

ORÇAMENTO										
Agente Promotor / Proponente:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ							
Empreendimento:			RUA ANTÔNIO ALÍPIO GABRIEL, RUA SANTINO MANOEL DA SILVA, RUA PEDRO SAMUEL BERNARDINO e RUA AVELINA HENRIQUE FELISBERTO							
Nº de Contrato:			Programa:							
Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo	
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Total			
RUA ANTÔNIO ALÍPIO GABRIEL, RUA SANTINO MANOEL DA SILVA, RUA PEDRO SAMUEL BERNARDINO e RUA AVELINA HENRIQUE FELISBERTO - 683,19m										
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 5.813,07			
1.1	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	679,893	4,40	24,14%	R\$ 5,46	R\$ 3.712,21	SICRO 05/21		550.211
1.2	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	679,893	2,49	24,14%	R\$ 3,09	R\$ 2.100,86	SICRO 05/21		4.413.984
2	DRENAGEM						R\$ 22.667,96			
2.1	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia extraída e brita produzida	m	7,00	762,64	24,14%	R\$ 946,76	R\$ 6.627,32	SICRO 05/21		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	104,00	108,31	24,14%	R\$ 134,45	R\$ 13.982,80	COMPOSIÇÃO 01		92.210
2.3	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	73,514	5,02	24,14%	R\$ 6,23	R\$ 457,99	SINAPI 03/21		90.106
2.4	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	59,416	13,81	24,14%	R\$ 17,14	R\$ 1.018,39	COMPOSIÇÃO 04		93.379
2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA (INCLUSIVE TRANSPORTE), LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	9,256	50,61	24,14%	R\$ 62,82	R\$ 581,46	COMPOSIÇÃO 05		101.618
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 246.396,22			
3.1	Regularização do subleito	m	5.493,51	0,76	24,14%	R\$ 0,94	R\$ 5.163,89	SICRO 05/21		4.011.209
3.2	Sub-base de macadame hidráulico com brita comercial para reforço do subleito	m³	440,513	83,68	24,14%	R\$ 103,88	R\$ 45.760,49	COMPOSIÇÃO 07		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=30,00KM	m³/Km	13.215,39	0,44	24,14%	R\$ 0,54	R\$ 7.136,31	SICRO 04/21		5.914.389
3.4	Base de brita graduada com brita comercial	m³	794,027	62,93	24,14%	R\$ 78,12	R\$ 62.029,38	COMPOSIÇÃO 08		4.011.276
3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - (Base de brita graduada com brita comercial) - DMT=30,00KM	m³/Km	23.820,810	0,44	24,14%	R\$ 0,54	R\$ 12.863,23	SICRO 05/21		5.914.389
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	5.293,51	0,24	24,14%	R\$ 0,29	R\$ 1.535,11	SICRO 05/21		4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	5.293,51	0,17	24,14%	R\$ 0,21	R\$ 1.111,63	SICRO 05/21		4.011.353
3.8	Concreto asfáltico com borracha - faixa C - brita comercial	T	539,934	155,63	24,14%	R\$ 193,20	R\$ 104.315,33	SICRO 05/21		4.011.471
3.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 30Km - Peso Esp.: 2,55T/m³	T/Km	16.198,034	0,33	24,14%	R\$ 0,40	R\$ 6.479,21	SICRO 05/21		5.915.321
3.10	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	0,010	123,09	24,14%	R\$ 152,80	R\$ 1,52	SICRO 05/21		4.011.463
3.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 30Km - Peso Esp.: 2,55T/m³	T/Km	0,300	0,33	24,14%	R\$ 0,40	R\$ 0,12	SICRO 05/21		5.915.321
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 204.071,38			
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	6,881	3.368,70	15,00%	R\$ 3.874,00	R\$ 26.656,99	SICRO 05/21		M2092
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	6,881	294,67	24,14%	R\$ 365,81	R\$ 2.517,13	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	2,382	2.858,94	15,00%	R\$ 3.287,78	R\$ 7.831,49	SICRO 05/21		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	2,382	179,67	24,14%	R\$ 223,04	R\$ 531,28	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.3	Aquisição de CAP Modificado por Borracha de Pneu - Teor 5,5%	T	29,696	4.682,41	15,00%	R\$ 5.384,77	R\$ 159.908,25	SICRO 05/21		M1943
4.4	Transporte dede CAP Modificado por Borracha de Pneu com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 256,00 Km	T	29,696	179,67	24,14%	R\$ 223,04	R\$ 6.623,48	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,5%	T	0,001	4.181,29	15,00%	R\$ 4.808,48	R\$ 2,64	SICRO 05/21		M1943
4.6	Transporte dede CAP 50/70 com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 256,00 Km	T	0,001	179,67	24,14%	R\$ 223,04	R\$ 0,12	PORTARIA DNIT N° 1.977		
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 18.352,79			
5.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	342,11	19,33	24,14%	R\$ 23,99	R\$ 8.207,21	SICRO 05/21		5.213.400
5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un.	4	109,13	24,14%	R\$ 135,47	R\$ 541,88	SICRO 05/21		5.213.448
5.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un.	4	242,97	24,14%	R\$ 301,62	R\$ 1.206,48	SICRO 05/21		5.213.851
5.4	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un.	7	268,40	24,14%	R\$ 333,19	R\$ 2.332,33	SICRO 05/21		5.213.445
5.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	un.	7	277,42	24,14%	R\$ 344,39	R\$ 2.410,73	SICRO 05/21		5.213.856
5.6	Fornecimento e implantação de placa de Identificação de Rua com suporte metálico galvanizado	un.	6	250,00	24,14%	R\$ 310,35	R\$ 1.862,10	COTAÇÃO		-
5.7	Fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I	un.	1	656,75	24,14%	R\$ 815,30	R\$ 815,30	SICRO 05/21		5.213.489
5.8	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	un.	1	786,81	24,14%	R\$ 976,76	R\$ 976,76	SICRO 05/21		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 05/2021 - SINAPI 03/2021										
Responsável técnico pelos Itens: DARCIO PAGANI VIEIRA - CREA/SC - 077.222-9										
TOTAL:							R\$ 497.301,42	DATA: 24/06/2021		