ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ | **BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE** | **MUNICIPIO: MARACAJÁ** | **ESTADO: SANTA CATARINA**

RODOVIA MR 234 - LOTE 03 | **DATA: 29/12/25**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R$ 31.906,37		
1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H	m³	1.294,24	R$ 10,26	20,73%	R$ 12,38	R$ 16.022,69	SINAPI 09/25	101.232
1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	1.870,87	R$ 7,04	20,73%	R$ 8,49	R$ 15.883,68	SINAPI 09/25	96.386
2	DRENAGEM						R$ 86.779,19		
2.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m²	14,00	R$ 601,66	20,73%	R$ 726,38	R$ 10.169,32	SINAPI 09/25	92.214
2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m³	23,00	R$ 1.506,07	20,73%	R$ 1.818,27	R$ 41.820,21	SINAPI 09/25	92.816
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	142,68	R$ 8,67	20,73%	R$ 10,46	R$ 1.492,43	SINAPI 09/25	90.106
2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	m³	106,61	R$ 19,60	20,73%	R$ 23,66	R$ 2.522,39	SINAPI 09/25	93.379
2.5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS.	m³	2	R$ 4.127,21	20,73%	R$ 4.982,78	R$ 9.965,56	SINAPI 09/25	102.739
2.6	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS.	m³	2	R$ 8.618,11	20,73%	R$ 10.404,64	R$ 20.809,28	SINAPI 09/25	102.741
2	PAVIMENTAÇÃO						R$ 700.251,43		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	8.467,20	R$ 1,53	20,73%	R$ 1,84	R$ 15.579,64	SINAPI 09/25	100.577
2.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	1.947,45	R$ 117,10	20,73%	R$ 141,37	R$ 275.311,00	COMPOSIÇÃO 01	105.754
2.3	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 4,00 KM. COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO: 1,40	m³/km	10.905,72	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 12.214,40	SINAPI 09/25	93.593
2.4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	1.231,20	R$ 104,05	20,73%	R$ 125,61	R$ 154.651,03	COMPOSIÇÃO 02	96.396
2.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 4,00 KM. COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO: 1,40	m³/km	6.894,72	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 7.722,08	SINAPI 09/25	93.593
2.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	8.064,00	R$ 0,69	20,73%	R$ 0,83	R$ 6.693,12	SICRO 07/25	4.011.352
2.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	8.064,00	R$ 0,48	20,73%	R$ 0,57	R$ 4.596,48	SICRO 07/25	4.011.353
3.10	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1.008,00	R$ 181,19	20,73%	R$ 218,75	R$ 220.500,00	SICRO 07/25	4.011.463
3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). DMT 4,00 KM	TxKm	4.032,00	R$ 0,62	20,73%	R$ 0,74	R$ 2.983,68	SINAPI 09/25	93.599
3	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R$ 328.174,11		
3.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	10,48	R$ 2.950,46	15,00%	R$ 3.393,03	R$ 35.558,94	ANP 09/25	M2092
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica para imprimação), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	5.114,24	R$ 0,59	15,00%	R$ 0,68	R$ 3.470,01	SINAPI 09/25	102.331
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	3,62	R$ 3.152,29	15,00%	R$ 3.625,13	R$ 13.122,98	ANP 09/25	M1946
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica RR-1C), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	1.766,56	R$ 0,59	15,00%	R$ 0,68	R$ 1.198,61	SINAPI 09/25	102.331
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	T	52,410	R$ 4.271,84	15,00%	R$ 4.912,62	R$ 257.470,20	ANP 09/25	M1943
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (CAP 50/70), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	25.576,08	R$ 0,59	15,00%	R$ 0,68	R$ 17.353,37	SINAPI 09/25	102.331
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R$ 109.671,87		
4.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m	3.840,00	R$ 6,91	20,73%	R$ 8,34	R$ 32.025,60	SINAPI 12/24	102.512
4.2	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un.	480	R$ 38,31	20,73%	R$ 46,25	R$ 22.200,00	SICRO 07/25	5.219.606
4.3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un.	480	R$ 87,81	20,73%	R$ 106,01	R$ 50.884,80	SICRO 07/25	5.213.362
4.4	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	1	R$ 178,35	20,73%	R$ 215,32	R$ 215,32	SICRO 07/25	5.213.445
4.5	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un.	1	R$ 443,24	20,73%	R$ 535,12	R$ 535,12	SICRO 07/25	5.213.856
4.6	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	2	R$ 478,43	20,73%	R$ 577,60	R$ 1.155,20	SICRO 07/25	5.213.441
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento eimplantação	un.	2	R$ 506,48	20,73%	R$ 611,47	R$ 1.222,94	SICRO 07/25	5.213.864
4.8	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	1	R$ 923,91	20,73%	R$ 1.115,43	R$ 1.115,43	SICRO 07/25	5.213.489
4.9	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R$ 131,48	20,73%	R$ 158,73	R$ 317,46	SICRO 07/25	5.216.111

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 09/2025 PARA SINAPI 07/2025 PARA SICRO

R$ 1.256.782,97

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2025.12.29 11:19:02 -03'00'