



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE

MUNICÍPIO: MARACAJÁ

ESTADO: SANTA CATARINA

RUA JOÃO ILLUMINATO PEREIRA / RUA ANTÔNIO MANOEL DA ROCHA

DATA: 03/06/24

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 14.282,36		
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 MÉDIA 14 KM/H	m³	1.064,26	R\$ 9,54	20,73%	R\$ 11,51	R\$ 12.249,63	SINAPI 03/24	101.232
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	1.064,26	R\$ 1,59	20,73%	R\$ 1,91	R\$ 2.032,73	SINAPI 03/24	100.574
2	DRENAGEM						R\$ 172.979,06		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	un.	20	R\$ 1.618,75	20,73%	R\$ 1.954,31	R\$ 39.086,20	SINAPI 03/24	97.956
2.2	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	172,00	R\$ 91,94	20,73%	R\$ 110,99	R\$ 19.090,28	COMPOSIÇÃO 01	92.809
2.3	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	40,00	R\$ 306,52	20,73%	R\$ 370,06	R\$ 14.802,40	SINAPI 03/24	92.212
2.4	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	43,00	R\$ 495,18	20,73%	R\$ 597,83	R\$ 25.706,69	SINAPI 03/24	92.214
2.4	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	90,00	R\$ 589,65	20,73%	R\$ 711,88	R\$ 64.069,20	SINAPI 03/24	92.216
2.5	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	434,47	R\$ 7,69	20,73%	R\$ 9,28	R\$ 4.031,88	SINAPI 03/24	90.106
2.6	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	274,73	R\$ 18,67	20,73%	R\$ 22,54	R\$ 6.192,41	SINAPI 03/24	93.379
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 741.531,73		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	5.106,00	R\$ 2,65	20,73%	R\$ 3,19	R\$ 16.288,14	SINAPI 03/24	100.576
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	979,20	R\$ 118,64	20,73%	R\$ 143,23	R\$ 140.250,81	COMPOSIÇÃO 02	96.400
3.3	TRANSPORTE DE PEDRA SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 2 KM	m³/km	1.958,40	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 1.997,56	SINAPI 03/24	93.593
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	730,80	R\$ 138,69	20,73%	R\$ 167,44	R\$ 122.365,15	COMPOSIÇÃO 03	96.396
3.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 2 KM	m³/km	1.461,60	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 1.490,83	SINAPI 03/24	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	4.872,00	R\$ 0,42	20,73%	R\$ 0,50	R\$ 2.436,00	SICRO 03/24	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,0045 t/m²	m²	4.921,00	R\$ 0,28	20,73%	R\$ 0,33	R\$ 1.623,93	SICRO 03/24	4.011.353
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	246,05	R\$ 1.530,28	20,73%	R\$ 1.847,50	R\$ 454.577,37	SINAPI 03/24	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 2,00 KM	m³/km	492,10	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 501,94	SINAPI 03/24	93.593
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 33.175,02		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimção	T	6,33	R\$ 3.086,81	15,00%	R\$ 3.549,83	R\$ 22.470,43	ANP 03/24	M2092
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimção com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	6,33	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 2.666,77	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	2,21	R\$ 2.796,29	15,00%	R\$ 3.215,73	R\$ 7.106,77	ANP 03/24	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	2,21	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 931,05	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	CALÇADAS (ACESSIBILIDADE)						R\$ 214.133,12		
5.1	REATERRO MECANIZADO DE CALÇADA COM RETROESCAVADEIRA	m³	173,43	8,69	20,73%	R\$ 10,49	R\$ 1.819,30	SINAPI 03/24	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	689,00	44,92	20,73%	R\$ 54,23	R\$ 37.364,47	SINAPI 03/24	94.273
5.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *4 CM*	m³	49,54	191,29	20,73%	R\$ 230,94	R\$ 11.440,76	SINAPI 03/24	96.624
5.4	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/SCM	m³	85,15	755,27	20,73%	R\$ 911,83	R\$ 77.642,32	SINAPI 03/24	94.991
5.5	EXECUÇÃO DE VIGA DE TRAVAMENTO DE CALÇADA (10X30CM) EM CONCRETO FCK= 20MPA	m³	19,74	755,27	20,73%	R\$ 911,83	R\$ 17.999,52	SINAPI 03/24	94.991
5.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	m²	309,71	181,51	20,73%	R\$ 219,13	R\$ 67.866,75	SINAPI 03/24	104.658
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 22.284,76		
6.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m²	168,67	R\$ 5,63	20,73%	R\$ 6,79	R\$ 1.145,26	SINAPI 03/24	102.512
6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	111,00	R\$ 24,44	20,73%	R\$ 29,50	R\$ 3.274,50	SINAPI 03/24	102.512
6.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	5	R\$ 254,15	20,73%	R\$ 306,83	R\$ 1.534,15	SICRO 03/24	5.213.444
6.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	5	R\$ 413,19	20,73%	R\$ 498,84	R\$ 2.494,20	SICRO 03/24	5.213.855
6.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	7	R\$ 254,13	20,73%	R\$ 306,81	R\$ 2.147,67	SICRO 03/24	5.213.464
6.2	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	7	R\$ 460,45	20,73%	R\$ 555,90	R\$ 3.891,30	SICRO 03/24	5.213.863
6.2	Placa em aço com película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação - Placa de obra	un.	1	R\$ 916,22	20,73%	R\$ 1.106,15	R\$ 1.106,15	SICRO 03/24	5.213.489
6.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 120,72	20,73%	R\$ 145,74	R\$ 291,48	SICRO 03/24	5.216.111
6.2	Placa dupla de identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	5	R\$ 390,28	20,73%	R\$ 471,18	R\$ 2.355,90	SICRO 03/24	5.113.473
6.2	Suporte metálico galvanizado para identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	5	R\$ 669,95	20,73%	R\$ 808,83	R\$ 4.044,15	SICRO 03/24	5.113.867
TOTAL:							R\$ 1.198.386,05		

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 03/2024

TOTAL: R\$ 1.198.386,05