ORÇAMENTO - REPASSE + FINANCIAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: CENTRO	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RODOVIA SANTOS CICCHELLLA, RODOVIA ESMERALDINA TEIXEIRA SIMÕES e RODOVIA MR-427			DATA: 04/12/25

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R$ 58.027,08		
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	2.548,59	R$ 11,44	20,73%	R$ 13,81	R$ 35.196,02	SINAPI 09/25	101.231
1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	2.689,17	R$ 7,04	20,73%	R$ 8,49	R$ 22.831,06	SINAPI 09/25	96.386
2	DRENAGEM						R$ 373.665,22		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	un.	1	R$ 1.745,67	20,73%	R$ 2.107,54	R$ 2.107,54	SINAPI 09/25	97.956
2.2	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un.	1	R$ 5.835,76	20,73%	R$ 7.045,51	R$ 7.045,51	SICRO 07/25	2.003.485
2.3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un.	5	R$ 5.805,05	20,73%	R$ 7.008,43	R$ 35.042,15	SICRO 07/25	2.003.487
2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	145,00	R$ 371,11	20,73%	R$ 448,04	R$ 64.965,80	SINAPI 09/25	92.212
2.5	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	m	92,00	R$ 601,66	20,73%	R$ 726,38	R$ 66.826,96	SINAPI 09/25	92.214
2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	45,00	R$ 714,97	20,73%	R$ 863,18	R$ 38.843,10	SINAPI 09/25	92.216
2.7	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	431,10	R$ 6,42	20,73%	R$ 7,75	R$ 3.341,02	SINAPI 09/25	90.092
2.8	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	302,00	R$ 13,57	20,73%	R$ 16,38	R$ 4.946,76	SINAPI 09/25	93.381
2.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	15	R$ 2.475,36	20,73%	R$ 2.988,50	R$ 44.827,50	SINAPI 09/25	102.738
2.10	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	4	R$ 4.127,21	20,73%	R$ 4.982,78	R$ 19.931,12	SINAPI 09/25	102.739
2.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	6	R$ 8.229,51	20,73%	R$ 9.935,48	R$ 59.612,88	SINAPI 09/25	102.752
2.12	Sarjeta triangular de concreto - STC 108-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	332,00	R$ 65,31	20,73%	R$ 78,84	R$ 26.174,88	SICRO 07/25	2.003.327
3	PAVIMENTAÇÃO						R$ 3.106.272,01		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	36.581,95	R$ 3,06	20,73%	R$ 3,69	R$ 134.987,39	SINAPI 09/25	100.576
3.2	CONSTRUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO EM RACHÃO, - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	1.023,03	R$ 130,08	20,73%	R$ 157,04	R$ 160.656,63	SINAPI 09/25	105.747
3.3	TRANSPORTE DE REFORÇO DE SUBLEITO EM RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 7,00 KM	m³xkm	7.161,21	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 8.020,55	SINAPI 09/25	93.593
3.4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	7.156,14	R$ 117,75	20,73%	R$ 142,15	R$ 1.017.245,30	COMPOSIÇÃO 02	105.752
3.5	TRANSPORTE DE SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 7,00 KM	m³xkm	50.092,98	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 56.104,13	SINAPI 09/25	93.593
3.6	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	5.500,56	R$ 103,29	20,73%	R$ 124,70	R$ 685.919,83	COMPOSIÇÃO 03	96.396
3.7	TRANSPORTE DE BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 7,00 KM	m³xkm	38.503,92	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 43.124,39	SINAPI 09/25	93.593
3.8	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	33.377,14	R$ 0,69	20,73%	R$ 0,83	R$ 27.703,02	SICRO 07/25	4.011.352
3.9	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	33.519,59	R$ 0,48	20,73%	R$ 0,57	R$ 19.106,16	SICRO 07/25	4.011.353
3.10	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	4.207,62	R$ 181,19	20,73%	R$ 218,75	R$ 920.416,87	SICRO 07/25	4.011.463
3.11	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	m³xkm	29.453,34	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 32.987,74	SINAPI 09/25	93.593
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R$ 1.368.524,76		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	43,39	R$ 2.950,46	15,00%	R$ 3.393,03	R$ 147.223,52	ANP 09/25	M2092
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica para imprimação), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	21.174,32	R$ 0,59	15,00%	R$ 0,68	R$ 14.366,77	SINAPI 09/25	102.331
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	15,08	R$ 3.152,29	15,00%	R$ 3.625,13	R$ 54.667,01	ANP 09/25	M1946
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica RR-1C), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	7.359,04	R$ 0,59	15,00%	R$ 0,68	R$ 4.993,10	SINAPI 09/25	102.331
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	T	218,790	R$ 4.271,84	15,00%	R$ 4.912,62	R$ 1.074.831,25	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	106.769,52	R$ 0,59	15,00%	R$ 0,68	R$ 72.443,11	SINAPI 09/25	102.331
5	OBRAS COMPLEMENTARES						R$ 37.375,31		
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	135,60	R$ 47,92	20,73%	R$ 57,85	R$ 7.844,46	SINAPI 09/25	94.273
5.2	Meio-fio de concreto - Tipo 02 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	126,00	R$ 92,95	20,73%	R$ 112,21	R$ 14.138,46	COMPOSIÇÃO 01	94.273
5.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m²	790,57	R$ 16,13	20,73%	R$ 19,47	R$ 15.392,39	SINAPI 09/25	103.946
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R$ 262.575,56		
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	12.670,30	R$ 6,91	20,73%	R$ 8,34	R$ 105.670,30	SINAPI 09/25	102.512
6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	102,36	R$ 32,20	20,73%	R$ 38,87	R$ 3.978,73	SINAPI 09/25	102.509
6.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un.	2.114	R$ 41,09	20,73%	R$ 49,60	R$ 104.854,40	SICRO 07/25	5.213.395
6.4	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	6	R$ 279,88	20,73%	R$ 337,89	R$ 2.027,34	SICRO 07/25	5.213.444
6.5	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	6	R$ 427,29	20,73%	R$ 515,86	R$ 3.095,16	SICRO 07/25	5.213.855
6.6	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	16	R$ 279,82	20,73%	R$ 337,82	R$ 5.405,12	SICRO 07/25	5.213.440
6.7	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	16	R$ 475,88	20,73%	R$ 574,52	R$ 9.192,32	SICRO 07/25	5.213.863
6.8	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	30	R$ 267,67	20,73%	R$ 323,15	R$ 9.694,50	SICRO 07/25	5.213.468
6.9	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	30	R$ 475,58	20,73%	R$ 574,16	R$ 17.224,80	SICRO 07/25	5.213.863
6.10	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
6.11	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

	TOTAL:	R$ 5.206.439,94

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

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2026.02.27 15:20:13 -03'00'

Engº Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9