

	ORÇAMENTO														
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ					BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE			MUNICÍPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA				
	RUA PARANÁ - TRECHO 01								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 01 - ESTACA 0 A 30															
1	TERRAPLENAGEM										R\$	7.864,46			
1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H				m³	464,29	R\$	12,44	20,73%	R\$	15,01	R\$	6.968,96	SINAPI 03/26	101.231
1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO				m³	123,15	R\$	1,55	20,73%	R\$	1,87	R\$	230,29	SINAPI 03/26	105.565
1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS				m³	341,14	R\$	1,62	20,73%	R\$	1,95	R\$	665,21	SINAPI 03/26	100.574
2	DRENAGEM										R\$	12.340,69			
2.1	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	67,00	R\$	43,73	20,73%	R\$	52,79	R\$	3.536,93	SINAPI 03/26	92.840
2.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)				m	28,00	R\$	114,08	20,73%	R\$	137,72	R\$	3.856,16	SINAPI 03/26	92.815
2.3	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	222,88	R\$	6,95	20,73%	R\$	8,39	R\$	1.869,96	SINAPI 03/26	90.092
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				m³	166,00	R\$	15,36	20,73%	R\$	18,54	R\$	3.077,64	SINAPI 03/26	93.381
3	PAVIMENTAÇÃO										R\$	413.060,70			
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO				m²	5.146,88	R\$	3,27	20,73%	R\$	3,94	R\$	20.278,70	SINAPI 03/26	100.576
3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE				m³	1.029,37	R\$	117,47	20,73%	R\$	141,82	R\$	145.985,25	COMPOSIÇÃO 01	105.752
3.3	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	3.396,92	R\$	1,00	20,73%	R\$	1,20	R\$	4.076,30	SINAPI 03/26	93.593
3.4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE				m³	741,57	R\$	100,88	20,73%	R\$	121,79	R\$	90.315,81	COMPOSIÇÃO 02	96.396
3.5	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	2.447,18	R\$	1,00	20,73%	R\$	1,20	R\$	2.936,61	SINAPI 03/26	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²				m²	4.885,36	R\$	0,62	20,73%	R\$	0,74	R\$	3.615,16	SICRO 01/26	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²				m²	4.885,36	R\$	0,43	20,73%	R\$	0,51	R\$	2.491,53	SICRO 01/26	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais				t	610,62	R\$	191,19	20,73%	R\$	230,82	R\$	140.943,30	SICRO 01/26	4.011.463
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 3,30 KM				m³xkm	2.015,04	R\$	1,00	20,73%	R\$	1,20	R\$	2.418,04	SINAPI 03/26	93.593
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO										R\$	175.441,00			
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação				T	6,35	R\$	2.706,38	15,00%	R\$	3.112,34	R\$	19.763,33	ANP 02/25	M2092
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica para imprimação), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.				TxKm	3.098,80	R\$	0,58	15,00%	R\$	0,67	R\$	2.066,89	SINAPI 02/26	102.331
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C				T	2,19	R\$	2.720,66	15,00%	R\$	3.128,76	R\$	6.851,98	ANP 02/25	M1946
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica RR-1C), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.				TxKm	1.068,72	R\$	0,58	15,00%	R\$	0,67	R\$	712,83	SINAPI 02/26	102.331
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%				T	31,750	R\$	3.716,85	15,00%	R\$	4.274,38	R\$	135.711,48	ANP 02/25	M1943
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (CAP 50/70), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.				TxKm	15.494,00	R\$	0,58	15,00%	R\$	0,67	R\$	10.334,49	SINAPI 02/26	102.331
5	OBRAS COMPLEMENTARES										R\$	2.555,30			
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)				m	30,00	R\$	48,60	20,73%	R\$	58,67	R\$	1.760,10	SINAPI 03/26	94.273
5.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS				m²	40,00	R\$	16,47	20,73%	R\$	19,88	R\$	795,20	SINAPI 03/26	103.946
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL										R\$	33.094,65			
6.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA				m	1.830,00	R\$	6,99	20,73%	R\$	8,43	R\$	15.426,90	SINAPI 03/26	102.512
6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL				m²	2,21	R\$	32,07	20,73%	R\$	38,71	R\$	85,54	SINAPI 03/26	102.509
6.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação				un.	102	R\$	42,63	20,73%	R\$	51,46	R\$	5.248,92	SICRO 01/26	5.213.395
6.4	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação				un.	3	R\$	282,48	20,73%	R\$	341,03	R\$	1.023,09	SICRO 01/26	5.213.444
6.5	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação				un.	3	R\$	465,65	20,73%	R\$	562,17	R\$	1.686,51	SICRO 01/26	5.213.855
6.6	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
6.7	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
6.8	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
6.9	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
6.10	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
6.11	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\$ 644.356,80			