e = 8 cm, resistência de 35 mpa (nbr 9781), cor natural - (posto na obra)	m ²	11.581,50	R\$ 33,00	11,21%	R\$ 36,70	425.041,05
comp.	1.5	Pavimentação em pedra regular de basalto média de (34/m ²),fornecimento pedra, assentamento de meio fio, regularização da base, assentamento e rejuntamento.	m ²	48.672,10	R\$ 40,00	20,09%	R\$ 48,04	2.338.207,68
comp.	1.6	Mão-de-obra execução de pavimento de via em bloco de intertravado de concreto 8,0 cm(compreende, assentamento de meio fio, regularização da base,assentamento do bloco, rejuntamento,compactação)	m ²	11.581,50	R\$ 11,90	20,09%	R\$ 14,29	165.499,64

	2.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE						
***	2.1	Fornecimento de Tubo de concreto D= 30cm	m	1.103,00	R\$ 25,40			
***	2.2	Fornecimento de Tubo de concreto D= 40cm	m	1.285,00	R\$ 36,30			
***	2.3	Fornecimento de Tubo de concreto D= 60cm	m	228,00	R\$ 70,00			
comp.	2.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, tampa de concreto.(fornecimento e execução).	Unid.	100,00	R\$ 553,93	20,09%	665,21	66.521,00
**** comp.	2.5	Mão-de-obra para assentamento tubos de concreto (diâmetro 30,40,60 cm).	m	2.616,00	R\$ 7,69	20,09%	9,23	24.145,68

							TOTAL:	R\$ 3.575.984,52	
***	Itens 2.1 - 2.2 - 2.3 - Possui Registro de preço - Pregão 09/2019 -								
****	Item 2.5 - A escavação para abertura de valas e reaterro será realizado pela prefeitura municipal.								

Isabelle Risson
CAU - A166772-6

Afonso Duarte Iwai
CREA 152.421

Alcir Grison
Prefeito Municipal