



## ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

BAIRRO: SÃO CRISTÓVÃO

MUNICÍPIO: MARACAJÁ

ESTADO: SANTA CATARINA

RUA TOMAZ FERNANDES E RUA JOÃO GOULART

DATA: 30/07/24

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 4.257,45		
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 MÉDIA 14 KM/H	m³	319,87	R\$ 9,56	20,73%	R\$ 11,54	R\$ 3.691,29	SINAPI 06/24	101.232
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	319,87	R\$ 1,47	20,73%	R\$ 1,77	R\$ 566,16	SINAPI 06/24	100.574
2	DRENAGEM						R\$ 36.181,95		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	un.	12	R\$ 1.624,71	20,73%	R\$ 1.961,51	R\$ 23.538,12	SINAPI 06/24	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	193,00	R\$ 34,34	20,73%	R\$ 41,45	R\$ 7.999,85	SINAPI 06/24	92.809
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	179,26	R\$ 7,71	20,73%	R\$ 9,30	R\$ 1.667,11	SINAPI 06/24	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	131,72	R\$ 18,72	20,73%	R\$ 22,60	R\$ 2.976,87	SINAPI 06/24	93.379
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 255.595,03		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	2.069,10	R\$ 2,65	20,73%	R\$ 3,19	R\$ 6.600,42	SINAPI 06/24	100.576
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	299,77	R\$ 131,02	20,73%	R\$ 158,18	R\$ 47.417,61	SINAPI 06/24	96.399
3.3	TRANSPORTE DE PEDRA SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 2,70 KM	m³/km	809,37	R\$ 0,86	20,73%	R\$ 1,03	R\$ 833,65	SINAPI 06/24	93.593
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	234,96	R\$ 129,79	20,73%	R\$ 156,69	R\$ 36.815,88	COMPOSIÇÃO 01	96.396
3.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 2,70 KM	m³/km	634,39	R\$ 0,86	20,73%	R\$ 1,03	R\$ 653,42	SINAPI 06/24	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	1.869,00	R\$ 0,42	20,73%	R\$ 0,50	R\$ 934,50	SICRO 06/24	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	1.869,00	R\$ 0,29	20,73%	R\$ 0,35	R\$ 654,15	SICRO 06/24	4.011.353
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	93,45	R\$ 1.430,80	20,73%	R\$ 1.727,40	R\$ 161.425,53	SINAPI 06/24	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 2,70 KM	m³/km	252,31	R\$ 0,86	20,73%	R\$ 1,03	R\$ 259,87	SINAPI 06/24	93.593
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 12.960,05		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	2,42	R\$ 3.171,99	15,00%	R\$ 3.647,79	R\$ 8.827,64	ANP 06/24	M2092
4.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	2,42	R\$ 371,67	15,00%	R\$ 427,42	R\$ 1.034,35	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,84	R\$ 2.834,09	15,00%	R\$ 3.259,20	R\$ 2.737,73	ANP 06/24	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	0,84	R\$ 373,02	15,00%	R\$ 428,97	R\$ 360,33	PORTARIA DNIT N° 1.977	
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 7.230,85		
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	78,90	R\$ 6,08	20,73%	R\$ 7,34	R\$ 579,12	SINAPI 06/24	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	40,50	R\$ 28,84	20,73%	R\$ 34,81	R\$ 1.409,80	SINAPI 06/24	102.509
5.3	Placa em aço com película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação - Placa de obra	un.	1	R\$ 919,01	20,73%	R\$ 1.109,52	R\$ 1.109,52	SICRO 06/24	5.213.489
5.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 121,09	20,73%	R\$ 146,19	R\$ 292,38	SICRO 06/24	5.216.111
5.5	Placa dupla de identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	3	R\$ 390,28	20,73%	R\$ 471,18	R\$ 1.413,54	SICRO 06/24	5.113.473
5.6	Suporte metálico galvanizado para identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	3	R\$ 669,95	20,73%	R\$ 808,83	R\$ 2.426,49	SICRO 06/24	5.113.867
TOTAL:							R\$ 316.225,33		

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 05/2024

TOTAL: R\$ 316.225,33