



## ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO: MARACAJÁ

ESTADO: SANTA CATARINA

RUA JOSÉ MARQUES, RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA, RUA 156 e RUA CRICIÚMA

DATA: 26/12/24

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 12.637,55		
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	1.078,29	R\$ 9,71	20,73%	R\$ 11,72	R\$ 12.637,55	SINAPI 11/24	101.232
2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 311.205,77		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	2.821,00	R\$ 2,17	20,73%	R\$ 2,61	R\$ 7.362,81	SINAPI 11/24	100.576
2.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	564,20	R\$ 118,04	20,73%	R\$ 142,50	R\$ 80.398,50	COMPOSIÇÃO 01	96.399
2.3	TRANSPORTE DE PEDRA SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 2 KM	m³/km	1.128,40	R\$ 0,88	20,73%	R\$ 1,06	R\$ 1.196,10	SINAPI 11/24	93.593
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE	m³	423,15	R\$ 139,01	20,73%	R\$ 167,82	R\$ 71.013,03	COMPOSIÇÃO 02	96.396
2.5	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT 2 KM	m³/km	846,30	R\$ 0,88	20,73%	R\$ 1,06	R\$ 897,07	SINAPI 11/24	93.593
2.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	2.821,00	R\$ 0,40	20,73%	R\$ 0,48	R\$ 1.354,08	SICRO 11/24	4.011.352
2.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	4.907,00	R\$ 0,28	20,73%	R\$ 0,33	R\$ 1.619,31	SICRO 11/24	4.011.353
2.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	566,20	R\$ 214,21	20,73%	R\$ 258,61	R\$ 146.424,98	SICRO 11/24	4.011.463
2.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 2Km - Peso Esp.: 2,557/m³	T/Km	1.132,40	R\$ 0,69	20,73%	R\$ 0,83	R\$ 939,89	SICRO 11/24	5.915.321
3	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 192.241,65		
3.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	3,66	R\$ 3.248,74	15,00%	R\$ 3.736,05	R\$ 13.673,94	ANP 11/24	M2092
3.2	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.	T	3,66	R\$ 378,59	15,00%	R\$ 435,37	R\$ 1.593,45	PORTARIA DNIT N° 1.977	
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	2,20	R\$ 3.160,45	15,00%	R\$ 3.634,51	R\$ 7.995,92	ANP 11/24	M1946
3.4	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	2,20	R\$ 378,59	15,00%	R\$ 435,37	R\$ 957,81	PORTARIA DNIT N° 1.977	
3.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,5%	T	31,14	R\$ 4.313,29	15,00%	R\$ 4.960,28	R\$ 154.463,11	ANP 11/24	M1943
3.6	Transporte dede CAP 50/70 com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT=488,00 Km	T	31,14	R\$ 378,59	15,00%	R\$ 435,37	R\$ 13.557,42	PORTARIA DNIT N° 1.977	
4	CALÇADAS (ACESSIBILIDADE)						R\$ 251.205,84		
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	705,00	R\$ 44,97	20,73%	R\$ 54,29	R\$ 38.274,45	SINAPI 11/24	94.273
4.2	ASSENTAMENTO DE VIGA DE TRAVAMENTO DE CALÇADA (MEIO FIO FORNECIDO PELA PREFEITURA - DIMENSÕES 100X15X13X30 cm) EM CONCRETO FCK= 20MPA	m	570,00	R\$ 13,83	20,73%	R\$ 16,69	R\$ 9.513,30	COMPOSIÇÃO 03	94.273
4.3	REATERRO MECANIZADO DE CALÇADA COM RETROESCAVADEIRA (ESPESSURA: 10 cm)	m³	144,96	R\$ 8,69	20,73%	R\$ 10,49	R\$ 1.520,58	SINAPI 11/24	104.736
4.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, (ESPESSURA: 4cm)	m³	41,41	R\$ 191,28	20,73%	R\$ 230,93	R\$ 9.562,81	SINAPI 11/24	96.624
4.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (CIMENTO, PEDRISCO E AREIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (ESPESSURA: 6cm)	m³	62,11	R\$ 545,49	20,73%	R\$ 658,57	R\$ 40.903,78	SINAPI 11/24	87.620
4.6	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS (45x45x2,5cm)	m²	810,55	R\$ 90,39	20,73%	R\$ 109,12	R\$ 88.447,21	COMPOSIÇÃO 04	94.991
4.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (0,45X0,45x2,5cm)	m²	225,00	R\$ 138,25	20,73%	R\$ 166,90	R\$ 37.552,50	SINAPI 11/24	104.658
4.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR NATADO (20x10x6cm)	m²	224,25	R\$ 76,00	20,73%	R\$ 91,75	R\$ 20.574,93	SINAPI 11/24	92.396
4.9	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO EM PAVER, (20X20X2,5cm)	m²	39,00	R\$ 103,14	20,73%	R\$ 124,52	R\$ 4.856,28	COMPOSIÇÃO 05	104.658
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 20.335,20		
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	234,00	R\$ 6,19	20,73%	R\$ 7,47	R\$ 1.747,98	SINAPI 11/24	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	133,50	R\$ 29,98	20,73%	R\$ 36,19	R\$ 4.831,36	SINAPI 11/24	102.509
5.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 250,04	20,73%	R\$ 301,87	R\$ 1.811,22	SICRO 11/24	5.213.444
5.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 402,80	20,73%	R\$ 486,30	R\$ 2.917,80	SICRO 11/24	5.213.855
5.5	Placa em aço com película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação - Placa de obra	un.	1	R\$ 896,02	20,73%	R\$ 1.081,76	R\$ 1.081,76	SICRO 11/24	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\$ 109,76	20,73%	R\$ 132,51	R\$ 265,02	SICRO 11/24	5.216.111
5.7	Placa dupla de identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 390,28	20,73%	R\$ 471,18	R\$ 2.827,08	SICRO 11/24	5.113.473
5.8	Suporte metálico galvanizado para identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação	un.	6	R\$ 669,95	20,73%	R\$ 808,83	R\$ 4.852,98	SICRO 11/24	5.113.867
TOTAL:							R\$ 787.626,01		

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

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 11/2024

TOTAL: R\$ 787.626,01