

	ORÇAMENTO									
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				BAIRRO: VILA BEATRIZ		MUNICIPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
	RUA JOÃO MANOEL BORGES						DATA: 25/03/24			
Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo	
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado			
1	TERRAPLENAGEM							R\$ 3.997,31		
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	295,66	R\$ 9,59	20,73%	R\$ 11,57	R\$ 3.420,78	SINAPI 02/24	101.232	
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	295,66	R\$ 1,62	20,73%	R\$ 1,95	R\$ 576,53	SINAPI 02/24	100.574	
2	DRENAGEM							R\$ 12.558,85		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	un.	6	R\$ 1.609,69	20,73%	R\$ 1.943,37	R\$ 11.660,22	SINAPI 02/24	97.956	
2.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	24,00	R\$ 12,01	20,73%	R\$ 14,49	R\$ 347,76	SINAPI 02/24	92.836	
2.3	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	21,60	R\$ 7,71	20,73%	R\$ 9,30	R\$ 200,88	SINAPI 02/24	90.106	
2.4	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	15,50	R\$ 18,71	20,73%	R\$ 22,58	R\$ 349,99	SINAPI 02/24	93.379	
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 85.385,10		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	1.011,72	R\$ 2,65	20,73%	R\$ 3,19	R\$ 3.227,38	SINAPI 02/24	100.576	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	63,66	R\$ 171,52	20,73%	R\$ 207,07	R\$ 13.182,07	SINAPI 02/24	96.400	
3.3	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 1,00 KM	m³/km	63,66	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 64,93	SINAPI 02/24	93.593	
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	156,61	R\$ 191,57	20,73%	R\$ 231,28	R\$ 36.220,76	SINAPI 02/24	96.396	
3.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 1,00 KM	m³/km	156,61	R\$ 0,85	20,73%	R\$ 1,02	R\$ 159,74	SINAPI 02/24	93.593	
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	1.022,90	R\$ 0,42	20,73%	R\$ 0,50	R\$ 511,45	SICRO 02/24	4.011.352	
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	1.022,90	R\$ 0,28	20,73%	R\$ 0,33	R\$ 337,55	SICRO 02/24	4.011.353	
3.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	127,85	R\$ 203,46	20,73%	R\$ 245,63	R\$ 31.403,79	SICRO 02/24	4.011.463	
3.9	TRANSPORTE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT 1,00 KM	T/Km	127,85	R\$ 1,80	20,73%	R\$ 2,17	R\$ 277,43	SINAPI 02/24	93.597	
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO							R\$ 37.517,42		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	1,320	R\$ 3.007,98	15,00%	R\$ 3.459,18	R\$ 4.566,11	ANP 02/24	M2092	
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	1,320	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 556,10	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,460	R\$ 2.737,63	15,00%	R\$ 3.148,27	R\$ 1.448,20	ANP 02/24	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	0,460	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 193,79	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	T	6,640	R\$ 3.661,06	15,00%	R\$ 4.210,22	R\$ 27.955,85	ANP 02/24	M1943	
4.6	Transporte dede CAP 50/70 com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km	T	6,640	R\$ 366,34	15,00%	R\$ 421,29	R\$ 2.797,37	PORTARIA DNIT N° 1.977		
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							R\$ 4.376,96		
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	42,45	R\$ 5,60	20,73%	R\$ 6,76	R\$ 286,96	SINAPI 02/24	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	18,60	R\$ 24,33	20,73%	R\$ 29,37	R\$ 546,28	SINAPI 02/24	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\$ 249,86	20,73%	R\$ 301,65	R\$ 603,30	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.	2	R\$ 412,95	20,73%	R\$ 498,55	R\$ 997,10	SICRO 02/24	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\$ 905,28	20,73%	R\$ 1.092,94	R\$ 1.092,94	SICRO 02/24	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\$ 102,19	20,73%	R\$ 123,37	R\$ 246,74	SICRO 02/24	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\$ 143.835,64			

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC  
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO  
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 02/2024

TOTAL:	R\$ 143.835,64
--------	----------------