ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: ENCRUZO DO BARRO VERMELHO	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
CENTRO DE EVENTOS		DATA: 30/03/26	DATA: 30/03/26

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R$ 140.621,37		
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	8.900,09	R$ 11,54	20,73%	R$ 13,93	R$ 123.978,21	SINAPI 02/26	101.231
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	8.900,09	R$ 1,55	20,73%	R$ 1,87	R$ 16.643,16	SINAPI 02/26	100.574
2	DRENAGEM						R$ 232.760,49		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	un.	20	R$ 1.808,71	20,73%	R$ 2.183,65	R$ 43.673,00	SINAPI 02/26	97.956
2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	160,00	R$ 154,54	20,73%	R$ 186,57	R$ 29.851,20	SINAPI 02/26	95.565
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	212,00	R$ 181,83	20,73%	R$ 219,52	R$ 46.538,24	SINAPI 02/26	92.210
2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	82,00	R$ 221,11	20,73%	R$ 266,94	R$ 21.889,08	SINAPI 02/26	92.211
2.5	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	168,00	R$ 338,32	20,73%	R$ 408,45	R$ 68.619,60	SINAPI 02/26	92.212
2.6	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	960,08	R$ 6,72	20,73%	R$ 8,11	R$ 7.786,24	SINAPI 02/26	90.092
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	799,73	R$ 14,92	20,73%	R$ 18,01	R$ 14.403,13	SINAPI 02/26	93.381
3	PAVIMENTAÇÃO						R$ 1.336.810,32		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	22.163,74	R$ 3,22	20,73%	R$ 3,88	R$ 85.995,31	SINAPI 02/26	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	1.844,37	R$ 115,95	20,73%	R$ 139,98	R$ 258.174,91	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 3,70 KM	m³xkm	6.824,16	R$ 0,91	20,73%	R$ 1,09	R$ 7.438,33	SINAPI 02/26	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	3.917,46	R$ 134,18	20,73%	R$ 161,99	R$ 634.589,34	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 3,70 KM	m³xkm	14.494,60	R$ 0,91	20,73%	R$ 1,09	R$ 15.799,11	SINAPI 02/26	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	10.823,51	R$ 0,70	20,73%	R$ 0,84	R$ 9.091,74	SICRO 10/25	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	11.293,26	R$ 0,48	20,73%	R$ 0,57	R$ 6.437,15	SICRO 10/25	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1.411,62	R$ 184,01	20,73%	R$ 222,15	R$ 313.591,38	SICRO 10/25	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 3,70 KM	m³xkm	5.222,99	R$ 0,91	20,73%	R$ 1,09	R$ 5.693,05	SINAPI 02/26	93.593
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R$ 403.115,17		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	14,07	R$ 2.684,44	15,00%	R$ 3.087,11	R$ 43.435,58	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	6.866,16	R$ 0,58	15,00%	R$ 0,67	R$ 4.579,72	SINAPI 02/26	102.331
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	5,08	R$ 2.763,15	15,00%	R$ 3.177,62	R$ 16.142,32	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	2.479,04	R$ 0,58	15,00%	R$ 0,67	R$ 1.653,51	SINAPI 02/26	102.331
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	T	73,400	R$ 3.712,98	15,00%	R$ 4.269,93	R$ 313.412,64	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	35.819,20	R$ 0,58	15,00%	R$ 0,67	R$ 23.891,40	SINAPI 02/26	102.331
5	OBRAS COMPLEMENTARES						R$ 79.577,19		
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	712,00	R$ 48,59	20,73%	R$ 58,66	R$ 41.765,92	SINAPI 09/25	94.273
5.2	Meio-fio de concreto - Tipo 02 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	63,00	R$ 102,50	20,73%	R$ 123,74	R$ 7.795,62	COMPOSIÇÃO 01	94.273
5.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m²	1.387,53	R$ 16,47	20,73%	R$ 19,88	R$ 27.584,09	SINAPI 02/26	103.946
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESPESSURA= 10CM	m³	2,40	R$ 839,19	20,73%	R$ 1.013,15	R$ 2.431,56	SINAPI 02/26	94.991
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R$ 58.186,62		
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	2.137,00	R$ 6,99	20,73%	R$ 8,43	R$ 18.014,91	SINAPI 02/26	102.512
6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	144,18	R$ 32,04	20,73%	R$ 38,68	R$ 5.576,88	SINAPI 02/26	102.509
6.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un.	357	R$ 44,10	20,73%	R$ 53,24	R$ 19.006,68	SICRO 10/25	5.213.395
6.4	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	16	R$ 293,97	20,73%	R$ 354,90	R$ 5.678,40	SICRO 10/25	5.213.444
6.5	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	16	R$ 438,15	20,73%	R$ 528,97	R$ 8.463,52	SICRO 10/25	5.213.855
6.6	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	1	R$ 912,69	20,73%	R$ 1.101,89	R$ 1.101,89	SICRO 10/25	5.213.489
6.7	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R$ 142,61	20,73%	R$ 172,17	R$ 344,34	SICRO 10/25	5.216.111

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 02/2026 PARA SINAPI e 10/2025 PARA SICRO

TOTAL: R$ 2.251.071,16

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2026.03.30 15:08:54 -03'00'

Engº Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9