

	ORÇAMENTO											
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE		MUNICIPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA			
	RUA 166 - RODOVIA MR 234						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\$	15.138,27				
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 MÉDIA14 KM/H	m³	1.052,34	R\$	9,66	20,73%	R\$	11,66	R\$	12.270,28	SINAPI 01/24	101.232
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	962,25	R\$	1,63	20,73%	R\$	1,96	R\$	1.886,01	SINAPI 01/24	100.574
1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	90,09	R\$	9,03	20,73%	R\$	10,90	R\$	981,98	SINAPI 01/24	96.386
2	DRENAGEM						R\$	63.028,21				
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	un.	8	R\$	1.610,13	20,73%	R\$	1.943,90	R\$	15.551,20	SINAPI 01/24	97.956
2.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	24,00	R\$	54,37	20,73%	R\$	65,64	R\$	1.575,36	SINAPI 01/24	92.809
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	135,00	R\$	66,18	20,73%	R\$	79,89	R\$	10.785,15	SINAPI 01/24	92.810
2.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	26,00	R\$	106,37	20,73%	R\$	128,42	R\$	3.338,92	SINAPI 01/24	92.813
2.5	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	396,72	R\$	7,69	20,73%	R\$	9,28	R\$	3.681,56	SINAPI 01/24	90.106
2.6	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	304,23	R\$	18,64	20,73%	R\$	22,50	R\$	6.845,17	SINAPI 01/24	93.379
2.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 50 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	1	R\$	2.291,54	20,73%	R\$	2.766,57	R\$	2.766,57	SINAPI 01/24	102.738
2.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	un.	4	R\$	3.827,61	20,73%	R\$	4.621,07	R\$	18.484,28	SINAPI 01/24	102.739
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$	640.070,76				
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	5.904,32	R\$	2,65	20,73%	R\$	3,19	R\$	18.834,78	SINAPI 01/24	100.576
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	1.158,72	R\$	164,95	20,73%	R\$	199,14	R\$	230.747,50	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 3 KM	m³/km	3.476,16	R\$	0,85	20,73%	R\$	1,02	R\$	3.545,68	SINAPI 01/24	93.593
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	846,90	R\$	183,96	20,73%	R\$	222,09	R\$	188.088,02	SINAPI 01/24	96.396
3.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 3 KM	m³/km	2.540,70	R\$	0,85	20,73%	R\$	1,02	R\$	2.591,51	SINAPI 01/24	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	5.535,30	R\$	0,42	20,73%	R\$	0,50	R\$	2.767,65	SICRO 02/24	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	5.618,55	R\$	0,28	20,73%	R\$	0,33	R\$	1.854,12	SICRO 02/24	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	708,55	R\$	203,46	20,73%	R\$	245,63	R\$	174.041,13	SICRO 02/24	4.011.463
3.9	TRANSPORTE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT 11,5 KM	T/Km	8.148,32	R\$	1,79	20,73%	R\$	2,16	R\$	17.600,37	SINAPI 01/24	93.597
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$	212.447,22				
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	7,190	R\$	3.594,55	15,00%	R\$	4.133,73	R\$	29.721,53	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	7,190	R\$	366,34	15,00%	R\$	421,29	R\$	3.029,08	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	2,520	R\$	2.769,58	15,00%	R\$	3.185,02	R\$	8.026,24	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	2,520	R\$	366,34	15,00%	R\$	421,29	R\$	1.061,65	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	T	36,840	R\$	3.660,68	15,00%	R\$	4.209,78	R\$	155.088,36	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	36,840	R\$	366,34	15,00%	R\$	421,29	R\$	15.520,36	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$	27.268,76				
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	304,65	R\$	5,26	20,73%	R\$	6,35	R\$	1.934,52	SINAPI 01/24	102.512
5.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	16	R\$	249,84	20,73%	R\$	301,63	R\$	4.826,08	SICRO 02/24	5.213.464
5.3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	16	R\$	459,99	20,73%	R\$	555,34	R\$	8.885,44	SICRO 02/24	5.213.863
5.4	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	12	R\$	249,80	20,73%	R\$	301,58	R\$	3.618,96	SICRO 02/24	5.213.440
5.5	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un.	12	R\$	459,99	20,73%	R\$	555,34	R\$	6.664,08	SICRO 02/24	5.213.863
5.6	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
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
TOTAL:								R\$	957.953,22			

OBS.: O FORNECIMENTO DOS TUBOS FICA A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ/SC

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\$ 957.953,22
--------	----------------