



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ SATURNINO DOS SANTOS

### VILA SAMARITÁ

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
					<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 497.989,34</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>SUBTOTAL 1.0</b>		<b>R\$ 7.920,67</b>	
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 890,90	R\$ 1.106,77	R\$ 6.640,62
1.2	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UNID.	1,00	R\$ 1.030,39	R\$ 1.280,05	R\$ 1.280,05
<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>			<b>SUBTOTAL 2.0</b>		<b>R\$ 95.868,54</b>	
2.1	---	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VB	1,00	R\$ 77.170,20	R\$ 95.868,54	R\$ 95.868,54
<b>3.0</b>	<b>GUIAS E SARJETAS</b>			<b>SUBTOTAL 3.0</b>		<b>R\$ 62.238,79</b>	
3.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples - Calçadas	M3	48,12	R\$ 223,96	R\$ 278,23	R\$ 13.388,09
3.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples - P.E.	M3	22,86	R\$ 223,96	R\$ 278,23	R\$ 6.359,34
3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2768,03	R\$ 2,43	R\$ 3,02	R\$ 8.359,46
3.4	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	276,80	R\$ 0,96	R\$ 1,19	R\$ 329,40
3.5	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,04	R\$ 121,46	R\$ 150,89	R\$ 3.024,52
3.6	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	400,99	R\$ 53,48	R\$ 66,44	R\$ 26.641,78
3.7	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,00	R\$ 166,47	R\$ 206,81	R\$ 4.136,20
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>SUBTOTAL 4.0</b>		<b>R\$ 289.738,73</b>	
4.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	1300,10	R\$ 29,06	R\$ 36,10	R\$ 46.933,61
4.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15211,17	R\$ 2,43	R\$ 3,02	R\$ 45.937,73
4.3	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1521,12	R\$ 0,96	R\$ 1,19	R\$ 1.810,13
4.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	325,03	R\$ 126,43	R\$ 157,06	R\$ 51.048,43
4.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4550,35	R\$ 2,43	R\$ 3,02	R\$ 13.742,06
4.7	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1300,10	R\$ 7,11	R\$ 8,83	R\$ 11.479,88
4.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	65,01	R\$ 1.436,91	R\$ 1.785,07	R\$ 116.038,48
4.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	910,07	R\$ 2,43	R\$ 3,02	R\$ 2.748,41
<b>5.0</b>	<b>ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO</b>			<b>SUBTOTAL 5.0</b>		<b>R\$ 25.027,69</b>	
5.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	24,06	R\$ 128,78	R\$ 159,98	R\$ 3.849,02
5.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	336,83	R\$ 2,43	R\$ 3,02	R\$ 1.017,23
5.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	24,06	R\$ 633,49	R\$ 786,98	R\$ 18.934,27
5.4	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,63	R\$ 92,95	R\$ 115,47	R\$ 72,17
5.5	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	30,00	R\$ 30,99	R\$ 38,50	R\$ 1.155,00



Prefeitura Municipal de São Vicente  
Cidade Monumento da História da Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
6.0	DRENAGEM				SUBTOTAL 6.0		R\$ 17.194,92
6.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	60,00	R\$ 11,78	R\$ 14,63	R\$ 877,80
6.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	309,15	R\$ 2,43	R\$ 3,02	R\$ 933,64
6.3	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,92	R\$ 0,96	R\$ 1,19	R\$ 36,79
6.4	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,00	R\$ 169,42	R\$ 210,47	R\$ 841,88
6.5	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 185,74	R\$ 230,74	R\$ 4.614,80
6.7	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	52,07	R\$ 17,06	R\$ 21,19	R\$ 1.103,43
6.8	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UNID.	2,00	R\$ 1.463,90	R\$ 1.818,60	R\$ 3.637,20
6.9	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UNID.	1,00	R\$ 3.242,88	R\$ 4.028,63	R\$ 4.028,63
6.10	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	R\$ 273,07	R\$ 339,23	R\$ 339,23
6.11	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM	UNID.	1,00	R\$ 629,09	R\$ 781,52	R\$ 781,52

Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto básico.

Nota 2 : Planilha referencial de preços unitários SINAPI AGOSTO/2023 e CDHU 191 - SEM DESONERAÇÃO

BDI ADOTADO

24,23%