

	ORÇAMENTO											
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ					BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE			MUNICÍPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
	RUA PARANÁ - TRECHO 02							DATA: 08/05/26		DATA: 08/05/26		
	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo		
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado					
RUA PARANÁ - TRECHO 02 - ESTACA 30 A 51												
1	DRENAGEM						R\$ 80.120,31					
1.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	un.	14	R\$ 1.821,55	20,73%	R\$ 2.199,15	R\$ 30.788,10	SINAPI 03/26	97.956			
1.2	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M	un.	6	R\$ 1.692,40	20,73%	R\$ 2.043,23	R\$ 12.259,38	SINAPI 03/26	97.953			
1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	62,00	R\$ 21,41	20,73%	R\$ 25,84	R\$ 1.602,08	SINAPI 03/26	92.834			
1.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	39,00	R\$ 28,53	20,73%	R\$ 34,44	R\$ 1.343,16	SINAPI 03/26	92.836			
1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	241,00	R\$ 36,00	20,73%	R\$ 43,46	R\$ 10.473,86	SINAPI 03/26	92.838			
1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	108,00	R\$ 43,73	20,73%	R\$ 52,79	R\$ 5.701,32	SINAPI 03/26	92.840			
1.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	758,61	R\$ 6,95	20,73%	R\$ 8,39	R\$ 6.364,73	SINAPI 03/26	90.092			
1.8	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	625,01	R\$ 15,36	20,73%	R\$ 18,54	R\$ 11.587,68	SINAPI 03/26	93.381			
2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 225.189,48					
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	2.810,92	R\$ 3,27	20,73%	R\$ 3,94	R\$ 11.075,02	SINAPI 03/26	100.576			
2.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	562,18	R\$ 117,47	20,73%	R\$ 141,82	R\$ 79.728,36	COMPOSIÇÃO 01	105.752			
2.3	TRANSPORTE DE SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 3,30 KM	m³xkm	1.855,19	R\$ 1,00	20,73%	R\$ 1,20	R\$ 2.226,22	SINAPI 03/26	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	398,93	R\$ 100,88	20,73%	R\$ 121,79	R\$ 48.585,68	COMPOSIÇÃO 02	96.396			
2.5	TRANSPORTE DE BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 3,30 KM	m³xkm	1.316,46	R\$ 1,00	20,73%	R\$ 1,20	R\$ 1.579,75	SINAPI 03/26	93.593			
2.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	2.680,17	R\$ 0,62	20,73%	R\$ 0,74	R\$ 1.983,32	SICRO 01/26	4.011.352			
2.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	2.680,17	R\$ 0,43	20,73%	R\$ 0,51	R\$ 1.366,88	SICRO 01/26	4.011.353			
2.8	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	334,97	R\$ 191,19	20,73%	R\$ 230,82	R\$ 77.317,77	SICRO 01/26	4.011.463			
2.9	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 3,30 KM	m³xkm	1.105,40	R\$ 1,00	20,73%	R\$ 1,20	R\$ 1.326,48	SINAPI 03/26	93.593			
3	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 96.192,54					
3.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	3,48	R\$ 2.706,38	15,00%	R\$ 3.112,34	R\$ 10.830,93	ANP 02/25	M2092			
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica para imprimação), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	1.698,24	R\$ 0,58	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 1.132,72	SINAPI 02/26	102.331			
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	1,20	R\$ 2.720,66	15,00%	R\$ 3.128,76	R\$ 3.754,51	ANP 02/25	M1946			
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica RR-1C), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	585,60	R\$ 0,58	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 390,59	SINAPI 02/26	102.331			
3.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	T	17,410	R\$ 3.716,85	15,00%	R\$ 4.274,38	R\$ 74.416,91	ANP 02/25	M1943			
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (CAP 50/70), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	8.496,08	R\$ 0,58	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 5.666,88	SINAPI 02/26	102.331			
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 22.127,81					
4.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA	m	1.297,35	R\$ 6,99	20,73%	R\$ 8,43	R\$ 10.936,66	SINAPI 03/26	102.512			
4.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	17,16	R\$ 32,07	20,73%	R\$ 38,71	R\$ 664,26	SINAPI 03/26	102.509			
4.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	1	R\$ 282,48	20,73%	R\$ 341,03	R\$ 341,03	SICRO 01/26	5.213.444			
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	1	R\$ 465,65	20,73%	R\$ 562,17	R\$ 562,17	SICRO 01/26	5.213.855			
4.5	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 275,36	20,73%	R\$ 332,44	R\$ 1.994,64	SICRO 01/26	5.213.468			
4.6	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 518,00	20,73%	R\$ 625,38	R\$ 3.752,28	SICRO 01/26	5.213.863			
4.7	Placa dupla de identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 379,51	20,73%	R\$ 458,18	R\$ 916,36	SICRO 01/26	5.113.473			
4.8	Suporte metálico galvanizado para identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 647,34	20,73%	R\$ 781,53	R\$ 1.563,06	SICRO 01/26	5.113.867			
4.9	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	1	R\$ 879,15	20,73%	R\$ 1.061,39	R\$ 1.061,39	SICRO 01/26	5.213.489			
4.10	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 139,14	20,73%	R\$ 167,98	R\$ 335,96	SICRO 01/26	5.216.111			
OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO DATA BASE DO ORÇAMENTO: 03/2026 PARA SINAPI e 01/2026 PARA SICRO							TOTAL: R\$ 423.630,14					