ORÇAMENTO

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

RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS | **DATA: 16/10/25**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R$ 77.962,79		
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	587,02	R$ 10,24	20,73%	R$ 12,36	R$ 7.255,59	SINAPI 08/25	101.232
1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	8.407,52	R$ 6,97	20,73%	R$ 8,41	R$ 70.707,20	SINAPI 08/25	96.386
2	DRENAGEM						R$ 102.084,93		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	un.	3	R$ 1.740,64	20,73%	R$ 2.101,47	R$ 6.304,41	SINAPI 08/25	97.956
2.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	un.	3	R$ 866,31	20,73%	R$ 1.045,89	R$ 3.137,67	SINAPI 08/25	99.264
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	73,00	R$ 36,44	20,73%	R$ 43,99	R$ 3.211,27	SINAPI 08/25	92.210
2.4	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	49,00	R$ 104,71	20,73%	R$ 126,41	R$ 6.194,09	SINAPI 08/25	92.216
2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	38,00	R$ 1.054,20	20,73%	R$ 1.272,73	R$ 48.363,74	SINAPI 08/25	92.829
2.6	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	317,81	R$ 8,66	20,73%	R$ 10,45	R$ 3.321,11	SINAPI 08/25	90.106
2.7	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	185,91	R$ 13,57	20,73%	R$ 16,38	R$ 3.045,20	SINAPI 08/25	93.381
2.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	1	R$ 6.217,43	20,73%	R$ 7.506,30	R$ 7.506,30	SINAPI 08/25	102.740
2.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	2	R$ 8.697,57	20,73%	R$ 10.500,57	R$ 21.001,14	SINAPI 08/25	102.741
3	PAVIMENTAÇÃO						R$ 1.052.961,02		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	6.503,00	R$ 3,06	20,73%	R$ 3,69	R$ 23.996,07	SINAPI 08/25	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	1.300,60	R$ 118,75	20,73%	R$ 143,36	R$ 186.454,01	COMPOSIÇÃO 02	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 4,15 KM	m³/km	5.397,49	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 6.045,18	SINAPI 08/25	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	946,57	R$ 104,00	20,73%	R$ 125,55	R$ 118.841,86	COMPOSIÇÃO 03	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 4,15 KM	m³/km	3.928,26	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 4.399,65	SINAPI 08/25	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	6.310,50	R$ 0,69	20,73%	R$ 0,83	R$ 5.237,71	SICRO 07/25	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	6.695,00	R$ 0,48	20,73%	R$ 0,57	R$ 3.816,15	SICRO 07/25	4.011.353
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO. ESPESSURA= 5CM. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	324,31	R$ 1.794,62	20,73%	R$ 2.166,64	R$ 702.663,01	SINAPI 08/25	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 4,15 KM	m³/km	1.345,88	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 1.507,38	SINAPI 08/25	93.593
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R$ 44.832,39		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	8,20	R$ 3.076,06	15,00%	R$ 3.537,47	R$ 29.007,24	ANP 08/25	M2092
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	8,20	R$ 383,96	15,00%	R$ 441,55	R$ 3.620,74	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	3,01	R$ 3.141,80	15,00%	R$ 3.613,07	R$ 10.875,34	ANP 08/25	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	3,01	R$ 383,96	15,00%	R$ 441,55	R$ 1.329,07	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	CALÇADAS (ACESSIBILIDADE)						R$ 96.510,82		
5.1	REATERRO MECANIZADO DE CALÇADA COM RETROESCAVADEIRA	m³	35,03	R$ 9,09	20,73%	R$ 10,97	R$ 384,25	SINAPI 08/25	104.736
5.2	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	347,00	R$ 47,95	20,73%	R$ 57,89	R$ 20.087,83	SINAPI 08/25	94.273
5.3	Meio-fio de concreto - Tipo 02 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	63,00	R$ 92,95	20,73%	R$ 112,21	R$ 7.069,23	COMPOSIÇÃO 01	94.273
5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *4 CM*	m³	10,00	R$ 260,09	20,73%	R$ 314,00	R$ 3.140,00	SINAPI 08/25	96.624
5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO FCK= 20MPA MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESPESSURA DE 7,5CM/5CM	m³	12,51	R$ 852,16	20,73%	R$ 1.028,81	R$ 12.870,41	SINAPI 08/25	94.991
5.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	62,55	R$ 148,29	20,73%	R$ 179,03	R$ 11.198,32	SINAPI 08/25	104.658
5.7	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	m²	187,65	R$ 155,74	20,73%	R$ 188,02	R$ 35.281,95	SINAPI 08/25	101.091
5.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m²	332,76	R$ 16,13	20,73%	R$ 19,47	R$ 6.478,83	SINAPI 08/25	103.946
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R$ 101.202,93		
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	2.567,00	R$ 6,87	20,73%	R$ 8,29	R$ 21.280,43	SINAPI 08/25	102.512
6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	594,28	R$ 31,79	20,73%	R$ 38,38	R$ 22.808,46	SINAPI 08/25	102.509
6.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un.	459	R$ 41,09	20,73%	R$ 49,60	R$ 22.766,40	SICRO 07/25	5.213.395
6.4	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un.	275	R$ 87,81	20,73%	R$ 106,01	R$ 29.152,75	SICRO 07/25	5.213.362
6.5	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	3	R$ 279,88	20,73%	R$ 337,89	R$ 1.013,67	SICRO 07/25	5.213.444
6.6	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	3	R$ 427,29	20,73%	R$ 515,86	R$ 1.547,58	SICRO 07/25	5.213.855
6.7	Placa dupla de identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	1	R$ 402,10	20,73%	R$ 485,45	R$ 485,45	SICRO 07/25	5.113.473
6.8	Suporte metálico galvanizado para identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	1	R$ 592,48	20,73%	R$ 715,30	R$ 715,30	SICRO 07/25	5.113.867
6.9	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
6.10	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: 08/2025 PARA SINAPI / 07/2025 PARA SICRO

TOTAL: R$ 1.475.554,88

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906 Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2025.10.16 14:59:02 -03'00'

Engº Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9