



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 MANOEL DOS SANTOS MARTINS
DATA: 09/06/2022
EXTENSÃO: 226,43 M
ÁREA: 1.631,88 M2

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 MACIÇO, 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 MACIÇO, 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	
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	110.461,95	SINAPI 04/22 ND	92394	
	Subtotal					136.531,59			
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	4813	
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	5213444	
3.5	Placa de identificação Rua (25 x 45 cm) com suporte	unid	3,00	159,2305	193,23	579,69	SICRO	5213464	
	Subtotal					1.942,13			
	TOTAL					161.245,36			

Evânio Macalossi
Evânio Macalossi
Engº. Civil
Reg. 19.809-J - REA 10ª R - SC