



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECAPEAMENTO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

DO TRECHO DE VIA DO BAIRRO JÓQUEI CLUBE

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
1.		RECAPEAMENTO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO DE VIA DO BAIRRO JÓQUEI CLUBE			TOTAL 1.	R\$ 461.325,08
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES			SUBTOTAL 1.1.	R\$ 4.662,04
1.1.0.1.	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$ 612,54	R\$ 4.662,04
1.2.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			SUBTOTAL 1.2.	R\$ 24.847,02
1.2.0.1.	---	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb	1,00	R\$ 19.587,72	R\$ 24.847,02
1.3.		GUIAS E SARJETAS			SUBTOTAL 1.3.	R\$ 44.509,96
1.3.0.1.	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m ³	3,41	R\$ 236,21	R\$ 1.020,64
1.3.0.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m ³ xkm	132,85	R\$ 1,73	R\$ 291,53
1.3.0.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m ³ xkm	15,06	R\$ 0,68	R\$ 12,99
1.3.0.4.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	m ³	9,82	R\$ 97,49	R\$ 1.214,33
1.3.0.5.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m ³ xkm	382,96	R\$ 1,73	R\$ 840,40
1.3.0.6.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m ³ xkm	22,98	R\$ 0,68	R\$ 19,82
1.3.0.7.	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	436,42	R\$ 40,12	R\$ 22.210,38
1.3.0.8.	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	m	436,42	R\$ 34,14	R\$ 18.899,86



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

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
1.4.		PAVIMENTAÇÃO			SUBTOTAL 1.4.	R\$ 227.968,04
1.4.1.		TRECHO EM ASFALTO			SUBTOTAL 1.4.1.	R\$ 74.985,45
1.4.1.1.	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²	844,06	R\$ 6,45	R\$ 6.905,95
1.4.1.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m ³ xkm	1.217,98	R\$ 1,73	R\$ 2.672,86
1.4.1.3.	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m ²	844,06	R\$ 2,29	R\$ 2.451,88
1.4.1.4.	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. (h=0,05)	m ³	42,20	R\$ 1.137,56	R\$ 60.898,71
1.4.1.5.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m ³ xkm	936,91	R\$ 1,73	R\$ 2.056,05
1.4.2.		TRECHO EM SEXTAVADO			SUBTOTAL 1.4.2.	R\$ 152.982,59
1.4.2.1.	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3)	m ³	423,16	R\$ 9,41	R\$ 5.051,14
1.4.2.2.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m ²	671,69	R\$ 0,83	R\$ 707,19
1.4.2.3.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m ³ xkm	16.503,42	R\$ 1,73	R\$ 36.216,84
1.4.2.4.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m ³ xkm	990,21	R\$ 0,68	R\$ 854,13
1.4.2.5.	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. (h=0,30)	m ³	201,51	R\$ 67,12	R\$ 17.156,65
1.4.2.6.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (h=0,20)	m ³	134,34	R\$ 97,12	R\$ 16.550,00
1.4.2.7.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m ³ xkm	10.075,35	R\$ 1,73	R\$ 22.110,41
1.4.2.8.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m ³ xkm	604,52	R\$ 0,68	R\$ 521,45
1.4.2.9.	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM (h=0,08)	m ²	671,69	R\$ 63,16	R\$ 53.814,77
1.5.		DRENAGEM			SUBTOTAL 1.5.	R\$ 125.233,19



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
1.5.0.1.	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	496,60	R\$ 4,04	R\$ 2.544,93
1.5.0.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	19.367,24	R\$ 1,73	R\$ 42.501,51
1.5.0.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	257,06	R\$ 0,68	R\$ 221,74
1.5.0.4.	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	24,83	R\$ 128,03	R\$ 4.032,51
1.5.0.5.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	97,81	R\$ 236,63	R\$ 29.359,15
1.5.0.6.	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	45,15	R\$ 133,16	R\$ 7.626,44
1.5.0.7.	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.	m³	438,44	R\$ 9,29	R\$ 5.166,70
1.5.0.8.	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	5,00	R\$ 2.711,82	R\$ 17.199,72
1.5.0.9.	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	m	2,75	R\$ 213,09	R\$ 743,34
1.5.0.10.	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	unid	5,00	R\$ 660,46	R\$ 4.188,97
1.5.0.11.	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	unid	8,00	R\$ 1.147,83	R\$ 11.648,18
1.6.		CALÇADAS			SUBTOTAL 1.6.	R\$ 34.104,83
1.6.0.1.	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	2,99	R\$ 236,21	R\$ 895,30



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
1.6.0.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	116,53	R\$ 1,73	R\$ 255,73
1.6.0.3.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	13,21	R\$ 0,68	R\$ 11,39
1.6.0.4.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	m³	32,73	R\$ 97,49	R\$ 4.047,78
1.6.0.5.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	32,73	R\$ 515,20	R\$ 21.391,06
1.6.0.6.	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	2,40	R\$ 64,90	R\$ 197,58
1.6.0.7.	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	55,20	R\$ 24,49	R\$ 1.714,82
1.6.0.8.	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,66	R\$ 519,75	R\$ 1.094,44
1.6.0.9.	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	36,00	R\$ 98,47	R\$ 4.496,73

Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto básico.

Nota 2 : Planilha referencial de preços unitários SINAPI JULHO/2021 - Desonerado e CDHU 182

BDI ADOTADO

26,85%