



ANEXO VII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA

REABILITAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NA ÁREA INSULAR (REURBANIZAÇÃO DO TRECHO 1 DA RUA JAPÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM
1.	REABILITAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NA ÁREA INSULAR (REURBANIZAÇÃO DO TRECHO 1 DA RUA				TOTAL 1.	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				SUBTOTAL 1.1.	R\$ -
1.1.0.1.	Placa de identificação para obra	m ²	6,00			
1.1.0.2.	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	unxmês	3,00			
1.1.0.3.	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	unid	2,00			
1.1.0.4.	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m ²	411,48			
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				SUBTOTAL 1.2.	R\$ -
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb	1,00			
1.3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				SUBTOTAL 1.3.	R\$ -
1.3.1.	REMOÇÃO/RETIRADA				SUBTOTAL 1.3.1.	R\$ -
1.3.1.1.	Remoção de poste de concreto	un	2,00			
1.3.1.2.	Remoção de poste metálico	un	5,00			
1.3.1.3.	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	2,00			
1.3.1.4.	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	174,19			
1.3.1.5.	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm ² - ponte madeira	m	175,20			
1.3.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ x km	391,74			
1.3.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m ³ x km	52,23			



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

1.3.2.	DEMOLIÇÃO				SUBTOTAL 1.3.2.	R\$	-
1.3.2.1	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	6,61				
1.3.2.2	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ²	1.936,71				
1.3.2.3	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³	7,84				
1.3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ x km	5.850,56				
1.3.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m ³ x km	780,07				
1.4.	PRAÇA				SUBTOTAL 1.4.	R\$	-
1.4.1.	PISO GERAL				SUBTOTAL 1.4.1.	R\$	-
1.4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	m ²	1.936,71				
1.4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	290,50				
1.4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ x km	6.943,10				
1.4.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	m ²	1.936,71				
1.4.1.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m ²	11,25				
1.4.1.6	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m ³	1,69				
1.4.2.	PISO TÁTIL				SUBTOTAL 1.4.2.	R\$	-
1.4.2.1	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m	163,46				



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

1.4.3.	ACESSIBILIDADE				SUBTOTAL 1.4.3.	R\$	-
1.4.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	m ³	0,61				
1.4.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ x km	14,63				
1.4.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m ²	12,24				
1.4.3.4.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m	4,80				
1.5.	ILUMINAÇÃO				SUBTOTAL 1.5.	R\$	-
1.5.0.1.	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	2,00				
1.5.0.2.	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	un	2,00				
1.5.0.3.	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	un	4,00				
1.5.0.4.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00				
1.5.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	150,00				
1.5.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	450,00				



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

1.6.	GUIA E SARJETA				SUBTOTAL 1.6.	R\$	-
1.6.0.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	m ³	3,92				
1.6.0.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ x km	93,67				
1.6.0.3	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	151,82				
1.6.0.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	22,37				
1.6.0.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA.	m	22,37				
1.6.0.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA	m	151,82				
1.7.	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES (MURO E CONTENÇÃO INTERTRAVADO)				SUBTOTAL 1.7.	R\$	-
1.7.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	m ³	2,21				
1.7.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ x km	52,71				
1.7.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m ²	82,53				
1.7.0.4.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	25,00				
1.7.0.5.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	14,21				
1.7.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	kg	1.212,43				



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

1.8.	ALVENARIA (MURO)				SUBTOTAL 1.8.	R\$	-
1.8.0.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	m²	268,74				
1.8.0.2.	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	5,76				
1.8.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	kg	142,20				
1.8.0.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	268,74				
1.8.0.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m²	268,74				
1.8.0.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	268,74				
1.9.	DRENAGEM PLUVIAL / CANALIZAÇÃO				SUBTOTAL 1.9.	R\$	-
1.9.0.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR	m³	3,00				
1.9.0.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	20,00				
1.9.0.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	m³	27,35				
1.9.0.4	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	unid	1,00				



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

1.10.	PORTAL DE ENTRADA				SUBTOTAL 1.10.	R\$	-
1.10.0.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m ²	65,00				
1.10.0.2	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	m ²	65,00				

BDI ADOTADO	
-------------	--

OBSERVAÇÃO :

1) NA COLUNA "PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI", OS VALORES DEVERÃO SER CONFORME RESULTADO DA FÓRMULA DO EXCEL ABAIXO :

RESULTADO = ARRED (PREÇO UNITÁRIO TOTAL X BDI;2) >> USAR ARRENDONDAMENTO COM DUAS CASAS DECIMAIS

2) NA COLUNA "PREÇO TOTAL C/ BDI", OS VALORES DEVERÃO SER CONFORME RESULTADO DA FÓRMULA DO EXCEL ABAIXO :

RESULTADO = ARRED (QUANT. X PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI;2) >> USAR ARRENDONDAMENTO COM DUAS CASAS DECIMAIS