



# 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

1ª ETAPA

2ª ETAPA

3ª ETAPA

ACUMULADOS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI=26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT R\$ SEM BDI	UNIT R\$ COM BDI	CUSTO TOTAL (R\$)	REFERÊN CIA DE CUSTO	REFERÊN CIA DE CUSTO	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	%
1	<b>DRENAGEM</b>																
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	218,10	1321,69					218,10	1321,69	100,00
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	169,98	1856,18					169,98	1856,18	100,00
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	21,00	1838,34					21,00	1838,34	100,00
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		150,00	16177,50					150,00	16177,50	100,00
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	558,00	418,50					558,00	418,50	100,00
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	COMPOSI ÇÃO		5,00	2451,75					5,00	2451,75	100,00
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	COMPOSI ÇÃO		8,00	6755,20					8,00	6755,20	100,00
	<b>Subtotal</b>					<b>30.819,16</b>											
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>																
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	1317,94	0,84	1,07	1.410,20	SINAPI 10/21DES	100577	1317,94	1410,20					1317,94	1410,20	100,00

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ - SC EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LOCAL: RUA PEDRO JOSÉ ROCHA									1ª ETAPA		2ª ETAPA		3ª ETAPA		ACUMULADOS		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BDI=26,85%								
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT R\$ SEM BDI	UNIT R\$ COM BDI	CUSTO TOTAL (R\$)	REFERÊN CIA DE CUSTO	REFERÊN CIA DE CUSTO	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	%
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	MERCAD O		131,79	13496,61					131,79	13496,61	100,00
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	316,30	809,73					316,30	809,73	100,00
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	200,00	11000,00	193,00	10615,00			393,00	21615,00	100,00
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			700,00	51695,00	617,94	45634,87	1317,94	97329,87	100,00
	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	2,50	792,83					2,50	792,83	100,00
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					1,00	237,63	1,00	237,63	100,00
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					3,00	614,46	3,00	614,46	100,00
3.4	Placa de Sinalização Vertical - Quadrada c/ suporte e fundação	unid	1,00										1,00		1,00		100,00
3.5	Placa de identificação Rua (25 x 45 cm) com suporte	unid	3,00	187,33	237,63	712,89	SICRO	5213464					3,00	712,89	3,00	712,89	100,00
	Subtotal					2.357,81											
	TOTAL					167.838,37				58328,52		62310,00		47199,85		167838,37	