



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Serviços Públicos

EVENTOGRAMA

Pavimentação parcial e infraestrutura urbana em vias do município de São Vicente/SP

BAIRRO QUARENTENÁRIO - SÃO VICENTE / SP

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	RUA GUARULHOS				RUA MARKETE		RUA BAURU		RUA RIBEIRÃO PRETO						CANTEIRO DE OBRAS E ADM LOCAL DE OBRA							
							ET01	ET02	ET03	ET04	ET05	ET06	ET07	ET08	ET09	ET10	ET11	ET12	ET13	ET14	ET15	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							SUBTOTAL 1.0 R\$ 2.606,25																					
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_RS	M2	4,50	R\$ 470,89	R\$ 2.606,25	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000						
2.0 GUIAS E SARIETAS (PERFIL EXTRUSADO) - RUA GUARULHOS							SUBTOTAL 2.0 R\$ 101.750,45																					
2.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	29,42	R\$ 197,19	R\$ 7.134,93	6,1134	6,3745	8,2534	8,6778																		
2.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	405,98	R\$ 2,28	R\$ 1.136,75	84,3654	87,9684	113,8966	119,7535																		
2.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1171,50	R\$ 56,80	R\$ 81.841,00	249,3000	244,7500	323,9500	353,5000																		
2.4	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	62,35	R\$ 64,32	R\$ 4.932,51	7,1000	22,6000	22,2000	10,4500																		
2.5	94293	EXECUÇÃO DE SARIETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	33,15	R\$ 164,46	R\$ 6.705,26		9,1000	16,2500	7,8000																		
3.0 PAVIMENTAÇÃO - RUA GUARULHOS							SUBTOTAL 3.0 R\$ 450.271,89																					
3.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1097,62	R\$ 16,07	R\$ 21.688,97	231,0828	248,0712	288,5142	329,9478																		
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2814,40	R\$ 0,52	R\$ 1.801,21	592,5200	636,0800	739,7800	846,0200																		
3.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7562,57	R\$ 2,28	R\$ 21.175,20	1592,1605	1709,2106	1987,8628	2273,3403																		
3.4	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	703,60	R\$ 98,78	R\$ 85.480,37	148,1300	159,0200	184,9450	211,5050																		
3.5	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	281,44	R\$ 140,47	R\$ 48.621,57	59,2520	63,6080	73,9780	84,6020																		
3.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13593,55	R\$ 2,28	R\$ 38.061,95	2861,8716	3072,2664	3573,1374	4086,2766																		
3.7	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2814,40	R\$ 6,49	R\$ 22.458,91	592,5200	636,0800	739,7800	846,0200																		
3.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	112,58	R\$ 1.490,31	R\$ 206.351,26	23,7008	25,4432	29,5912	33,8408																		
3.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1553,55	R\$ 2,28	R\$ 4.349,95	327,0710	351,1162	408,3586	467,0030																		
3.10	94273	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). AF_01/2024	M	5,00	R\$ 45,94	R\$ 282,50				5,0000																		
4.0 ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO - RUA GUARULHOS							SUBTOTAL 4.0 R\$ 205.190,79																					
4.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPRIVETAMENTO. AF_09/2023	M3	170,83	R\$ 124,32	R\$ 26.119,91	42,6520	34,5090	50,5880	43,0830																		
4.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1177,03	R\$ 2,28	R\$ 3.295,69	293,8723	237,7670	348,5513	296,8419																		
4.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	141,67	R\$ 197,19	R\$ 34.357,81	32,2140	27,0605	36,6145	45,7790																		
4.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1955,02	R\$ 2,28	R\$ 5.474,05	444,5532	373,4349	505,2801	631,7502																		
4.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	141,67	R\$ 652,11	R\$ 113.623,59	32,2140	27,0605	36,6145	45,7790																		
4.6	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRALUCO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECCIONAL, COR AMARELA	M2	1,00	R\$ 108,38	R\$ 133,30				1,0000																		
4.7	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,60	R\$ 39,13	R\$ 1.617,17	9,6000	9,6000	9,6000	4,8000																		



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Serviços Públicos

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	ET01	ET02	ET03	ET04	ET05	ET06	ET07	ET08	ET09	ET10	ET11	ET12	ET13	ET14	ET15	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6			
4.8	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M	M	68,00	R\$ 68,33	R\$ 5.714,72	20,0000	20,0000	20,0000	8,0000																				
4.9	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,34	R\$ 924,00	R\$ 3.795,68	0,8789	0,8789	0,8789	0,7032																				
4.10	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	1211,80	R\$ 7,02	R\$ 10.457,84	260,0000	280,0000	334,6000	337,2000																				
4.11	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	8,32	R\$ 58,74	R\$ 601,03	1,9200	1,9200	1,9200	2,5600																				
5.0 SISTEMA DE DRENAGEM - RUA GUARULHOS						R\$ 192.276,72																								
5.1	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_09/2024	M3	795,00	R\$ 10,50	R\$ 10.263,45				795,0000																				
5.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1068,65	R\$ 2,28	R\$ 2.992,22				1068,6528																				
5.3	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	53,00	R\$ 187,10	R\$ 12.195,83				53,0000																				
5.4	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	520,00	R\$ 185,36	R\$ 118.544,40				520,0000																				
5.5	93369	REATERNO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	639,90	R\$ 18,32	R\$ 14.416,95				639,8980																				
5.6	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 1.551,13	R\$ 7.630,92				4,0000																				
5.7	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	UN	5,00	R\$ 3.394,27	R\$ 20.873,05				5,0000																				
5.8	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	5,00	R\$ 332,23	R\$ 2.043,05				5,0000																				
5.9	11301	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPÃO 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	R\$ 539,37	R\$ 3.316,85				5,0000																				
RUA MARKETÉ						R\$ 597.181,74																								
6.0 GUIAS E SARIJETAS (PERFIL EXTRUSADO) - RUA MARKETÉ						R\$ 54.539,89																								
6.1	96622	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	15,81	R\$ 197,19	R\$ 3.834,25					7,7780	8,0276																		
6.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	218,12	R\$ 2,28	R\$ 610,73					107,3370	110,7806																		
6.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	636,25	R\$ 56,80	R\$ 44.448,43					307,1500	329,1000																		
6.4	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	32,00	R\$ 64,32	R\$ 2.531,52					21,7000	10,3000																		
6.5	94293	EXECUÇÃO DE SARIETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	15,40	R\$ 164,46	R\$ 3.114,96					7,8000	7,8000																		
7.0 PAVIMENTAÇÃO - RUA MARKETÉ						R\$ 231.679,54																								
7.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	564,44	R\$ 16,07	R\$ 11.153,33					277,4304	287,0049																		
7.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1447,27	R\$ 0,52	R\$ 926,25					711,3600	735,9100																		
7.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3888,96	R\$ 2,28	R\$ 10.889,09					1911,4955	1977,4638																		
7.4	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	361,82	R\$ 98,78	R\$ 43.957,51					177,8400	183,9775																		
7.5	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	144,73	R\$ 140,47	R\$ 25.003,56					71,1360	73,5910																		
7.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6990,31	R\$ 2,28	R\$ 19.572,87					3435,8688	3554,4453																		
7.7	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1447,27	R\$ 6,49	R\$ 11.549,21					711,3600	735,9100																		
7.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,89	R\$ 1.490,31	R\$ 106.108,32					28,4544	29,4364																		
7.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	798,89	R\$ 2,28	R\$ 2.236,90					392,6707	406,2223																		



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Serviços Públicos

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	ET01	ET02	ET03	ET04	ET05	ET06	ET07	ET08	ET09	ET10	ET11	ET12	ET13	ET14	ET15	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
7.10	94273	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). AF_01/2024	M	5,00	R\$ 45,94	R\$ 282,50						5,0000																
8.0 ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO - MARKETE						R\$ 129.600,08																						
8.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	93,51	R\$ 124,32	R\$ 14.297,68					45,5050	48,0020																
8.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	644,26	R\$ 2,28	R\$ 1.803,92					313,5295	330,7338																
8.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	95,16	R\$ 197,19	R\$ 23.078,20					47,3690	47,7885																
8.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1313,17	R\$ 2,28	R\$ 3.676,87					653,6922	659,4813																
8.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	95,16	R\$ 652,11	R\$ 76.321,17					47,3690	47,7885																
8.6	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,84	R\$ 58,74	R\$ 277,40					1,9200	1,9200																
8.7	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	14,40	R\$ 39,13	R\$ 693,07					9,6000	4,8000																
8.8	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M	M	28,00	R\$ 68,33	R\$ 2.353,12					16,0000	12,0000																
8.9	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,28	R\$ 924,00	R\$ 1.454,63					0,7314	0,5486																
8.10	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	654,00	R\$ 7,02	R\$ 5.644,02					320,6000	333,4000																
9.0 SISTEMA DE DRENAGEM - MARKETE						R\$ 181.362,23																						
9.1	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_09/2024	M3	741,00	R\$ 10,50	R\$ 9.566,31					741,0000																	
9.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	995,15	R\$ 2,28	R\$ 2.786,42					995,1461																	
9.3	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	49,40	R\$ 187,10	R\$ 11.367,43					49,4000																	
9.4	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_03/2024	M	484,00	R\$ 185,36	R\$ 110.337,48					484,0000																	
9.5	93369	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	596,57	R\$ 18,32	R\$ 13.440,72					596,5666																	
9.6	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 1.551,13	R\$ 7.630,92					4,0000																	
9.7	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 TAMPAPO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 3.394,27	R\$ 20.873,05					5,0000																	
9.8	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	5,00	R\$ 332,23	R\$ 2.043,05					5,0000																	
9.9	11301	TAMPAPO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	R\$ 539,37	R\$ 3.316,85					5,0000																	
RUA BAURU						R\$ 547.536,63																						
10.0 GUIAS E SARIETAS (PERFIL EXTRUSADO) - RUA BAURU						R\$ 53.855,01																						
10.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	15,62	R\$ 197,19	R\$ 3.788,16							7,2428	8,3772														
10.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	215,53	R\$ 2,28	R\$ 603,49					139,5150	76,0150																
10.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	631,30	R\$ 56,80	R\$ 44.102,62					285,4500	345,8500																
10.4	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	30,05	R\$ 64,32	R\$ 2.377,26					21,2500	8,8000																
10.5	94293	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	14,75	R\$ 164,46	R\$ 2.983,48					7,7500	7,0000																
11.0 PAVIMENTAÇÃO - RUA BAURU						R\$ 216.217,93																						
11.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	527,00	R\$ 16,07	R\$ 10.413,52					259,1628	267,8325																



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Serviços Públicos

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	ET01	ET02	ET03	ET04	ET05	ET06	ET07	ET08	ET09	ET10	ET11	ET12	ET13	ET14	ET15	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
11.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1351,27	R\$ 0,52	R\$ 864,81							664,5200	686,7500															
11.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	3631,00	R\$ 2,28	R\$ 10.166,80							1785,6317	1845,3659															
11.4	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	337,82	R\$ 98,78	R\$ 41.041,75							166,1300	171,6875															
11.5	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	135,13	R\$ 140,47	R\$ 23.345,06							66,4520	68,6750															
11.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	6526,63	R\$ 2,28	R\$ 18.274,56							3209,6316	3317,0025															
11.7	54.03.230	Impressão betuminosa ligante	M2	1351,27	R\$ 6,49	R\$ 10.783,14							664,5200	686,7500															
11.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54,05	R\$ 1.490,31	R\$ 99.069,87							26,5808	27,4700															
11.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	745,90	R\$ 2,28	R\$ 2.088,52							366,8150	379,0860															
11.10	94273	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). AF_01/2024	M	3,00	R\$ 45,94	R\$ 169,50								3,0000															
12.0 ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO - RUA BAURU						SUBTOTAL 12.0	R\$	98.527,23																					
12.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	66,64	R\$ 124,32	R\$ 10.189,25							35,5720	31,0700															
12.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	459,16	R\$ 2,28	R\$ 1.285,65							35,5720	423,5914															
12.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	70,78	R\$ 197,19	R\$ 17.165,56							35,1640	35,6125															
12.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	976,72	R\$ 2,28	R\$ 2.734,82							485,2632	491,4525															
12.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	70,78	R\$ 652,11	R\$ 56.767,68							35,1640	35,6125															
12.6	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,84	R\$ 58,74	R\$ 277,40							1,9200	1,9200															
12.7	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	14,40	R\$ 39,13	R\$ 693,07							9,6000	4,8000															
12.8	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M	M	28,00	R\$ 68,33	R\$ 2.353,12							16,0000	12,0000															
12.9	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,28	R\$ 924,00	R\$ 1.454,63							0,7314	0,5486															
12.10	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	649,60	R\$ 7,02	R\$ 5.606,05							299,0000	350,6000															
13.0 SISTEMA DE DRENAGEM - RUA BAURU						SUBTOTAL 13.0	R\$	178.936,76																					
13.1	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_09/2024	M3	729,00	R\$ 10,50	R\$ 9.411,39								729,0000															
13.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	978,81	R\$ 2,28	R\$ 2.740,67								978,8113															
13.3	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	48,60	R\$ 187,10	R\$ 11.183,35								48,6000															
13.4	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_03/2024	M	476,00	R\$ 185,36	R\$ 108.513,72								476,0000															
13.5	93369	REATERRMO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	586,94	R\$ 18,32	R\$ 13.223,76								586,9374															
13.6	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 1.551,13	R\$ 7.630,92								4,0000															
13.7	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	UN	5,00	R\$ 3.394,27	R\$ 20.873,05								5,0000															
13.8	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	5,00	R\$ 332,23	R\$ 2.043,05								5,0000															
13.9	11301	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	R\$ 539,37	R\$ 3.316,85								5,0000															
RUA RIBEIRÃO PRETO						SUBTOTAL	R\$	535.029,38																					



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Serviços Públicos

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	ET01	ET02	ET03	ET04	ET05	ET06	ET07	ET08	ET09	ET10	ET11	ET12	ET13	ET14	ET15	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
14.0 GUIAS E SARIETAS (PERFIL EXTRUSADO) - RUA RIBEIRÃO PRETO																													
SUBTOTAL 14.0																													
14.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024	M3	15,25	R\$ 197,19	R\$ 3.698,42									2,6002	2,8550	2,2373	2,4683	2,2085	2,8776									
14.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	210,45	R\$ 2,28	R\$ 589,26									35,8895	39,4074	30,8813	34,0699	30,4827	39,7193									
14.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	551,10	R\$ 56,80	R\$ 38.499,85									88,5500	102,9500	89,1000	98,3000	78,0500	94,1500									
14.4	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	56,10	R\$ 64,32	R\$ 4.438,07									15,0000	10,7500			9,9000	20,4500									
14.5	94293	EXECUÇÃO DE SARIETAO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	31,70	R\$ 164,46	R\$ 6.411,96									8,9000	7,0000					15,8000								
15.0 PAVIMENTAÇÃO - RUA RIBEIRÃO PRETO																													
SUBTOTAL 15.0																													
Pavimentação Asfáltica																													
15.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_ 07/2020	M3	462,27	R\$ 16,07	R\$ 9.134,45									91,0689	82,2939	75,2622	79,3611	58,7886	75,5001									
15.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	M2	1185,32	R\$ 0,52	R\$ 758,61									233,5100	211,0100	192,9800	203,4900	150,7400	193,5900									
15.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	3185,07	R\$ 2,28	R\$ 8.918,20									627,4647	567,0050	518,5566	546,7980	405,0535	520,1957									
15.4	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	296,33	R\$ 98,78	R\$ 36.001,14									58,3775	52,7525	48,2450	50,8725	37,6850	48,3975									
15.5	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	118,53	R\$ 140,47	R\$ 20.477,25									23,3510	21,1010	19,2980	20,3490	15,0740	19,3590									
15.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	5725,10	R\$ 2,28	R\$ 16.030,28									1127,8533	1019,1783	932,0934	982,8567	728,0742	935,0397									
15.7	54.03.230	Impressão betuminosa ligante	M2	1185,32	R\$ 6,49	R\$ 9.458,86									233,5100	211,0100	192,9800	203,4900	150,7400	193,5900									
15.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	47,41	R\$ 1.490,31	R\$ 86.899,22									9,3404	8,4404	7,7192	8,1396	6,0296	7,7436									
15.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	654,30	R\$ 2,28	R\$ 1.832,04									128,8975	116,4775	106,5250	112,3265	83,2085	106,8617									
Pavimentação com Piso Intertravado																													
15.10	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_ 07/2020	M3	57,00	R\$ 16,07	R\$ 1.126,32															56,9975								
15.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	M2	162,85	R\$ 0,52	R\$ 104,22															162,8500								
15.12	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	392,71	R\$ 2,28	R\$ 1.099,59															392,7128								
15.13	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	40,71	R\$ 98,78	R\$ 4.945,86															40,7125								
15.14	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	16,29	R\$ 140,47	R\$ 2.814,26															16,2850								
15.15	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	786,57	R\$ 2,28	R\$ 2.202,40															786,5655								
15.16	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	162,85	R\$ 106,18	R\$ 21.266,58															162,8500								
16.0 ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO - RUA RIBEIRÃO PRETO																													
SUBTOTAL 16.0																													
16.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	34,33	R\$ 124,32	R\$ 5.249,06									13,8670	2,5200	2,9900	2,6180	5,5190	6,8130									
16.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	236,51	R\$ 2,28	R\$ 662,22									95,5436	17,3628	20,6011	18,0380	38,0259	46,9416									
16.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024	M3	62,61	R\$ 197,19	R\$ 15.184,18									12,4830	12,3040	8,0550	10,2445	6,9210	9,5505	3,0480								
16.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	863,96	R\$ 2,28	R\$ 2.419,10									172,2654	169,7952	111,1590	141,3741	95,5098	131,7969	42,0624								
16.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	62,61	R\$ 652,11	R\$ 50.215,10									12,4830	12,3040	8,0550	10,2445	6,9210	9,5505	3,0480								
16.6	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	7,68	R\$ 58,74	R\$ 554,82									1,2800	1,2800	1,2800	1,2800	1,2800	1,2800									
16.7	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	49,60	R\$ 39,13	R\$ 2.387,24									8,0000	9,6000	6,4000	6,4000	6,4000	6,4000	6,4000								
16.8	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M	M	136,00	R\$ 68,33	R\$ 11.429,44									16,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000								



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Serviços Públicos

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	ET01	ET02	ET03	ET04	ET05	ET06	ET07	ET08	ET09	ET10	ET11	ET12	ET13	ET14	ET15	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6			
16.9	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	7,10	R\$ 924,00	R\$ 8.068,66									0,8353	1,0441	1,0441	1,0441	1,0441	1,0441	1,0441									
16.10	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	666,40	R\$ 7,02	R\$ 5.751,03									114,7600	113,7000	113,6000	119,8000	96,8200	107,7200										
17.0	SISTEMA DE DRENAGEM - RUA RIBEIRÃO PRETO					SUBTOTAL 17.0	R\$ 156.401,69																							
17.1	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_09/2024	M3	591,00	R\$ 10,50	R\$ 7.629,82									173,8235	243,3529	173,8235													
17.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	777,43	R\$ 2,28	R\$ 2.176,81									228,6566	320,1192	228,6566													
17.3	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	39,40	R\$ 187,10	R\$ 9.066,32									11,5882	16,2235	11,5882													
17.4	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_03/2024	M	374,00	R\$ 185,36	R\$ 85.260,78									110,0000	154,0000	110,0000													
17.5	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	478,17	R\$ 18,32	R\$ 10.773,17									140,6368	196,8915	140,6368													
17.6	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.551,13	R\$ 15.261,84									2,0000	4,0000	2,0000													
17.7	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	UN	5,00	R\$ 3.394,27	R\$ 20.873,05									2,0000	2,0000	1,0000													
17.8	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	5,00	R\$ 332,23	R\$ 2.043,05									2,0000	2,0000	1,0000													
17.9	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	R\$ 539,37	R\$ 3.116,85									2,0000	2,0000	1,0000													
18.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					R\$ 130.052,26																								
18.1	---	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VB	1,00	R\$ 105.742,14	R\$ 130.052,26																0,0898	0,1305	0,2286	0,2173	0,2560	0,0778			
19.0	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 7.029,54																								
19.1	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 952,59	R\$ 7.029,54																1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000			
					TOTAL GERAL	R\$ 2.768.925,55																								
					BDI ADOTADO	22,99%																								

OBS.: ESTE EVENTOGRAMA FOI ELABORADO PELA PMSV COMO SUGESTÃO DE PLANEJAMENTO DE OBRA. A CONTRATADA DEVERÁ PROPOR O SEU PRÓPRIO EVENTOGRAMA / PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DE OBRA.