

## ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente:

Empreendimento:

Nº de Contrato:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

RUA MANOEL DOMINGOS ROCHA

Programa:

Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Total		
RUA MANOEL DOMINGOS ROCHA									
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 7.931,85		
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	573,172	6,17	24,14%	R\$ 7,65	R\$ 4.384,76	SICRO 04/22	5.502.112
1.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 4 Km - Peso Esp.: 2,2T/m³ - Empolamento: 1,3	T/Km	1.301,106	0,61	24,14%	R\$ 0,75	R\$ 975,82	SICRO 04/22	5.914.389
1.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	113,733	4,42	24,14%	R\$ 5,48	R\$ 623,25	SICRO 04/22	5.502.978
1.4	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	459,439	3,42	24,14%	R\$ 4,24	R\$ 1.948,02	SICRO 04/22	4.413.984
2	DRENAGEM						R\$ 31.937,05		
2.1	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia extraída e brita produzida	un.	7	870,23	24,14%	R\$ 1.080,30	R\$ 7.562,10	SICRO 04/22	2.003.617
2.2	TUBO DE CONCRETO 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	57,00	82,75	24,14%	R\$ 102,72	R\$ 5.855,04	COMPOSIÇÃO 01	92.210
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	93,00	111,00	24,14%	R\$ 137,79	R\$ 12.814,47	COMPOSIÇÃO 03	92.212
2.4	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	213,543	6,79	24,14%	R\$ 8,42	R\$ 1.798,03	SINAPI - 04/22	90.106
2.5	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	178,514	17,35	24,14%	R\$ 21,53	R\$ 3.843,40	SINAPI - 04/22	93.379
2.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	9,540	5,41	24,14%	R\$ 6,71	R\$ 64,01	SINAPI - 04/22	101.616
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 67.090,78		
3.1	Regularização do subleito	m	1.413,00	0,94	24,14%	R\$ 1,16	R\$ 1.639,08	SICRO 04/22	4.011.209
3.2	Sub-base de macadame hidráulico com brita comercial para reforço do subleito	m³	190,755	100,00	24,14%	R\$ 124,14	R\$ 23.680,32	COMPOSIÇÃO 06	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	286,13	0,61	24,14%	R\$ 0,75	R\$ 214,59	SICRO 04/22	5.914.389
3.4	Base de brita graduada com brita comercial	m³	141,300	107,58	24,14%	R\$ 133,54	R\$ 18.869,20	COMPOSIÇÃO 07	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	211,950	0,61	24,14%	R\$ 0,75	R\$ 158,96	SICRO 04/22	5.914.389
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	942,00	0,38	24,14%	R\$ 0,47	R\$ 442,74	SICRO 04/22	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	942,00	0,27	24,14%	R\$ 0,33	R\$ 310,86	SICRO 04/22	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	120,105	140,73	24,14%	R\$ 174,70	R\$ 20.982,34	SICRO 04/22	4.011.463
3.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 15Km - Peso Esp.: 2,55T/m³	T/Km	1.801,575	0,36	24,14%	R\$ 0,44	R\$ 792,69	SICRO 04/22	5.915.321
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 50.647,80		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	1,224	4.115,53	15,00%	R\$ 4.732,85	R\$ 5.793,00	ANP 04/22	M2092
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	1,224	320,29	24,14%	R\$ 397,60	R\$ 486,66	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,423	3.648,68	15,00%	R\$ 4.195,98	R\$ 1.774,89	ANP 04/22	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	0,423	195,29	24,14%	R\$ 242,43	R\$ 102,54	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,5%	T	6,606	5.382,55	15,00%	R\$ 6.189,93	R\$ 40.889,28	ANP 04/22	M1943
4.6	Transporte dede CAP 50/70 com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 256,00 Km	T	6,606	195,29	24,14%	R\$ 242,43	R\$ 1.601,43	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 4.900,50		
5.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	36,21	25,26	24,14%	R\$ 31,35	R\$ 1.135,18	SICRO 04/22	5.213.400
5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un.	1	414,03	24,14%	R\$ 513,97	R\$ 513,97	SICRO 04/22	5.213.445
5.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	un.	1	330,15	24,14%	R\$ 409,84	R\$ 409,84	SICRO 04/22	5.213.856
5.4	Fornecimento e implantação de placa de Identificação de Rua com suporte metálico galvanizado	un.	2	297,08	24,14%	R\$ 368,79	R\$ 737,58	COTAÇÃO	-
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	821,86	24,14%	R\$ 1.020,25	R\$ 1.020,25	SICRO 04/22	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	872,95	24,14%	R\$ 1.083,68	R\$ 1.083,68	SICRO 04/22	5.213.868

OBS.: SICRO DESONERADO - FLORIANÓPOLIS/SC

SICRO - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,34%(HORA) 48,85%(MÊS)

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 04/2021, REAJUSTADO SICRO PARA 04/2022 - SINAPI 04/2022

Responsável técnico pelos Itens: DARCIO PAGANI VIEIRA - CREA/SC - 077.222-9

**TOTAL: R\$ 162.507,98**

DATA: 24/05/2022