ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: VILA BEATRIZ	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA
RUA PEDRA DA SILVA GONÇALVES		DATA: 29/05/26	DATA: 29/05/26

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valores				Fonte	Referência de Custo
				Unitário sem BDI	BDI	Unitário com BDI	Contratado		
	RUA PEDRA DA SILVA GONÇALVES - 220,00m								
1	TERRAPLENAGEM						R$ 3.034,58		
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	152,70	R$ 12,28	20,73%	R$ 14,82	R$ 2.262,93	SINAPI 04/26	101.231
1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	m³	71,59	R$ 7,10	20,73%	R$ 8,57	R$ 613,50	SINAPI 04/26	105.565
1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	81,11	R$ 1,62	20,73%	R$ 1,95	R$ 158,15	SINAPI 04/26	100.574
2	DRENAGEM						R$ 47.874,97		
1.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	un.	8	R$ 1.837,05	20,73%	R$ 2.217,87	R$ 17.742,96	SINAPI 04/26	97.956
1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un.	1	R$ 906,16	20,73%	R$ 1.094,00	R$ 1.094,00	SINAPI 04/26	99.264
1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	36,00	R$ 27,87	20,73%	R$ 33,64	R$ 1.211,04	SINAPI 04/26	92.808
1.4	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	50,00	R$ 38,81	20,73%	R$ 46,85	R$ 2.342,50	SINAPI 04/26	92.808
1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	156,00	R$ 61,77	20,73%	R$ 74,57	R$ 11.632,92	SINAPI 04/26	92.811
1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	m	8,00	R$ 111,36	20,73%	R$ 134,44	R$ 1.075,52	SINAPI 04/26	92.815
1.7	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	537,77	R$ 6,66	20,73%	R$ 8,04	R$ 4.323,67	SINAPI 04/26	90.092
1.8	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	458,62	R$ 15,27	20,73%	R$ 18,43	R$ 8.452,36	SINAPI 04/26	93.381
3	PAVIMENTAÇÃO						R$ 149.509,34		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	1.870,00	R$ 3,30	20,73%	R$ 3,98	R$ 7.442,60	SINAPI 04/26	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	374,00	R$ 116,80	20,73%	R$ 141,01	R$ 52.737,74	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 2,75 KM	m³xkm	1.028,50	R$ 0,99	20,73%	R$ 1,19	R$ 1.223,91	SINAPI 04/26	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	268,95	R$ 103,25	20,73%	R$ 124,65	R$ 33.524,61	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 2,75 KM	m³xkm	739,61	R$ 0,99	20,73%	R$ 1,19	R$ 880,13	SINAPI 04/26	93.593
3.6	Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²	m²	1.760,00	R$ 0,62	20,73%	R$ 0,74	R$ 1.302,40	SICRO 01/26	4.011.352
3.7	Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²	m²	1.760,00	R$ 0,43	20,73%	R$ 0,51	R$ 897,60	SICRO 01/26	4.011.353
3.8	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	220,00	R$ 191,19	20,73%	R$ 230,82	R$ 50.780,40	SICRO 01/26	4.011.463
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 2,75 KM	m³xkm	605,00	R$ 0,99	20,73%	R$ 1,19	R$ 719,95	SINAPI 04/26	93.593
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R$ 63.759,64		
4.1	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	T	2,28	R$ 2.706,38	15,00%	R$ 3.112,34	R$ 7.096,12	ANP 03/26	M2092
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica para imprimação), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	1.112,64	R$ 0,65	15,00%	R$ 0,75	R$ 831,69	SINAPI 02/26	102.331
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,79	R$ 2.720,66	15,00%	R$ 3.128,76	R$ 2.471,71	ANP 03/26	M1946
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica RR-1C), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	385,52	R$ 0,65	15,00%	R$ 0,75	R$ 288,17	SINAPI 02/26	102.331
4.5	Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2%	T	11,440	R$ 3.716,85	15,00%	R$ 4.274,38	R$ 48.898,87	ANP 03/26	M1943
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (CAP 50/70), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km.	TxKm	5.582,72	R$ 0,65	15,00%	R$ 0,75	R$ 4.173,08	SINAPI 02/26	102.331
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R$ 6.980,95		
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	660,00	R$ 7,01	20,73%	R$ 8,46	R$ 5.583,60	SINAPI 03/26	102.512
5.2	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	1	R$ 879,15	20,73%	R$ 1.061,39	R$ 1.061,39	SICRO 01/26	5.213.489
5.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	2	R$ 139,14	20,73%	R$ 167,98	R$ 335,96	SICRO 01/26	5.216.111

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 04/2026 PARA SINAPI e 01/2026 PARA SICRO

TOTAL: R$ 271.159,48

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906 Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2026.05.29 13:51:01 -03'00'

Engº Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9