

ORÇAMENTO											
Agente Promotor / Proponente:				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ							
Empreendimento:				RODOVIA SANTOS CICHELLA							
Nº de Contrato:				Programa:							
Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo		
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Total				
RODOVIA SANTOS CICHELLA - 240,00 METROS											
1	TERRAPLENAGEM						R\$	15.031,75			
1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	352,693	4,43	24,14%	R\$	5,49	R\$	1.936,28	SICRO 03/22	5.502.135
1.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 3 Km - Peso Esp.: 2,2T/m³ - Empolamento: 1,30	T/Km	9.260,171	0,65	24,14%	R\$	0,80	R\$	7.408,13	SICRO 03/22	5.914.389
1.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.079,274	4,23	24,14%	R\$	5,25	R\$	5.666,18	SICRO 03/22	5.502.978
1.4	Regularização de superfície com motoniveladora (Bota - fora)	m³	352,693	0,05	24,14%	R\$	0,06	R\$	21,16	SICRO 03/22	4.413.986
2	DRENAGEM						R\$	33.264,75			
2.1	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	1.321,20	24,14%	R\$	1.640,13	R\$	26.242,08	SICRO 03/22	804.189
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	86,400	6,20	24,14%	R\$	7,69	R\$	664,41	SINAPI - 03/22	90.106
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	47,756	16,25	24,14%	R\$	20,17	R\$	963,23	SINAPI - 03/22	93.379
2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE *10 CM* - BERÇO	m³	6,912	64,81	24,14%	R\$	80,45	R\$	556,07	SINAPI - 03/22	101.616
2.5	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 25° - areia e brita comerciais - alas retas	un.	2,00	1.949,00	24,14%	R\$	2.419,48	R\$	4.838,96	SICRO 03/22	804.243
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$	124.694,92			
3.1	Regularização do subleito	m²	2.880,00	0,96	24,14%	R\$	1,19	R\$	3.427,20	SICRO 03/22	4.011.209
3.2	Sub-base de macadame hidráulico com brita comercial para reforço do subleito	m³	405,600	90,86	24,14%	R\$	112,79	R\$	45.747,62	COMPOSIÇÃO 03	4.011.282
3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - (Sub-base de macadame hidráulico com brita comercial para reforço do subleito) - DMT=1,50KM	m³/Km	608,400	0,65	24,14%	R\$	0,80	R\$	486,72	SICRO 03/22	5.914.389
3.4	Base de brita graduada com brita comercial	m³	284,400	95,70	24,14%	R\$	118,80	R\$	33.786,72	COMPOSIÇÃO 04	4.011.276
3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - (Base de brita graduada com brita comercial) - DMT=1,50KM	m³/Km	426,600	0,65	24,14%	R\$	0,80	R\$	341,28	SICRO 03/22	5.914.389
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	1.848,00	0,39	24,14%	R\$	0,48	R\$	887,04	SICRO 03/22	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	1.848,00	0,27	24,14%	R\$	0,33	R\$	609,84	SICRO 03/22	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	214,200	146,81	24,14%	R\$	182,24	R\$	39.035,80	SICRO 03/22	4.011.463
3.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 3Km - Peso Esp.: 2,55T/m³	T/Km	642,600	0,47	24,14%	R\$	0,58	R\$	372,70	SICRO 03/22	5.915.321
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$	88.496,72			
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	2,402	4.020,76	15,00%	R\$	4.623,87	R\$	11.106,53	ANP 01/22	M2092
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	2,402	307,05	24,14%	R\$	381,17	R\$	915,57	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,831	3.509,21	15,00%	R\$	4.035,59	R\$	3.353,57	ANP 01/22	M1946
4.4	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 256,00 Km.	T	0,831	187,22	24,14%	R\$	232,41	R\$	193,13	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,5%	T	11,781	5.180,78	15,00%	R\$	5.957,89	R\$	70.189,90	ANP 01/22	M1943
4.6	Transporte dede CAP 50/70 com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 256,00 Km	T	11,781	187,22	24,14%	R\$	232,41	R\$	2.738,02	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$	8.271,71			
5.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	72,00	21,98	24,14%	R\$	27,28	R\$	1.964,16	SICRO 03/22	5.213.400
5.2	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un.	120,00	19,78	24,14%	R\$	24,55	R\$	2.946,00	SICRO 03/22	5.213.360
5.3	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	2	227,47	24,14%	R\$	282,38	R\$	564,76	SICRO 03/22	5.213.452
5.4	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	2	367,62	24,14%	R\$	456,36	R\$	912,72	SICRO 03/22	5.213.863
5.5	Fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - Placa de obra	un.	1	735,98	24,14%	R\$	913,64	R\$	913,64	SICRO 03/22	5.213.489
5.6	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - Placa de obra	un.	1	781,73	24,14%	R\$	970,43	R\$	970,43	SICRO 03/22	5.213.868
OBS.: SICRO DESONERADO - FLORIANÓPOLIS/SC											
SICRO - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,34%(HORA) 48,85%(MÊS)											
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 10/2021, REAJUSTADO SICRO PARA 02/2022 - SINAPI 02/2022											
Responsável técnico pelos itens: DARCIO PAGANI VIEIRA - CREA/SC - 077.222-9											
TOTAL:							R\$	269.759,85	DATA: 31/03/2022		