

	ORÇAMENTO									
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE		MUNICÍPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
	RODOVIA MR 234 - LOTE 2						DATA: 31/05/24			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo	
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado			
1	TERRAPLENAGEM							R\$ 16.177,02		
1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H	m³	1.360,58	R\$ 9,54	20,73%	R\$ 11,51	R\$ 15.660,27	SINAPI 04/24	101.232	
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	1.335,03	R\$ 0,15	20,73%	R\$ 0,18	R\$ 240,30	SINAPI 04/24	100.574	
1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	25,55	R\$ 8,97	20,73%	R\$ 10,82	R\$ 276,45	SINAPI 04/24	96.386	
2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 566.276,89		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	3.772,00	1,25	20,73%	R\$ 1,50	R\$ 5.658,00	SINAPI 04/24	100.577	
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE INSUMOS	m³	883,43	118,65	20,73%	R\$ 143,24	R\$ 126.542,51	COMPOSIÇÃO 01	96.400	
2.3	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 6,4 KM	m³/km	5.653,95	0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 5.767,02	SINAPI 04/24	93.593	
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE INSUMOS	m³	576,15	133,18	20,73%	R\$ 160,78	R\$ 92.633,39	COMPOSIÇÃO 02	96.396	
2.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 6,4 KM	m³/km	3.687,36	0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 3.761,10	SINAPI 04/24	93.593	
2.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	3.772,00	0,42	20,73%	R\$ 0,50	R\$ 1.886,00	SICRO 04/24	4.011.352	
2.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	3.772,00	0,28	20,73%	R\$ 0,33	R\$ 1.244,76	SICRO 04/24	4.011.353	
2.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	188,60	R\$ 1.438,55	20,73%	R\$ 1.736,76	R\$ 327.552,93	SINAPI 04/24	95.995	
2.9	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 6,4 KM	m³/km	1.207,04	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 1.231,18	SINAPI 04/24	93.593	
3	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO							R\$ 25.556,88		
3.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	4,900	R\$ 3.049,97	15,00%	R\$ 3.507,47	R\$ 17.186,58	ANP 04/24	M2092	
3.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	4,900	R\$ 369,27	15,00%	R\$ 424,66	R\$ 2.080,83	PORTARIA DNIT N° 1.977		
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	1,690	R\$ 2.866,89	15,00%	R\$ 3.296,92	R\$ 5.571,80	ANP 04/24	M1946	
3.4	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	1,690	R\$ 369,27	15,00%	R\$ 424,66	R\$ 717,67	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							R\$ 16.767,89		
4.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m²	138,00	R\$ 5,63	20,73%	R\$ 6,79	R\$ 937,02	SINAPI 04/24	102.512	
4.2	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un.	231	40,32	20,73%	R\$ 48,67	R\$ 11.242,77	SICRO 04/24	5.219.606	
4.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	1	428,14	20,73%	R\$ 516,89	R\$ 516,89	SICRO 04/24	5.213.445	
4.4	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	2	428,11	20,73%	R\$ 516,85	R\$ 1.033,70	SICRO 04/24	5.213.441	
4.5	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un.	1	428,05	20,73%	R\$ 516,78	R\$ 516,78	SICRO 04/24	5.213.856	
4.6	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un.	2	489,72	20,73%	R\$ 591,23	R\$ 1.182,46	SICRO 04/24	5.213.864	
4.7	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	102,08	20,73%	R\$ 123,24	R\$ 246,48	SICRO 04/24	5.216.111	
4.8	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	1	904,33	20,73%	R\$ 1.091,79	R\$ 1.091,79	SICRO 04/24	5.213.489	
TOTAL:							R\$ 624.778,68			

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 04/2024

R\$ 624.778,68