



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

EVENTOGRAMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI	QUANT. ETAPA 1 (MÊS 1)	QUANT. ETAPA 2 (MÊS 2)	QUANT. ETAPA 3 (MÊS 3)
1.		Obra de Pavimentação e Drenagem de Via no Bairro Jóquei Clube no Município de São Vicente			TOTAL 1.	R\$ 438.565,28			
2.		SERVIÇOS			TOTAL 2.	R\$ 29.212,39			
2.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES			SUBTOTAL 2.1.	R\$ 4.727,04			
2.1.0.1.	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 621,08	R\$ 4.727,04	6,00		
2.2.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			SUBTOTAL 2.2.	R\$ 24.485,35			
2.2.0.1.	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb	1,00	R\$ 19.302,60	R\$ 24.485,35	0,33	0,33	0,34
3.		AV. WILSON THOMAZ			TOTAL 3.	R\$ 122.700,41			
3.1.		GUIAS E SARJETAS			SUBTOTAL 3.1.	R\$ 24.040,89			
3.1.0.1.	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	11,21	R\$ 236,21	R\$ 3.359,45		11,21	
3.1.0.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	437,26	R\$ 1,79	R\$ 992,86		437,26	
3.1.0.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	37,90	R\$ 0,70	R\$ 33,65		37,90	
3.1.0.4.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*.	m³	4,43	R\$ 108,57	R\$ 609,52		4,43	
3.1.0.5.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	97,81	R\$ 1,79	R\$ 222,09		97,81	
3.1.0.6.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	196,70	R\$ 40,83	R\$ 10.187,65		196,70	
3.1.0.7.	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	m	196,70	R\$ 34,61	R\$ 8.635,68		196,70	
3.2.		PAVIMENTAÇÃO			SUBTOTAL 3.2.	R\$ 67.701,29			
3.2.0.1.	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	727,00	R\$ 6,81	R\$ 6.280,18			727,00
3.2.0.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	1.417,65	R\$ 1,79	R\$ 3.218,94			1.417,65



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI	QUANT. ETAPA 1 (MÊS 1)	QUANT. ETAPA 2 (MÊS 2)	QUANT. ETAPA 3 (MÊS 3)
3.2.0.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	122,86	R\$ 0,70	R\$ 109,10			122,86
3.2.0.4.	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	727,00	R\$ 2,47	R\$ 2.277,83			727,00
3.2.0.5.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (h = 5cm)	m³	36,35	R\$ 1.171,28	R\$ 54.007,69			36,35
3.2.0.6.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³xkm	796,07	R\$ 1,79	R\$ 1.807,56			796,07
3.3		DRENAGEM			SUBTOTAL 3.3.	R\$ 12.278,11			
3.3.0.1.	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	64,35	R\$ 8,68	R\$ 708,53		64,35	
3.3.0.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	307,48	R\$ 1,79	R\$ 698,16		307,48	
3.3.0.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	26,65	R\$ 0,70	R\$ 23,66		26,65	
3.3.0.4.	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	m³	4,29	R\$ 141,29	R\$ 768,88		4,29	
3.3.0.5.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	28,60	R\$ 137,15	R\$ 4.975,68		28,60	
3.3.0.6.	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.	m³	56,47	R\$ 9,51	R\$ 681,17		56,47	
3.3.0.7.	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	unid	3,00	R\$ 1.162,01	R\$ 4.422,03		3,00	
3.4.		ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO / CALÇADA			SUBTOTAL 3.4	R\$ 18.680,11			
3.4.0.1.	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	19,67	R\$ 236,21	R\$ 5.893,77			19,67
3.4.0.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	767,13	R\$ 1,79	R\$ 1.741,86			767,13
3.4.0.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	66,48	R\$ 0,70	R\$ 59,04			66,48
3.4.0.4.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*.	m³	9,84	R\$ 108,57	R\$ 1.354,49			9,84



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI	QUANT. ETAPA 1 (MÊS 1)	QUANT. ETAPA 2 (MÊS 2)	QUANT. ETAPA 3 (MÊS 3)
3.4.0.5.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	9,84	R\$ 524,19	R\$ 6.539,64			9,84
3.4.0.6.	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	0,96	R\$ 69,78	R\$ 84,98			0,96
3.4.0.7.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	24,00	R\$ 23,91	R\$ 727,92			24,00
3.4.0.8.	034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,62	R\$ 519,75	R\$ 408,77			0,62
3.4.0.9.	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* M 39,17 KG/M (NBR 5580) - h = 4,00	m	16,00	R\$ 92,12	R\$ 1.869,67			16,00
4.		R. VEREADOR MARCOS MACHADO			TOTAL 4.	R\$ 286.652,48			
4.1.		GUIAS E SARJETAS			SUBTOTAL 4.1.	R\$ 28.780,32			
4.1.0.1.	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	13,42	R\$ 236,21	R\$ 4.022,12	13,42		
4.1.0.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	523,52	R\$ 1,79	R\$ 1.188,70	523,52		
4.1.0.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	43,63	R\$ 0,70	R\$ 38,74	43,63		
4.1.0.4.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*.	m³	5,30	R\$ 108,57	R\$ 729,75		5,30	
4.1.0.5.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	116,57	R\$ 1,79	R\$ 264,69		116,57	
4.1.0.6.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	235,50	R\$ 40,83	R\$ 12.197,22		235,50	
4.1.0.7.	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	m	235,50	R\$ 34,61	R\$ 10.339,11		235,50	
4.2.		PAVIMENTAÇÃO			SUBTOTAL 4.2.	R\$ 154.771,56			
4.2.0.1.	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	845,36	R\$ 20,84	R\$ 22.347,55	845,36		
4.2.0.2.	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3)	m³	211,34	R\$ 1,72	R\$ 461,11	211,34		
4.2.0.3.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	845,36	R\$ 0,87	R\$ 932,94	845,36		



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI	QUANT. ETAPA 1 (MÊS 1)	QUANT. ETAPA 2 (MÊS 2)	QUANT. ETAPA 3 (MÊS 3)
4.2.0.4.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	9.890,71	R\$ 1,79	R\$ 22.458,00	9.890,71		
4.2.0.5.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	256,86	R\$ 0,70	R\$ 228,08	256,86		
4.2.0.6.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (h = 25cm)	m³	211,34	R\$ 112,82	R\$ 30.245,33		211,34	
4.2.0.7.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	4.649,48	R\$ 1,79	R\$ 10.557,18		4.649,48	
4.2.0.8.	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	845,36	R\$ 2,47	R\$ 2.648,68			845,36
4.2.0.9.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (h = 5cm)	m³	42,27	R\$ 1.171,28	R\$ 62.800,47			42,27
4.2.0.10.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	921,44	R\$ 1,79	R\$ 2.092,24			921,44
4.3.		DRENAGEM			SUBTOTAL 4.3.	R\$ 69.603,20			
4.3.1.		LINHA PRINCIPAL			SUBTOTAL 4.3.1	R\$ 39.706,83			
4.3.1.1.	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	408,00	R\$ 8,68	R\$ 4.492,32	408,00		
4.3.1.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	1.462,12	R\$ 1,79	R\$ 3.319,92	1.462,12		
4.3.1.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	121,84	R\$ 0,70	R\$ 108,19	121,84		
4.3.1.4.	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	m³	20,40	R\$ 141,29	R\$ 3.656,22	20,40		
4.3.1.5.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	136,00	R\$ 137,15	R\$ 23.660,57	136,00		
4.3.1.6.	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.	m³	370,51	R\$ 9,51	R\$ 4.469,62	370,51		
4.3.2.		RAMAIS			SUBTOTAL 4.3.2	R\$ 29.896,37			
4.3.2.1.	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	62,37	R\$ 8,68	R\$ 686,73	62,37		



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI	QUANT. ETAPA 1 (MÊS 1)	QUANT. ETAPA 2 (MÊS 2)	QUANT. ETAPA 3 (MÊS 3)
4.3.2.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	298,01	R\$ 1,79	R\$ 676,68	298,01		
4.3.2.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	24,83	R\$ 0,70	R\$ 22,05	24,83		
4.3.2.4.	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	m³	4,16	R\$ 141,29	R\$ 745,22	4,16		
4.3.2.5.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	27,72	R\$ 137,15	R\$ 4.822,58	27,72		
4.3.2.6.	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.	m³	54,73	R\$ 9,51	R\$ 660,21	54,73		
4.3.2.7.	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	unid	3,00	R\$ 2.749,64	R\$ 10.463,76	3,00		
4.3.2.8.	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	m	1,65	R\$ 220,59	R\$ 461,70	1,65		
4.3.2.9.	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	unid	3,00	R\$ 660,46	R\$ 2.513,38	3,00		
4.3.2.10.	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	unid	6,00	R\$ 1.162,01	R\$ 8.844,06	6,00		
4.4.		ACESSIBILIDADE / CALÇADA			SUBTOTAL 4.4.	R\$ 30.442,52			
4.4.1.		TRECHO 1			SUBTOTAL 4.4.1	R\$ 22.207,39			
4.4.1.1.	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	18,55	R\$ 236,21	R\$ 5.558,18		18,55	
4.4.1.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	723,45	R\$ 1,79	R\$ 1.642,68		723,45	
4.4.1.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	60,29	R\$ 0,70	R\$ 53,53		60,29	
4.4.1.4.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*.	m³	18,55	R\$ 108,57	R\$ 2.554,73		18,55	
4.4.1.5.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	18,55	R\$ 524,19	R\$ 12.334,54		18,55	
4.4.1.6.	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	0,72	R\$ 69,78	R\$ 63,73		0,72	



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI	QUANT. ETAPA 1 (MÊS 1)	QUANT. ETAPA 2 (MÊS 2)	QUANT. ETAPA 3 (MÊS 3)
4.4.2.		TRECHO 2			SUBTOTAL 4.4.2	R\$ 8.235,13			
4.4.2.1.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (h = 15cm)	m³	22,50	R\$ 112,82	R\$ 3.220,02			22,50
4.4.2.2.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	7,50	R\$ 524,91	R\$ 4.993,86			7,50
4.4.2.3.	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	0,24	R\$ 69,78	R\$ 21,24			0,24
4.5.		SINALIZAÇÃO			SUBTOTAL 4.5.	R\$ 3.054,88			
4.5.0.1.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	25,60	R\$ 23,91	R\$ 776,44			25,60
4.5.0.2.	034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,62	R\$ 519,75	R\$ 408,77			0,62
4.5.0.3.	021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* M 39,17 KG/M (NBR 5580) - h = 4,00	m	16,00	R\$ 92,12	R\$ 1.869,67			16,00
						BDI ADOTADO	26,85%		