



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Maracajá



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ - SC  
EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
LOCAL: RUA MANOEL DOS SANTOS MARTINS  
DATA: 09/06/2022  
EXTENSÃO: 226,43 M  
ÁREA: 1.631,88 M2

1ª ETAPA

2ª ETAPA

3ª ETAPA

ACUMULADOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI=21,35%

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	176,70	4,947	6,00	1.060,20	SINAPI 04/22 ND	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	135,74	8,704	10,56	1.433,41	SINAPI 04/22 ND	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	28,00	63,784	77,40	2.167,20	SINAPI 04/22 ND	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	110,00	78,8205	95,65	10.521,50	SINAPI 04/22 ND	95568
1.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM PLACA DE 400 KG (EM CAMADAS DE 20 CM), ALTURA APROXIMADA DE 60 CM.	m²	149,00	0,5695	0,69	102,81	SINAPI 04/22 ND	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	328,576	398,73	1.993,65	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	565,8195	686,62	5.492,96	COMPOSIÇÃO	
Subtotal						22.771,73		
2	PAVIMENTAÇÃO							
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	1631,88	0,8755	1,06	1.729,79	SINAPI 04/22 ND	100577
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	m³	163,19	68,6205	83,27	13.588,83	MERCADO	
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). (DMT= 2,4KM)	m³/km	391,66	1,717	2,08	814,65	SINAPI 04/22 ND	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), EXCLUSIVE MEIO FIO DE TRAVAMENTO	m	456,42	17,94	21,77	9.936,26	SINAPI 04/22 ND	94273

QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	%
176,70	1060,20					176,70	1060,20	100,00
135,74	1433,41					135,74	1433,41	100,00
28,00	2167,20					28,00	2167,20	100,00
110,00	10521,50					110,00	10521,50	100,00
149,00	102,81					149,00	102,81	100,00
5,00	1993,65					5,00	1993,65	100,00
8,00	5492,96					8,00	5492,96	100,00
		897,88	951,75	734,00	778,04	1631,88	1729,79	100,00
		90,19	7510,12	73,00	6078,71	163,19	13588,83	100,00
		215,66	448,57	176,00	366,08	391,66	814,65	100,00
		251,42	5473,41	205,00	4462,85	456,42	9936,26	100,00

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ - SC  
EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
LOCAL: RUA MANOEL DOS SANTOS MARTINS  
DATA: 09/06/2022  
EXTENSÃO: 226,43 M  
ÁREA: 1.631,88 M2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
BDI=21,35%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT R\$ SEM BDI	UNIT R\$ COM BDI	CUSTO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA DE CUSTO
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	1631,88	55,777	67,69	110.461,96	SINAPI 04/22 ND
	Subtotal					136.531,50	
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						
3.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA. (3,00X1,00 M)	m²	3,00	191,25	232,08	696,24	SINAPI 04/22 ND
3.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unid	4,00	137,2495	166,55	666,20	SICRO
3.5	Placa de identificação Rua (25 x 45 cm) com suporte	unid	3,00	159,2305	193,23	579,69	SICRO
	Subtotal					1.942,13	
	TOTAL					161.245,36	

1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	ACUMULADOS
----------	----------	----------	------------

QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	%
		897,88	60777,50	734,00	49684,46	1631,88	110461,96	100,00
3,00	696,24					3,00	696,24	100,00
				4,00	666,20	4,00	666,20	100,00
				3,00	579,69	3,00	579,69	100,00
	23467,97		75161,36		62616,03		161245,36	