

	ORÇAMENTO									
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				BAIRRO: CENTRO		MUNICIPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
	RUA ELI DA SILVA VIEIRA						DATA: 05/03/24			
Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo	
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado			
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 3.437,35			
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	256,52	R\$ 9,50	20,73%	R\$ 11,46	R\$ 2.939,71	SINAPI 12/23	101.232	
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	256,52	R\$ 1,61	20,73%	R\$ 1,94	R\$ 497,64	SINAPI 12/23	100.574	
2	DRENAGEM						R\$ 71.708,29			
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	un.	10	R\$ 1.604,25	20,73%	R\$ 1.936,81	R\$ 19.368,10	SINAPI 12/23	97.956	
2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	144,00	R\$ 122,33	20,73%	R\$ 147,69	R\$ 21.267,36	COMPOSIÇÃO 01	92.219	
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	87,00	R\$ 160,22	20,73%	R\$ 193,43	R\$ 16.828,41	COMPOSIÇÃO 02	92.220	
2.4	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	400,53	R\$ 7,71	20,73%	R\$ 9,30	R\$ 3.724,92	SINAPI 12/23	90.106	
2.5	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	345,17	R\$ 18,67	20,73%	R\$ 22,54	R\$ 7.780,13	SINAPI 12/23	93.379	
2.6	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	m³	1	R\$ 2.269,01	20,73%	R\$ 2.739,37	R\$ 2.739,37	SINAPI 12/23	102.738	
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 180.416,82			
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	2.203,00	R\$ 2,64	20,73%	R\$ 3,18	R\$ 7.005,54	SINAPI 12/23	100.576	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	440,60	R\$ 118,58	20,73%	R\$ 143,16	R\$ 63.076,29	COMPOSIÇÃO 03	96.400	
3.3	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 4,10 KM	m³/km	1.806,46	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 1.842,58	SINAPI 12/23	93.593	
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	320,32	R\$ 103,03	20,73%	R\$ 124,38	R\$ 39.841,40	COMPOSIÇÃO 04	96.396	
3.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 4,10 KM	m³/km	1.313,31	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 1.339,57	SINAPI 12/23	93.593	
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	2.095,00	R\$ 0,40	20,73%	R\$ 0,48	R\$ 1.005,60	SICRO 12/23	4.011.352	
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	2.095,00	R\$ 0,28	20,73%	R\$ 0,33	R\$ 691,35	SICRO 12/23	4.011.353	
3.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	267,11	R\$ 196,14	20,73%	R\$ 236,79	R\$ 63.248,97	SICRO 12/23	4.011.463	
3.9	TRANSPORTE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT 4,10 KM	T/Km	1.095,15	R\$ 1,79	20,73%	R\$ 2,16	R\$ 2.365,52	SINAPI 12/23	93.597	
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 84.324,74			
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	2,720	R\$ 3.175,08	15,00%	R\$ 3.651,34	R\$ 9.931,65	ANP 12/23	M2092	
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	2,720	R\$ 364,45	15,00%	R\$ 419,12	R\$ 1.139,99	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,940	R\$ 2.775,49	15,00%	R\$ 3.191,81	R\$ 3.000,30	ANP 12/23	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	0,940	R\$ 364,45	15,00%	R\$ 419,12	R\$ 393,97	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,5%	T	14,690	R\$ 3.770,80	15,00%	R\$ 4.336,42	R\$ 63.702,00	ANP 12/23	M1943	
4.6	Transporte dede CAP 50/70 com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km	T	14,690	R\$ 364,45	15,00%	R\$ 419,12	R\$ 6.156,83	PORTARIA DNIT N° 1.977		
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 4.332,85			
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	81,00	R\$ 5,67	20,73%	R\$ 6,84	R\$ 554,04	SINAPI 12/23	102.512	
5.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	9,30	R\$ 24,84	20,73%	R\$ 29,98	R\$ 278,81	SINAPI 12/23	102.509	
5.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 247,25	20,73%	R\$ 298,50	R\$ 597,00	SICRO 12/23	5.213.444	
5.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 399,15	20,73%	R\$ 481,89	R\$ 963,78	SICRO 12/23	5.213.855	
5.5	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	1	R\$ 887,69	20,73%	R\$ 1.071,70	R\$ 1.071,70	SICRO 12/23	5.213.489	
5.6	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 109,29	20,73%	R\$ 131,94	R\$ 263,88	SICRO 12/23	5.216.111	
5.7	Placa de identificação de rua com suporte metálico	un.	2	R\$ 250,00	20,73%	R\$ 301,82	R\$ 603,64	COTAÇÃO	-	
TOTAL:							R\$ 344.220,05			

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 12/2023

TOTAL:	R\$ 344.220,05
--------	----------------