

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ Projeto: Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha (lote 1) Local: Maracajá/SC Extensão: 260,00 m					PROJETO DE ENGENHARIA					
					ORÇAMENTO BÁSICO REFERENCIAL					
					Data base:			2021		
					* Obs: Tabela SICRO reajustada 07/2021 - 12/2021			SINAPI/SC: Dezembro/2021 (onerado) SICRO/SC: Julho/2021 (onerado)		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS	DMT (KM)	UN	QTD	PREÇO S/ BDI	BDI Adotado (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO DO SERVIÇO (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 696,54
1.1	Composição 1	Placa de obra em chapa galvanizada			m²	1,92	R\$ 298,95	21,35%	R\$ 362,78	R\$ 696,54
2		TERRAPLENAGEM								R\$ 21.074,39
2.1	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³			m³	1.508,87	R\$ 4,96	21,35%	R\$ 6,01	R\$ 9.068,31
2.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Bota-Fora	5,00	t.km	12.070,96	R\$ 0,59	21,35%	R\$ 0,72	R\$ 8.691,09
2.3	4413942	Espalhamento de material em bota-fora		5,00		1.961,53	R\$ 1,40	21,35%	R\$ 1,69	R\$ 3.314,99
3		PAVIMENTAÇÃO								R\$ 282.217,60
3.1	4011209	Regularização do subleito			m²	2.002,00	R\$ 0,91	21,35%	R\$ 1,10	R\$ 2.202,20
3.2	Composição 2	Reforço do subleito com areia - inclusive transporte			m³	400,40	R\$ 43,92	21,35%	R\$ 53,30	R\$ 21.341,32
3.3	4011279	Sub-base de macadame seco com brita comercial			m³	416,00	R\$ 116,78	21,35%	R\$ 141,71	R\$ 58.951,36
3.4	4011276	Base de brita graduada com brita comercial			m³	306,15	R\$ 138,07	21,35%	R\$ 167,54	R\$ 51.292,37
3.5	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	tx= 0,0013 t/m²		m²	2.002,00	R\$ 0,37	21,35%	R\$ 0,45	R\$ 900,90
3.6	4011353	Pintura de ligação	tx= 0,00045 t/m²		m²	2.002,00	R\$ 0,25	21,35%	R\$ 0,30	R\$ 600,60
3.7	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Esp=5 cm		t	250,25	R\$ 139,88	21,35%	R\$ 169,74	R\$ 42.477,44
3.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Brita e Macadame	6,00	t.km	4.914,78	R\$ 0,59	21,35%	R\$ 0,71	R\$ 3.489,49
3.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	CAUQ	6,00	t.km	1.501,50	R\$ 0,59	21,35%	R\$ 0,71	R\$ 1.066,07
3.10		MATERIAIS BETUMINOSOS - AQUISIÇÃO + TRANSPORTE								
3.11	Portaria DNIT n°1.977	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação - EAI			t	2,60	R\$ 4.090,19	15,00%	R\$ 4.703,72	R\$ 12.229,67
3.12	Portaria DNIT n°1.977	Emulsão asfáltica RR-1C			t	0,90	R\$ 3.780,46	15,00%	R\$ 4.347,53	R\$ 3.912,78
3.13	Portaria DNIT n°1.977	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70			t	13,76	R\$ 5.292,81	15,00%	R\$ 6.086,73	R\$ 83.753,40
4		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 7.357,71
4.1	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	Faixa amarela e branca		m²	63,34	R\$ 34,67	21,35%	R\$ 42,07	R\$ 2.664,71

