ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: SÃO CRISTÓVÃO	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RUA JOÃO SATURNINO PEREIRA			DATA: 09/03/26

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R$ 7.125,92		
1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H	m³	452,44	R$ 11,52	20,73%	R$ 13,90	R$ 6.288,91	SINAPI 01/26	101.231
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	452,44	R$ 1,54	20,73%	R$ 1,85	R$ 837,01	SINAPI 01/26	100.574
2	DRENAGEM						R$ 43.858,76		
2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	un.	12	R$ 1.807,33	20,73%	R$ 2.181,98	R$ 26.183,76	SINAPI 01/26	97.956
2.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	54,00	R$ 20,77	20,73%	R$ 25,07	R$ 1.353,78	SINAPI 01/26	92.834
2.3	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	57,00	R$ 27,73	20,73%	R$ 33,47	R$ 1.907,79	SINAPI 01/26	92.836
2.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	106,00	R$ 35,01	20,73%	R$ 42,26	R$ 4.479,56	SINAPI 01/26	92.838
2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	74,00	R$ 42,55	20,73%	R$ 51,37	R$ 3.801,38	SINAPI 01/26	92.840
2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	290,68	R$ 6,71	20,73%	R$ 8,10	R$ 2.354,50	SINAPI 01/26	90.092
2.7	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	208,96	R$ 14,98	20,73%	R$ 18,08	R$ 3.777,99	SINAPI 01/26	93.381
3	PAVIMENTAÇÃO						R$ 189.616,78		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	1.218,00	R$ 1,59	20,73%	R$ 1,91	R$ 2.326,38	SINAPI 01/26	100.576
3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	238,00	R$ 116,15	20,73%	R$ 140,22	R$ 33.372,36	COMPOSIÇÃO 01	105.752
3.3	TRANSPORTE DE SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 1,92 KM	m³xkm	456,96	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 511,79	SINAPI 01/26	93.593
3.4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	171,14	R$ 134,44	20,73%	R$ 162,30	R$ 27.776,02	COMPOSIÇÃO 02	96.396
3.5	TRANSPORTE DE BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 1,92 KM	m³xkm	328,58	R$ 0,93	20,73%	R$ 1,12	R$ 368,00	SINAPI 01/26	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	1.120,00	R$ 0,68	20,73%	R$ 0,82	R$ 918,40	SICRO 10/25	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	1.120,00	R$ 0,47	20,73%	R$ 0,56	R$ 627,20	SICRO 10/25	4.011.353
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	56,00	R$ 1.824,84	20,73%	R$ 2.203,12	R$ 123.374,72	SINAPI 01/26	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 1,92 KM	m³xkm	107,52	R$ 2,64	20,73%	R$ 3,18	R$ 341,91	SINAPI 01/26	95.875
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R$ 6.857,10		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	1,45	R$ 2.730,70	15,00%	R$ 3.140,31	R$ 4.553,44	ANP 11/25	M2092
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica para imprimação), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	707,60	R$ 0,59	15,00%	R$ 0,68	R$ 480,10	SINAPI 01/26	102.331
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,50	R$ 2.883,50	15,00%	R$ 3.316,03	R$ 1.658,01	ANP 11/25	M1946
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica RR-1C), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	244,00	R$ 0,59	15,00%	R$ 0,68	R$ 165,55	SINAPI 01/26	102.331
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R$ 8.546,86		
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	m	390,00	R$ 7,01	20,73%	R$ 8,46	R$ 3.299,40	SINAPI 01/26	102.512
5.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	31,50	R$ 32,20	20,73%	R$ 38,87	R$ 1.224,40	SINAPI 01/26	102.509
5.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	3	R$ 286,98	20,73%	R$ 346,47	R$ 1.039,41	SICRO 10/25	5.213.444
5.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	3	R$ 433,45	20,73%	R$ 523,30	R$ 1.569,90	SICRO 10/25	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$ 895,02	20,73%	R$ 1.080,55	R$ 1.080,55	SICRO 10/25	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$ 138,00	20,73%	R$ 166,60	R$ 333,20	SICRO 10/25	5.216.111

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 01/2026 PARA SINAPI e 10/2025 PARA SICRO

TOTAL: R$ 256.005,42

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2026.03.09 11:53:19 -03'00'

Engº Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9