

	ORÇAMENTO									
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				BAIRRO: GARAJUVA		MUNICIPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
	RODOVIA MUNICIPAL MANOEL ANTÔNIO PEDROSO						DATA: 08/04/24			
Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo	
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado			
1	TERRAPLENAGEM							R\$ 8.582,27		
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	613,48	R\$ 9,54	20,73%	R\$ 11,51	R\$ 7.061,15	SINAPI 02/24	101.232	
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	576,94	R\$ 1,62	20,73%	R\$ 1,95	R\$ 1.125,03	SINAPI 02/24	100.574	
1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	36,54	R\$ 8,98	20,73%	R\$ 10,84	R\$ 396,09	SINAPI 02/24	96.386	
2	DRENAGEM							R\$ 10.661,46		
2.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	12,00	R\$ 331,03	20,73%	R\$ 399,65	R\$ 4.795,80	SINAPI 02/24	92.212	
2.2	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	16,20	R\$ 7,71	20,73%	R\$ 9,30	R\$ 150,66	SINAPI 02/24	90.106	
2.3	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	m³	8,98	R\$ 18,71	20,73%	R\$ 22,58	R\$ 202,76	SINAPI 02/24	93.379	
2.4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	2	R\$ 2.282,88	20,73%	R\$ 2.756,12	R\$ 5.512,24	SINAPI 02/24	102.738	
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 483.685,39		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	3.430,00	R\$ 2,65	20,73%	R\$ 3,19	R\$ 10.941,70	SINAPI 02/24	100.576	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	670,00	R\$ 118,65	20,73%	R\$ 143,24	R\$ 95.970,80	COMPOSIÇÃO 01	96.400	
3.3	TRANSPORTE DE PEDRA SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 7 KM	m³/km	4.690,00	R\$ 1,62	20,73%	R\$ 1,95	R\$ 9.145,50	SINAPI 02/24	93.593	
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	481,50	R\$ 103,09	20,73%	R\$ 124,46	R\$ 59.927,49	COMPOSIÇÃO 02	96.396	
3.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 7 KM	m³/km	3.370,50	R\$ 1,62	20,73%	R\$ 1,95	R\$ 6.572,47	SINAPI 02/24	93.593	
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	3.150,00	R\$ 0,41	20,73%	R\$ 0,49	R\$ 1.543,50	SICRO 02/24	4.011.352	
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	3.178,49	R\$ 0,28	20,73%	R\$ 0,33	R\$ 1.048,90	SICRO 02/24	4.011.353	
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	159,77	R\$ 1.530,36	20,73%	R\$ 1.847,60	R\$ 295.191,05	SINAPI 02/24	95.995	
3.9	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 7,00 KM	m³/km	1.118,39	R\$ 1,62	R\$ 0,85	R\$ 2,99	R\$ 3.343,98	SINAPI 02/24	93.593	
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO							R\$ 20.975,58		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	4,090	R\$ 3.007,98	15,00%	R\$ 3.459,18	R\$ 14.148,03	ANP 02/24	M2092	
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	4,090	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 1.723,08	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	1,430	R\$ 2.737,63	15,00%	R\$ 3.148,27	R\$ 4.502,03	ANP 02/24	M1946	
4.4	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	1,430	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 602,44	PORTARIA DNIT N° 1.977		
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							R\$ 15.321,53		
5.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m²	148,49	R\$ 5,26	20,73%	R\$ 6,35	R\$ 942,91	SINAPI 02/24	102.512	
5.2	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un.	134,00	R\$ 39,59	20,73%	R\$ 47,79	R\$ 6.403,86	SICRO 02/24	5.213.395	
5.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 250,01	20,73%	R\$ 301,83	R\$ 603,66	SICRO 02/24	5.213.444	
5.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 413,20	20,73%	R\$ 498,85	R\$ 997,70	SICRO 02/24	5.213.855	
5.5	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 234,53	20,73%	R\$ 283,14	R\$ 1.698,84	SICRO 02/24	5.213.468	
5.6	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 460,27	20,73%	R\$ 555,68	R\$ 3.334,08	SICRO 02/24	5.213.863	
5.7	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	1	R\$ 905,83	20,73%	R\$ 1.093,60	R\$ 1.093,60	SICRO 02/24	5.213.489	
5.8	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 102,25	20,73%	R\$ 123,44	R\$ 246,88	SICRO 02/24	5.216.111	
TOTAL:							R\$ 539.226,23			

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 02/2024

TOTAL:	R\$ 539.226,23
--------	----------------