

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\$	15.419,92		
1.1	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un.	4	27,86	24,14%	R\$	34,58	R\$	138,32	SICRO 03/22	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	5,46	24,14%	R\$	6,77	R\$	8.048,24	SICRO 03/22	550.211
1.3	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	654,900	3,09	24,14%	R\$	3,83	R\$	2.508,26	SICRO 03/22	4.413.984
1.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (ACOSTAMENTO + PISTA)	m³	533,910	7,13	24,14%	R\$	8,85	R\$	4.725,10	SICRO 03/22	5.503.041
2	DRENAGEM							R\$	61.853,41		
2.1	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia extraída e brita produzida	m	8,00	855,81	24,14%	R\$	1.062,42	R\$	8.499,36	SICRO 03/22	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	75,97	24,14%	R\$	94,31	R\$	2.263,44	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	102,76	24,14%	R\$	127,56	R\$	17.220,60	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 03/22	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	13,81	24,14%	R\$	17,14	R\$	5.582,13	COMPOSIÇÃO 03	93.379
2.7	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	un.	1	707,80	24,14%	R\$	878,68	R\$	878,68	SICRO 03/22	804.081
2.8	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 10º - areia e brita comerciais - alas retas	un.	8	710,67	24,14%	R\$	882,24	R\$	7.057,92	SICRO 03/22	804.085
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$	368.780,01		
3.1	Regularização do subleito	m	8.803,07	0,90	24,14%	R\$	1,11	R\$	9.771,40	SICRO 03/22	4.011.209
3.2	Sub-base de macadame hidráulico com brita comercial para reforço do subleito	m³	695,288	89,29	24,14%	R\$	110,84	R\$	77.065,72	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	0,52	24,14%	R\$	0,64	R\$	1.931,23	SICRO 03/22	5.914.389
3.4	Base de brita graduada com brita comercial	m³	857,373	98,63	24,14%	R\$	122,44	R\$	104.976,75	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	0,52	24,14%	R\$	0,64	R\$	2.381,43	SICRO 03/22	5.914.389
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	5.715,82	0,28	24,14%	R\$	0,34	R\$	1.943,37	SICRO 03/22	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	5.799,07	0,20	24,14%	R\$	0,24	R\$	1.391,77	SICRO 03/22	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico CAP 50/70 - faixa C - brita comercial	T	739,453	183,25	24,14%	R\$	227,49	R\$	168.218,04	SICRO 03/22	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	0,39	24,14%	R\$	0,48	R\$	1.100,30	SICRO 03/22	5.915.321
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO							R\$	304.361,85		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	7,430	4.045,27	15,00%	R\$	4.652,06	R\$	34.564,80	SICRO 03/22	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	408,52	24,14%	R\$	507,14	R\$	3.768,05	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	2,609	3.517,98	15,00%	R\$	4.045,67	R\$	10.555,15	SICRO 03/22	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	249,09	24,14%	R\$	309,22	R\$	806,75	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,5%	T	40,670	5.176,17	15,00%	R\$	5.952,59	R\$	242.091,16	SICRO 03/22	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	249,09	24,14%	R\$	309,22	R\$	12.575,94	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							R\$	31.525,54		
5.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	413,24	22,29	24,14%	R\$	27,67	R\$	11.434,35	SICRO 03/22	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	228,86	24,14%	R\$	284,11	R\$	4.545,76	SICRO 03/22	5.213.464
5.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	un.	16	355,39	24,14%	R\$	441,19	R\$	7.059,04	SICRO 03/22	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	127,25	24,14%	R\$	157,97	R\$	1.737,67	SICRO 03/22	5.213.448
5.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un.	11	283,32	24,14%	R\$	351,72	R\$	3.868,92	SICRO 03/22	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	312,98	24,14%	R\$	388,54	R\$	388,54	SICRO 03/22	5.213.445
5.7	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	un.	1	323,49	24,14%	R\$	401,58	R\$	401,58	SICRO 03/22	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	765,82	24,14%	R\$	950,70	R\$	950,70	SICRO 03/22	5.213.489
5.9	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	un.	1	917,48	24,14%	R\$	1.138,98	R\$	1.138,98	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: 10/2020, REAJUSTADO SICRO PARA 03/2022 - SINAPI 04/2022											
Responsável técnico pelos itens: DARCIO PAGANI VIEIRA - CREA/SC - 077.222-9											
							TOTAL:	R\$	781.940,73		DATA: 13/05/2022