



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Serviços Públicos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Pavimentação parcial de vias na área insular de São Vicente/SP

RUA MANUEL DE PAIVA E PRAÇA VICENTE DE CARVALHO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
					TOTAL DA OBRA		R\$ 723.831,31
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				SUBTOTAL 1.0		R\$ 2.601,68
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 470,08	R\$ 578,15	R\$ 2.601,68
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				SUBTOTAL 2.0		R\$ 31.715,70
2.1	---	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VB	1,00	R\$ 25.787,22	R\$ 31.715,70	R\$ 31.715,70
3.0	GUIAS E SARJETAS				SUBTOTAL 3.0		R\$ 73.410,46
3.1	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	929,35	R\$ 16,63	R\$ 20,45	R\$ 19.005,21
3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	727,59	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 2.015,43
3.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	11,55	R\$ 196,06	R\$ 241,13	R\$ 2.785,93
3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	276,13	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 764,88
3.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	397,20	R\$ 32,72	R\$ 40,24	R\$ 15.983,33
3.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	109,60	R\$ 41,07	R\$ 50,51	R\$ 5.535,90
3.7	94293	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	15,65	R\$ 163,60	R\$ 201,21	R\$ 3.148,94
3.8	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	326,38	R\$ 45,70	R\$ 56,21	R\$ 18.345,82
3.9	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	96,17	R\$ 49,25	R\$ 60,57	R\$ 5.825,02
4.0	PAVIMENTAÇÃO				SUBTOTAL 4.0		R\$ 504.053,74
4.1	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2049,70	R\$ 26,98	R\$ 33,18	R\$ 68.009,05
4.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2941,73	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 8.148,59
4.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	758,39	R\$ 15,78	R\$ 19,41	R\$ 14.720,33
4.4	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2049,70	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.291,31
4.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13605,50	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 37.687,23
4.6	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	512,43	R\$ 98,50	R\$ 121,15	R\$ 62.080,29
4.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	307,46	R\$ 140,12	R\$ 172,33	R\$ 52.983,72
4.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19595,13	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 54.278,52
4.9	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2049,70	R\$ 6,47	R\$ 7,96	R\$ 16.315,61
4.10	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,49	R\$ 1.438,17	R\$ 1.768,81	R\$ 181.276,49
4.11	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2449,39	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 6.784,81
4.12	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	8,50	R\$ 45,70	R\$ 56,21	R\$ 477,79
5.0	ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO				SUBTOTAL 5.0		R\$ 108.612,78
CALÇADAS À RECOMPOR							
5.1	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	248,47	R\$ 11,90	R\$ 14,64	R\$ 3.637,60
5.2	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,06	R\$ 125,04	R\$ 153,79	R\$ 1.086,33
5.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	126,72	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 351,02
5.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,05	R\$ 348,71	R\$ 428,88	R\$ 2.163,91
5.5	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	44,52	R\$ 174,81	R\$ 215,00	R\$ 9.571,80
5.6	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	31,25	R\$ 355,52	R\$ 437,25	R\$ 13.664,06
5.7	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	25,14	R\$ 59,73	R\$ 73,46	R\$ 1.846,78
CALÇADAS À REFAZER							
5.8	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	66,75	R\$ 125,04	R\$ 153,79	R\$ 10.266,10



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	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1197,57	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 3.317,26
5.10	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	33,38	R\$ 196,06	R\$ 241,13	R\$ 8.048,20
5.11	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	797,71	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 2.209,66
5.12	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,38	R\$ 650,71	R\$ 800,31	R\$ 26.711,95
5.13	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	667,54	R\$ 16,47	R\$ 20,26	R\$ 13.524,36
RAMPAS							
5.14	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,90	R\$ 125,04	R\$ 153,79	R\$ 291,89
5.15	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,05	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 94,32
5.16	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,95	R\$ 196,06	R\$ 241,13	R\$ 228,83
5.17	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,68	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 62,83
5.18	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,95	R\$ 650,71	R\$ 800,31	R\$ 759,49
5.19	38135	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	4,20	R\$ 38,49	R\$ 47,34	R\$ 198,83
SINALIZAÇÃO							
5.20	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	51,20	R\$ 38,49	R\$ 47,34	R\$ 2.423,81
5.21	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M	M	60,00	R\$ 67,99	R\$ 83,62	R\$ 5.017,20
5.22	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,76	R\$ 924,00	R\$ 1.136,43	R\$ 3.136,55
6.0	CANTEIRO DE OBRAS / MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				SUBTOTAL 6.0		R\$ 3.436,95
6.1	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 931,50	R\$ 1.145,65	R\$ 3.436,95
Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto básico.					BDI ADOTADO		22,99%
Nota 2 : Planilha referencial de preços unitários SINAPI DEZEMBRO 2024 e CDHU 196 - SEM DESONERAÇÃO							