ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: ESPIGÃO DA TOCA	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RODOVIA ANGELINO ACORDI			DATA: 11/06/26

Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R$ 10.863,83		
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	464,47	R$ 12,28	20,73%	R$ 14,82	R$ 6.883,37	SINAPI 04/26	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	464,47	R$ 7,10	20,73%	R$ 8,57	R$ 3.980,46	SINAPI 04/26	105.565
2	DRENAGEM						R$ 67.669,50		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	un.	2	R$ 1.837,05	20,73%	R$ 2.217,87	R$ 4.435,74	SINAPI 04/26	97.956
2.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	m	34,00	R$ 61,77	20,73%	R$ 74,57	R$ 2.535,38	SINAPI 04/26	92.811
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	m	10,00	R$ 85,97	20,73%	R$ 103,79	R$ 1.037,90	SINAPI 04/26	92.813
2.4	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	51,54	R$ 9,40	20,73%	R$ 11,34	R$ 584,46	SINAPI 04/26	90.106
2.5	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	23,37	R$ 21,95	20,73%	R$ 26,50	R$ 619,30	SINAPI 04/26	93.379
2.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO	m³	6,69	R$ 200,29	20,73%	R$ 241,81	R$ 1.617,70	SINAPI 04/26	100.322
2.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	294,00	R$ 160,14	20,73%	R$ 193,33	R$ 56.839,02	COMPOSIÇÃO 03	2.003.579
3	PAVIMENTAÇÃO						R$ 263.505,26		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	3.360,00	R$ 2,16	20,73%	R$ 2,60	R$ 8.736,00	SINAPI 04/26	100.576
3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	656,00	R$ 116,82	20,73%	R$ 141,03	R$ 92.515,68	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 5,9 KM	m³/km	3.870,40	R$ 0,99	20,73%	R$ 1,19	R$ 4.605,77	SINAPI 04/26	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	471,00	R$ 100,98	20,73%	R$ 121,91	R$ 57.419,61	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 5,9 KM	m³/km	2.778,90	R$ 0,99	20,73%	R$ 1,19	R$ 3.306,89	SINAPI 04/26	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	3.080,00	R$ 0,62	20,73%	R$ 0,74	R$ 2.279,20	SICRO 01/26	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	3.108,49	R$ 0,43	20,73%	R$ 0,51	R$ 1.585,32	SICRO 01/26	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	390,67	R$ 191,19	20,73%	R$ 230,82	R$ 90.174,44	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 6,20 KM	m³/km	2.422,15	R$ 0,99	20,73%	R$ 1,19	R$ 2.882,35	SINAPI 04/26	93.593
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R$ 131.132,73		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	t	4,00	R$ 3.251,69	15,00%	R$ 3.739,44	R$ 14.957,77	ANP 04/26	M2092
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica para imprimação), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	txKm	1.952,00	R$ 0,65	15,00%	R$ 0,75	R$ 1.459,12	SINAPI 04/26	102.331
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,39	R$ 3.121,58	15,00%	R$ 3.589,82	R$ 4.989,84	ANP 04/26	M1946
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica RR-1C), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	txKm	678,32	R$ 0,65	15,00%	R$ 0,75	R$ 507,04	SINAPI 04/26	102.331
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	t	20,310	R$ 4.358,97	15,00%	R$ 5.012,82	R$ 101.810,28	ANP 04/26	M1943
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (CAP 50/70), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	txKm	9.911,28	R$ 0,65	15,00%	R$ 0,75	R$ 7.408,68	SINAPI 04/26	102.331
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R$ 26.858,85		
5.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m²	1.200,00	R$ 7,01	20,73%	R$ 8,46	R$ 10.152,00	SINAPI 04/26	102.512
5.2	PINTURA DE LOMBADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	32,20	R$ 30,08	20,73%	R$ 36,31	R$ 1.169,18	SINAPI 04/26	102.509
5.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un.	200	R$ 42,63	20,73%	R$ 51,46	R$ 10.292,00	SICRO 01/26	5.213.395
5.4	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	2	R$ 282,42	20,73%	R$ 340,96	R$ 681,92	SICRO 01/26	5.213.440
5.5	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	2	R$ 518,00	20,73%	R$ 625,38	R$ 1.250,76	SICRO 01/26	5.213.863
5.6	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	2	R$ 275,36	20,73%	R$ 332,44	R$ 664,88	SICRO 01/26	5.213.468
5.7	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	2	R$ 518,00	20,73%	R$ 625,38	R$ 1.250,76	SICRO 01/26	5.213.863
5.8	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
5.9	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

TOTAL:	R$ 500.030,17

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 04/2026 PARA SINAPI - 01/2026 PARA SICRO

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2026.06.11 15:18:04 -03'00'

Engº Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9