

	ORÇAMENTO									
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				BAIRRO: CENTRO		MUNICÍPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
	RUA ELI DA SILVA VIEIRA								DATA: 16/05/24	
Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo	
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado			
RUA ELI DA SILVA VIEIRA: 270,00m										
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 3.442,49			
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\$ 9,54	20,73%	R\$ 11,51	R\$ 2.952,54	SINAPI 03/24	101.23	
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	256,52	R\$ 1,59	20,73%	R\$ 1,91	R\$ 489,95	SINAPI 03/24	100.574	
2	DRENAGEM						R\$ 64.098,47			
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	un.	10	R\$ 1.618,75	20,73%	R\$ 1.954,31	R\$ 19.543,10	SINAPI 03/24	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\$ 95,45	20,73%	R\$ 115,23	R\$ 16.593,12	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\$ 130,12	20,73%	R\$ 157,09	R\$ 13.666,83	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\$ 7,69	20,73%	R\$ 9,28	R\$ 3.716,91	SINAPI 03/24	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 03/24	93.379	
2.6	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	m³	1	R\$ 2.317,89	20,73%	R\$ 2.798,38	R\$ 2.798,38	SINAPI 03/24	102.738	
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 364.804,00			
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	2.203,00	R\$ 2,65	20,73%	R\$ 3,19	R\$ 7.027,57	SINAPI 03/24	100.576	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	440,60	R\$ 164,96	20,73%	R\$ 199,15	R\$ 87.745,49	SINAPI 03/24	96.400	
3.3	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 4,10 KM	m³/km	1.806,46	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 1.842,58	SINAPI 03/24	93.593	
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	320,32	R\$ 183,98	20,73%	R\$ 222,11	R\$ 71.146,27	SINAPI 03/24	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 03/24	93.593	
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	2.095,00	R\$ 0,42	20,73%	R\$ 0,50	R\$ 1.047,50	SICRO 03/24	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 03/24	4.011.353	
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	104,75	R\$ 1.530,28	20,73%	R\$ 1.847,50	R\$ 193.525,62	SINAPI 03/24	95.995	
3.9	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 4,10 KM	m³/km	429,47	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 438,05	SINAPI 03/24	93.593	
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 14.222,72			
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	2,720	R\$ 3.086,81	15,00%	R\$ 3.549,83	R\$ 9.655,54	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\$ 366,93	15,00%	R\$ 421,97	R\$ 1.147,75	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,940	R\$ 2.796,29	15,00%	R\$ 3.215,73	R\$ 3.022,78	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\$ 366,93	15,00%	R\$ 421,97	R\$ 396,65	PORTARIA DNIT N° 1.977		
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 6.393,33			
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\$ 5,63	20,73%	R\$ 6,79	R\$ 549,99	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\$ 24,44	20,73%	R\$ 29,50	R\$ 274,35	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\$ 254,15	20,73%	R\$ 306,83	R\$ 613,66	SICRO 03/24	5.213.444	
5.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 413,19	20,73%	R\$ 498,84	R\$ 997,68	SICRO 03/24	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\$ 916,22	20,73%	R\$ 1.106,15	R\$ 1.106,15	SICRO 03/24	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\$ 120,72	20,73%	R\$ 145,74	R\$ 291,48	SICRO 03/24	5.216.111	
6.2	Placa dupla de identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 390,28	20,73%	R\$ 471,18	R\$ 942,36	SICRO 03/24	5.113.473	
6.2	Suporte metálico galvanizado para identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 669,95	20,73%	R\$ 808,83	R\$ 1.617,66	SICRO 03/24	5.113.867	
TOTAL:							R\$ 452.961,01			

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC  
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO  
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 03/2024

TOTAL:	R\$ 452.961,01
--------	----------------