

ORÇAMENTO											
Agente Promotor / Proponente:							PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				
Empreendimento:							RUA 166: 339,23m / RODOVIA MR 234: 422,88m				
Nº de Contrato:							Programa:				
Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo		
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Total				
	RUA 166: 339,23m / RODOVIA MR 234: 422,88m										
1	TERRAPLENAGEM							R\$	16.319,77		
1.1	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un.	4	29,46	24,14%	R\$	36,57	R\$	146,28	SICRO 05/22	5.501.701
1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.188,810	5,78	24,14%	R\$	7,17	R\$	8.523,76	SICRO 05/22	550.211
1.3	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	654,900	3,27	24,14%	R\$	4,05	R\$	2.652,34	SICRO 05/22	4.413.984
1.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (ACOSTAMENTO + PISTA)	m³	533,910	7,54	24,14%	R\$	9,36	R\$	4.997,39	SICRO 05/22	5.503.041
2	DRENAGEM							R\$	66.159,60		
2.1	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia extraída e brita produzida	m	8,00	886,15	24,14%	R\$	1.100,09	R\$	8.800,72	SICRO 05/22	2.003.617
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	24,00	85,74	24,14%	R\$	106,43	R\$	2.554,32	COMPOSIÇÃO 01	92.210
2.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	135,00	114,63	24,14%	R\$	142,30	R\$	19.210,50	COMPOSIÇÃO 02	92.211
2.4	Corpo de BDTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	26,00	553,94	24,14%	R\$	687,67	R\$	17.879,42	COMPOSIÇÃO 04	92.212
2.5	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	396,768	5,02	24,14%	R\$	6,23	R\$	2.471,86	SICRO 05/22	90.106
2.6	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	325,679	17,38	24,14%	R\$	21,57	R\$	7.024,89	COMPOSIÇÃO 03	93.379
2.7	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un.	1	732,88	24,14%	R\$	909,81	R\$	909,81	SICRO 05/22	804.081
2.8	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	un.	8	735,86	24,14%	R\$	913,51	R\$	7.308,08	SICRO 05/22	804.085
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$	404.136,73		
3.1	Regularização do subleito	m	8.803,07	0,94	24,14%	R\$	1,16	R\$	10.211,56	SICRO 05/22	4.011.209
3.2	Sub-base de macadame hidráulico com brita comercial para reforço do subleito	m³	695,288	102,53	24,14%	R\$	127,28	R\$	88.496,25	COMPOSIÇÃO 05	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=3,10KM - Empolamento= 1,40	m³/Km	3.017,55	0,54	24,14%	R\$	0,67	R\$	2.021,75	SICRO 05/22	5.914.389
3.4	Base de brita graduada com brita comercial	m³	857,373	112,82	24,14%	R\$	140,05	R\$	120.075,08	COMPOSIÇÃO 06	4.011.276
3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - (Base de brita graduada com brita comercial) - DMT=30,00KM - Empolamento= 1,40	m³/Km	3.721,00	0,54	24,14%	R\$	0,67	R\$	2.493,06	SICRO 05/22	5.914.389
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	5.715,82	0,30	24,14%	R\$	0,37	R\$	2.114,85	SICRO 05/22	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	5.799,07	0,21	24,14%	R\$	0,26	R\$	1.507,75	SICRO 05/22	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico CAP 50/70 - faixa C - brita comercial	T	739,453	191,83	24,14%	R\$	238,14	R\$	176.093,21	SICRO 05/22	4.011.471
3.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 3,10Km - Peso Esp.: 2,55T/m³	T/Km	2.292,303	0,40	24,14%	R\$	0,49	R\$	1.123,22	SICRO 05/22	5.915.321
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO							R\$	327.705,84		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	7,430	4.187,02	15,00%	R\$	4.815,07	R\$	35.775,97	SICRO 05/22	M2092
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	7,430	447,68	24,14%	R\$	555,76	R\$	4.129,29	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	2,609	3.784,23	15,00%	R\$	4.351,86	R\$	11.354,00	SICRO 05/22	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	2,609	272,97	24,14%	R\$	338,87	R\$	884,11	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,5%	T	40,670	5.597,15	15,00%	R\$	6.436,72	R\$	261.780,67	SICRO 05/22	M1943
4.4	Transporte dede CAP 50/70 com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 256,00 Km	T	40,670	272,97	24,14%	R\$	338,87	R\$	13.781,80	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							R\$	32.544,71		
5.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	413,24	23,87	24,14%	R\$	29,63	R\$	12.244,30	SICRO 05/22	5.213.400
5.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un.	16	231,24	24,14%	R\$	287,06	R\$	4.592,96	SICRO 05/22	5.213.464
5.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	un.	16	359,10	24,14%	R\$	445,79	R\$	7.132,64	SICRO 05/22	5.213.863
5.4	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un.	11	128,58	24,14%	R\$	159,62	R\$	1.755,82	SICRO 05/22	5.213.448
5.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un.	11	286,27	24,14%	R\$	355,38	R\$	3.909,18	SICRO 05/22	5.213.851
5.6	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un.	1	316,24	24,14%	R\$	392,58	R\$	392,58	SICRO 05/22	5.213.445
5.7	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	un.	1	326,86	24,14%	R\$	405,77	R\$	405,77	SICRO 05/22	5.213.856
5.8	Fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I	un.	1	773,80	24,14%	R\$	960,61	R\$	960,61	SICRO 05/22	5.213.489
5.9	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	un.	1	927,04	24,14%	R\$	1.150,85	R\$	1.150,85	SICRO 05/22	5.213.868
OBS.: SICRO DESONERADO - FLORIANÓPOLIS/SC											
SICRO - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,34%(HORA) 48,85%(MÊS)											
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 10/2020, REAJUSTADO SICRO PARA 05/2022 - SINAPI 05/2022											
Responsável técnico pelos itens: DARCIO PAGANI VIEIRA - CREA/SC - 077.222-9											
							TOTAL:	R\$	846.866,65		DATA: 01/06/2022