



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

BAIRRO: CEDRO

MUNICÍPIO: MARACAJÁ

ESTADO: SANTA CATARINA

RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 05

DATA: 18/03/24

Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 15.114,74		
1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H	m³	771,36	R\$ 9,66	20,73%	R\$ 11,66	R\$ 8.994,05	SINAPI 01/24	101.232
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	255,83	R\$ 1,63	20,73%	R\$ 1,96	R\$ 501,42	SINAPI 01/24	100.574
1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	515,53	R\$ 9,03	20,73%	R\$ 10,90	R\$ 5.619,27	SINAPI 01/24	96.386
2	DRENAGEM						R\$ 10.518,23		
2.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	12,00	R\$ 330,95	20,73%	R\$ 399,55	R\$ 4.794,60	SINAPI 01/24	92.212
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	19,44	R\$ 7,69	20,73%	R\$ 9,28	R\$ 180,40	SINAPI 01/24	90.106
2.3	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	11,18	R\$ 18,64	20,73%	R\$ 22,50	R\$ 251,55	SINAPI 01/24	93.379
2.4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	2	R\$ 2.191,54	20,73%	R\$ 2.645,84	R\$ 5.291,68	SINAPI 01/24	102.738
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 718.953,94		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	6.720,00	R\$ 2,65	20,73%	R\$ 3,19	R\$ 21.436,80	SINAPI 01/24	100.576
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	1.312,00	R\$ 164,95	20,73%	R\$ 199,14	R\$ 261.271,68	SINAPI 01/24	96.400
3.3	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 6 KM	m³/km	7.872,00	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 8.029,44	SINAPI 01/24	93.593
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	942,00	R\$ 183,96	20,73%	R\$ 222,09	R\$ 209.208,78	SINAPI 01/24	96.396
3.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 6 KM	m³/km	5.652,00	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 5.765,04	SINAPI 01/24	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	6.160,00	R\$ 0,42	20,73%	R\$ 0,50	R\$ 3.080,00	SICRO 02/24	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	6.188,49	R\$ 0,28	20,73%	R\$ 0,33	R\$ 2.042,20	SICRO 02/24	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	775,67	R\$ 203,46	20,73%	R\$ 245,63	R\$ 190.527,82	SICRO 02/24	4.011.463
3.9	TRANSPORTE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT 10,50 KM	T/Km	8.144,53	R\$ 1,79	20,73%	R\$ 2,16	R\$ 17.592,18	SINAPI 01/24	93.597
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 233.236,86		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	8,000	R\$ 3.594,55	15,00%	R\$ 4.133,73	R\$ 33.069,86	ANP 01/24	M2092
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	8,000	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 3.370,32	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	2,780	R\$ 2.769,58	15,00%	R\$ 3.185,02	R\$ 8.854,34	ANP 01/24	M1946
4.4	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	2,780	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 1.171,18	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	T	40,330	R\$ 3.660,68	15,00%	R\$ 4.209,78	R\$ 169.780,50	ANP 01/24	M1943
4.6	Transporte dede CAP 50/70 com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km	T	40,330	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 16.990,66	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 24.133,90		
5.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m²	268,49	R\$ 5,26	20,73%	R\$ 6,35	R\$ -	SINAPI 01/24	102.512
5.2	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un.	268,00	R\$ 40,07	20,73%	R\$ 48,37	R\$ 12.963,16	SICRO 02/24	5.213.395
5.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 249,86	20,73%	R\$ 301,65	R\$ 1.809,90	SICRO 02/24	5.213.444
5.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 412,95	20,73%	R\$ 498,55	R\$ 2.991,30	SICRO 02/24	5.213.855
5.5	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 234,39	20,73%	R\$ 282,97	R\$ 1.697,82	SICRO 02/24	5.213.468
5.6	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 459,99	20,73%	R\$ 555,34	R\$ 3.332,04	SICRO 02/24	5.213.863
5.7	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	1	R\$ 905,28	20,73%	R\$ 1.092,94	R\$ 1.092,94	SICRO 02/24	5.213.489
5.8	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 102,19	20,73%	R\$ 123,37	R\$ 246,74	SICRO 02/24	5.216.111
TOTAL:							R\$ 1.001.957,67		

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 01/2024 PARA SINAPI - 02/2024 PARA SICRO

TOTAL: R\$ 1.001.957,67