



*Prefeitura Municipal de São Vicente*

*Cidade Monumento da História da Pátria*

*Cellula Mater da Nacionalidade*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## REABILITAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL

### "MERCADO CRIATIVO"

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 506,43	R\$ 3.038,58
1.2	01.06.031	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão, subestação simplificada e demanda de 75 kVA a 300 Kva	unid.	1,00	R\$ 9.664,10	R\$ 9.664,10
1.3	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	unid.	4,00	R\$ 2.212,89	R\$ 8.851,56
1.4	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1 (Restauro da Fachada)	unid.	15,00	R\$ 2.212,89	R\$ 33.193,35
1.5	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1 (Cobertura metálica / vidro)	unid.	1,00	R\$ 1.631,85	R\$ 1.631,85
1.6	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	unid.	3,00	R\$ 700,18	R\$ 2.100,54
1.7	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1 (Combate a Incêndio)	unid.	2,00	R\$ 700,18	R\$ 1.400,36
1.8	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	unid.	4,00	R\$ 780,73	R\$ 3.122,92
1.9	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1 (Combate a Incêndio)	unid.	2,00	R\$ 780,73	R\$ 1.561,46
					<b>SUBTOTAL 1.0</b>	<b>R\$ 64.564,72</b>
<b>2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						



# Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.1	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	23,20	R\$ 54,60	R\$ 1.266,72
2.2	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material (Piso de Concreto)	m³	192,75	R\$ 18,40	R\$ 3.546,60
2.3	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base (Piso e Parede dos Sanitários)	m²	151,90	R\$ 8,19	R\$ 1.244,06
2.4	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto (Restauro da Fachada)	m²	307,00	R\$ 4,09	R\$ 1.255,63
2.5	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	2,00	R\$ 15,14	R\$ 30,28
2.6	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	m²	52,00	R\$ 30,25	R\$ 1.573,00
2.7	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	2.227,55	R\$ 3,72	R\$ 8.286,49
2.8	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	909,50	R\$ 16,63	R\$ 15.124,99
2.9	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	909,50	R\$ 10,92	R\$ 9.931,74
2.10	04.02.140	Retirada de estrutura metálica (Cob. Policarbonato)	kg	450,00	R\$ 1,44	R\$ 648,00
2.11	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro (Cob. Policarbonato)	m²	180,00	R\$ 5,46	R\$ 982,80
2.12	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m (Restauro da Fachada)	m²	307,00	R\$ 8,34	R\$ 2.560,38
2.13	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	26,58	R\$ 88,59	R\$ 2.355,06
				<b>SUBTOTAL 2.0</b>		<b>R\$ 48.805,74</b>
<b>3.0 COBERTURAS</b>						
<b>Cobertura em Vidro</b>						
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava	m³	3,20	R\$ 40,95	R\$ 131,04
3.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	1,80	R\$ 111,08	R\$ 199,94



# Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	72,00	R\$ 60,95	R\$ 4.388,40
3.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	648,00	R\$ 6,24	R\$ 4.043,52
3.5	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	m <sup>3</sup>	10,80	R\$ 348,48	R\$ 3.763,58
3.6	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	10,80	R\$ 115,10	R\$ 1.243,08
3.7	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura (100x50 - P=27,80kg/6m)	kg	2.131,33	R\$ 10,58	R\$ 22.549,51
3.8	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	2.131,33	R\$ 2,66	R\$ 5.669,35
3.9	29.03.010	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76 mm)	m	75,00	R\$ 13,98	R\$ 1.048,50
3.10	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	m <sup>2</sup>	250,00	R\$ 170,34	R\$ 42.585,00
3.11	32.06.231	Película de controle solar para aplicação em vidros	m <sup>2</sup>	250,00	R\$ 75,54	R\$ 18.885,00
<b>Telha de Barro</b>						
3.12	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m <sup>2</sup>	385,50	R\$ 95,53	R\$ 36.826,82
3.13	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m <sup>2</sup>	385,50	R\$ 42,60	R\$ 16.422,30
<b>Calhas</b>						
3.14	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	130,00	R\$ 62,53	R\$ 8.128,90
					<b>SUBTOTAL 3.0</b>	<b>R\$ 165.884,94</b>
<b>4.0 PISO EM CONCRETO</b>						
4.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	64,25	R\$ 111,08	R\$ 7.136,89
4.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Q138 - P=2,20kg/m <sup>2</sup> )	kg	2.827,00	R\$ 7,21	R\$ 20.382,67
4.3	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa (h=10cm)	m <sup>3</sup>	128,50	R\$ 627,06	R\$ 80.577,21
4.4	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos (Tx=0,5m/m <sup>2</sup> )	m	642,50	R\$ 13,22	R\$ 8.493,85



# Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
				<b>SUBTOTAL 4.0</b>		<b>R\$ 116.590,62</b>
<b>5.0 PINTURA GERAL</b>						
5.1	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	2.227,55	R\$ 19,91	R\$ 44.350,52
				<b>SUBTOTAL 5.0</b>		<b>R\$ 44.350,52</b>
<b>6.0 RESTAURAÇÃO DA FACHADA</b>						
6.1	Orçamento 1	Confecção de prospecções estratigráficas e emissão de Relatórios Técnicos de matiz cromática	vb	1,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
6.2	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m <sup>2</sup> xmês	921,00	R\$ 9,55	R\$ 8.795,55
6.3	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m <sup>2</sup>	307,00	R\$ 30,51	R\$ 9.366,57
6.4	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m <sup>3</sup>	6,14	R\$ 532,57	R\$ 3.269,98
6.5	17.20.020	Massa raspada	m <sup>2</sup>	307,00	R\$ 79,65	R\$ 24.452,55
6.6	33.03.770	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em solvente	m <sup>2</sup>	307,00	R\$ 32,23	R\$ 9.894,61
6.7	23.01.060	Caixilho em madeira	m <sup>2</sup>	15,30	R\$ 505,23	R\$ 7.730,02
6.8	28.20.090	Dobradiça	unid	32,00	R\$ 107,24	R\$ 3.431,68
6.9	23.20.160	Folha de porta veneziana maciça, sob medida	m <sup>2</sup>	36,70	R\$ 556,63	R\$ 20.428,32
6.10	28.20.070	Ferragem para portão	cj	6,00	R\$ 340,52	R\$ 2.043,12
6.11	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m <sup>3</sup>	1,35	R\$ 2.918,85	R\$ 3.940,45
6.12	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m <sup>2</sup>	52,00	R\$ 16,49	R\$ 857,48
				<b>SUBTOTAL 6.0</b>		<b>R\$ 134.210,33</b>
<b>7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>Área Externa (Pátio)</b>						
7.1	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	unid	7,00	R\$ 1.254,34	R\$ 8.780,38



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

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.2	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1' x 1,00 m para fixação de uma luminária	unid	21,00	R\$ 82,12	R\$ 1.724,52
7.3	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	100,00	R\$ 2,66	R\$ 266,00
7.4	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	unid	21,00	R\$ 882,87	R\$ 18.540,27
7.5	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	m	350,00	R\$ 20,53	R\$ 7.185,50
7.6	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	80,00	R\$ 3,12	R\$ 249,60
7.7	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	160,00	R\$ 4,25	R\$ 680,00
7.8	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	110,00	R\$ 5,48	R\$ 602,80
7.9	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	2,00	R\$ 532,55	R\$ 1.065,10
7.10	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	unid	48,00	R\$ 22,66	R\$ 1.087,68
7.11	39.06.074	Cabo de cobre de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	60,00	R\$ 74,89	R\$ 4.493,40
<b>Área Interna (Boxes)</b>						
7.12	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	20,00	R\$ 408,13	R\$ 8.162,60
7.13	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A (3 unidades/box)	unid	105,00	R\$ 22,66	R\$ 2.379,30
7.14	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios (para a distribuição da entrada até os boxes)	m	530,00	R\$ 42,25	R\$ 22.392,50
7.15	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C (para a distribuição da entrada até os boxes)	m	2.100,00	R\$ 3,72	R\$ 7.812,00



# Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.16	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3350 3700 lm, potência de 31 a 37 W	unid	37,00	R\$ 274,51	R\$ 10.156,87
7.17	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid	37,00	R\$ 18,11	R\$ 670,07
7.18	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid	111,00	R\$ 19,23	R\$ 2.134,53
<b>Área Coberta - Policarbonato</b>						
7.19	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	unid	50,00	R\$ 163,67	R\$ 8.183,50
7.20	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	unid	50,00	R\$ 36,06	R\$ 1.803,00
7.21	38.04.040	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4' - com acessórios	m	350,00	R\$ 25,96	R\$ 9.086,00
7.22	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1.050,00	R\$ 3,12	R\$ 3.276,00
<b>Grupo Gerador</b>						
7.23	Orçamento 2	Grupo gerador de energia à diesel trifásico >=33KVA	unid	1,00	R\$ 34.526,09	R\$ 34.526,09
					<b>SUBTOTAL 7.0</b>	<b>R\$ 155.257,71</b>
<b>8.0 DRENAGEM</b>						
8.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m <sup>3</sup>	64,80	R\$ 40,95	R\$ 2.653,56
8.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	10,80	R\$ 111,08	R\$ 1.199,66
8.3	46.12.330	Tubo de concreto (PA-2), DN= 300mm	m	180,00	R\$ 78,81	R\$ 14.185,80
8.4	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m <sup>3</sup>	31,38	R\$ 12,73	R\$ 399,47
8.5	54.01.220	Base de bica corrida	m <sup>3</sup>	31,38	R\$ 113,80	R\$ 3.571,10
8.6	49.03.020	Caixa de passagem em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid	11,00	R\$ 216,80	R\$ 2.384,80
8.7	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	unid	11,00	R\$ 61,59	R\$ 677,49
					<b>SUBTOTAL 8.0</b>	<b>R\$ 25.071,89</b>



# Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>9.0 SANITÁRIOS</b>						
<b>Infraestrutura de Esgoto</b>						
9.1	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN=100 mm, inclusive conexões	m	50,00	R\$ 51,60	R\$ 2.580,00
9.2	49.03.020	Caixa de passagem em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid	4,00	R\$ 216,80	R\$ 867,20
<b>Louças e Metais</b>						
9.3	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2	unid	6,00	R\$ 452,97	R\$ 2.717,82
9.4	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	unid	5,00	R\$ 192,78	R\$ 963,90
9.5	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	unid	2,00	R\$ 607,38	R\$ 1.214,76
9.6	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	unid	7,00	R\$ 29,71	R\$ 207,97
<b>Portas e Divisórias</b>						
9.7	23.04.080	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	unid	7,00	R\$ 865,85	R\$ 6.060,95
9.8	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m <sup>2</sup>	25,96	R\$ 178,07	R\$ 4.622,70
9.9	25.02.230	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida - bronze/preto	m <sup>2</sup>	2,00	R\$ 777,41	R\$ 1.554,82
<b>Revestimentos (Piso - Paredes)</b>						
9.10	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m <sup>2</sup>	118,40	R\$ 70,55	R\$ 8.353,12
9.11	18.06.062	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção Blb, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	33,50	R\$ 41,45	R\$ 1.388,58
<b>Instalações Elétricas</b>						
9.12	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	unid	2,00	R\$ 36,06	R\$ 72,12
9.13	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid	2,00	R\$ 18,11	R\$ 36,22



# Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					<b>SUBTOTAL 9.0</b>	<b>R\$ 30.640,15</b>
<b>10.0 COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.1	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	unid	3,00	R\$ 161,26	R\$ 483,78
10.2	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid	3,00	R\$ 115,21	R\$ 345,63
10.3	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	unid	40,00	R\$ 10,94	R\$ 437,60
10.4	50.05.070	Luminária para unidade centralizada pendente completa com lâmpadas fluorescentes compactas de 9 W	unid	15,00	R\$ 215,91	R\$ 3.238,65
10.5	50.05.250	Central de iluminação de emergência, completa, autonomia 1 hora, para até 240 W	unid	1,00	R\$ 586,56	R\$ 586,56
10.6	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	unid	2,00	R\$ 1.631,63	R\$ 3.263,26
10.7	50.01.170	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 2 1/2'	unid	2,00	R\$ 49,64	R\$ 99,28
10.8	50.01.220	Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2', jato regulável	unid	2,00	R\$ 161,82	R\$ 323,64
					<b>SUBTOTAL 10.0</b>	<b>R\$ 8.778,40</b>
<b>Nota 1 : Quantidades e Serviços Estimadas de Projeto Básico</b>					<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 794.155,01</b>
<b>Nota 2 : Planilha Referencial de Preços Unitários - CPOS 178</b>					<b>BDI 25,92%</b>	<b>R\$ 205.844,99</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.000.000,00</b>