



# Estado de Santa Catarina

## Prefeitura Municipal de Maracajá



### ORÇAMENTO

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ - SC  
EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
LOCAL: RUA PEDRO JOSÉ ROCHA

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		
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	218,10	4,78	6,06	1.321,69	SINAPI 10/21DES	90091		
1.2	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 DE 1,5 ATÉ 3,00 M, (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	169,98	8,61	10,92	1.856,18	SINAPI 10/21DES	93381		
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	21,00	69,01	87,54	1.838,34	SINAPI 10/21DES	95567		
1.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	150,00	85,02	107,85	16.177,50	SINAPI 10/21DES			
1.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM PLACA DE 400 KG (EM CAMADAS DE 20 CM), ALTURA APROXIMADA DE 60 CM.	m²	558,00	0,59	0,75	418,50	SINAPI 10/21DES	97084		
1.6	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	5,00	386,56	490,35	2.451,75	COMPOSIÇÃO			
1.7	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	8,00	665,67	844,40	6.755,20	COMPOSIÇÃO			
	Subtotal					30.819,16				
2	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1317,94	0,84	1,07	1.410,20	SINAPI 10/21DES	100577		
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	m³	131,79	80,73	102,41	13.496,61	MERCADO			
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). (DMT= 2,4KM)	m³/km	316,30	2,02	2,56	809,73	SINAPI 10/21DES	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	393,00	43,36	55,00	21.615,00	SINAPI 10/21DES	94273		
2.5	EXECUÇÃO EM PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, ESPESSURA 8 CM, FCK=35MPA, INCLUINDO BASE DE AREIA 5 CM E AREIA DE REJUNTE, INSUMOS COM TRANSPORTE.	m²	1317,94	58,22	73,85	97.329,87	SINAPI 10/21DES	92394		
	Subtotal					134.661,41				
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	250,00	317,13	792,83	SINAPI 10/21DES	4813		
3.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unid	1,00	187,33	237,63	237,63	SICRO	5213464		
3.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unid	3,00	161,47	204,82	614,46	SICRO	5213444		
3.4	Placa de Sinalização Vertical - Quadrada c/ suporte e fundação	unid	1,00							
3.5	Placa de identificação Rua (25 x 45 cm) com suporte	unid	3,00	187,33	237,63	712,89	SICRO	5213464		
	Subtotal					2.357,81				
	TOTAL					167.838,37				