

	ORÇAMENTO									
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				BAIRRO: SANGÃO MADALENA		MUNICIPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
	RUA 170								DATA: 23/04/24	
Nº do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo	
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado			
1	TERRAPLENAGEM							R\$ 32.425,22		
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	962,62	R\$ 8,39	20,73%	R\$ 10,12	R\$ 9.741,71	SINAPI 03/24	101.232	
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	962,62	R\$ 1,39	20,73%	R\$ 1,67	R\$ 1.607,57	SINAPI 03/24	100.574	
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ARENOSO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (FORNECIMENTO PELA PREFEITURA) - DMT 17 KM	m³/km	15.907,07	R\$ 0,75	20,73%	R\$ 0,90	R\$ 14.316,36	SINAPI 03/24	93.593	
1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	748,57	R\$ 7,48	20,73%	R\$ 9,03	R\$ 6.759,58	SINAPI 03/24	96.386	
2	DRENAGEM							R\$ 25.652,31		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	un.	8	R\$ 1.509,57	20,73%	R\$ 1.822,50	R\$ 14.580,00	SINAPI 03/24	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	153,00	R\$ 49,90	20,73%	R\$ 60,24	R\$ 9.216,72	SINAPI 03/24	92.809	
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	71,68	R\$ 6,81	20,73%	R\$ 8,22	R\$ 589,20	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	58,82	R\$ 17,84	20,73%	R\$ 21,53	R\$ 1.266,39	SINAPI 03/24	93.379	
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 139.031,30		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	1.042,72	R\$ 1,05	20,73%	R\$ 1,26	R\$ 1.313,82	SINAPI 03/24	100.577	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	202,58	R\$ 114,38	20,73%	R\$ 138,09	R\$ 27.974,27	COMPOSIÇÃO 01	96.400	
3.3	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 5 KM	m³/km	1.012,90	R\$ 0,75	20,73%	R\$ 0,90	R\$ 911,61	SINAPI 03/24	93.593	
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE INSUMOS	m³	145,23	R\$ 100,61	20,73%	R\$ 121,46	R\$ 17.639,63	COMPOSIÇÃO 02	96.396	
3.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 5 KM	m³/km	726,15	R\$ 0,75	20,73%	R\$ 0,90	R\$ 653,53	SINAPI 03/24	93.593	
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	968,24	R\$ 0,42	20,73%	R\$ 0,50	R\$ 484,12	SICRO 03/24	4.011.352	
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	968,24	R\$ 0,28	20,73%	R\$ 0,33	R\$ 319,51	SICRO 03/24	4.011.353	
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	48,40	R\$ 1.530,28	20,73%	R\$ 1.847,50	R\$ 89.419,00	SINAPI 03/24	95.995	
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 7,25 KM	m³/km	350,90	R\$ 0,75	20,73%	R\$ 0,90	R\$ 315,81	SINAPI 03/24	93.593	
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO							R\$ 6.528,96		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	1,250	R\$ 3.086,81	15,00%	R\$ 3.549,83	R\$ 4.437,28	ANP 03/24	M2092	
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	1,250	R\$ 366,94	15,00%	R\$ 421,98	R\$ 527,47	PORTARIA DNIT N° 1.977		
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,430	R\$ 2.796,29	15,00%	R\$ 3.215,73	R\$ 1.382,76	ANP 03/24	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	0,430	R\$ 366,94	15,00%	R\$ 421,98	R\$ 181,45	PORTARIA DNIT N° 1.977		
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							R\$ 3.185,73		
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	43,18	R\$ 4,97	20,73%	R\$ 6,00	R\$ 259,08	SINAPI 03/24	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	8,25	R\$ 23,28	20,73%	R\$ 28,10	R\$ 231,82	SINAPI 03/24	102.509	
5.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	1	R\$ 265,11	20,73%	R\$ 320,06	R\$ 320,06	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.	1	R\$ 413,19	20,73%	R\$ 498,84	R\$ 498,84	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	
5.7	Placa dupla de identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação (com suporte metálico galvanizado)	un.	1	R\$ 396,18	20,73%	R\$ 478,30	R\$ 478,30	SICRO 03/24	5.213.473	
TOTAL:							R\$ 206.823,52			

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

TOTAL:	R\$ 206.823,52
--------	----------------