



# Estado de Santa Catarina

## Prefeitura Municipal de Maracajá



### ORÇAMENTO

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ - SC

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUA ARTIMIMO BATISTA DOS SANTOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA				BDI=26,85%					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT R\$ SEM BDI	UNIT R\$ COM BDI	CUSTO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA DE CUSTO	REFERÊNCIA DE CUSTO	
1	DRENAGEM								
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	23,20	4,48	5,68	131,78	SINAPI 06/21DES	90091	
1.2	ATERRO 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 AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	14,08	91,56	116,14	1.635,25	SINAPI 06/21DES	94339	
1.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	16,00	62,50	79,28	1.268,48	SINAPI 06/21DES	95567	
1.4	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	unid	2,00	590,01	748,43	1.496,86	COMPOSIÇÃO 1		
1.5	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	unid	4,00	983,75	1.247,89	4.991,56	COMPOSIÇÃO 2		
	Subtotal					9.523,93			
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1550,80	0,74	0,94	1.457,75	SINAPI 06/21DES	100577	
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - (ESPESSURA: 10CM)	m³	155,08	115,56	146,59	22.733,18	SINAPI 06/21DES	96396	
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). (DMT= 1KM)	m³/km	155,08	1,74	2,21	342,73	SINAPI 06/21DES	93589	
2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), INCLUSIVE MEIO FIO DE TRAVAMENTO	m	364,00	38,97	49,43	17.992,52	SINAPI 06/21DES	94273	
2.5	EXECUÇÃO EM PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUINDO BASE DE AREIA 5 CM E AREIA DE REJUNTE, INSUMOS COM TRANSPORTE.	m²	1550,80	56,75	71,99	111.642,09	SINAPI 06/21DES	92394	
	Subtotal					154.168,27			
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								
3.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. (2,00X1,25 M)	m²	2,50	225,00	285,41	713,53	SINAPI 06/21DES	4813	
3.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unid	2,00	187,33	237,63	475,26	SICRO	5213464	
3.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unid	5,00	161,47	204,82	1.024,10	SICRO	5213444	
3.4	Placa de identificação Rua (25 x 45 cm) com suporte	unid	2,00	187,33	237,63	475,26	SICRO	5213464	
	Subtotal					2.688,15			
4	CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
4.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU NRADIERS, ESPESSURA DE 10 CM. AF-07/2019	m³	36,25	124,63	158,09	5.730,76	SINAPI 06/21DES	100323	
4.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *4 CM*. AF_08/2017	m³	24,65	108,76	137,96	3.400,71	SINAPI 06/21DES	96622	
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	31,86	537,69	682,06	21.730,43	SINAPI 06/21DES	94991	
4.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA DE CONCRETO (0,45x0,45) ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	146,17	46,90	59,49	8.695,65	SINAPI 06/21DES		

*Handwritten signature/initials.*



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ - SC

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUA ARTIMIMO BATISTA DOS SANTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					BDI=26,85%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT R\$ SEM BDI	UNIT R\$ COM BDI	CUSTO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA DE CUSTO	REFERÊNCIA DE CUSTO
4.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	1,67	390,44	495,27	827,10	SINAPI 06/21DES	94975
4.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,18	71,10	90,19	376,99	SINAPI 06/21DES	96536
	Subtotal					40.761,64		
	TOTAL					207.141,99		

  
Evânio Macalossi  
Eng.º Civil  
Reg. 19.809-5 - CREA 10ª R - SC