



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Readequação de Praça Esportiva no Gleba - Lote 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,00	R\$ 894,32	R\$ 2.682,96
					SUBTOTAL 1.0	R\$ 2.682,96
2.0 EDIFICAÇÃO EXISTENTE E ENTORNO						
Demolições e Retiradas						
2.1	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	63,00	R\$ 7,79	R\$ 490,77
2.2	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontalelada - telhas perfil qualquer	M2	63,00	R\$ 12,95	R\$ 815,85
2.3	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,14	R\$ 214,17	R\$ 29,44
2.4	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	24,00	R\$ 11,68	R\$ 280,32
2.5	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	152,00	R\$ 31,81	R\$ 4.835,12
2.6	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	137,00	R\$ 6,05	R\$ 828,85
2.7	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	30,00	R\$ 12,95	R\$ 388,50
2.8	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	6,00	R\$ 21,59	R\$ 129,54
2.9	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	6,00	R\$ 42,59	R\$ 255,54
2.10	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	8,00	R\$ 7,38	R\$ 59,04
2.11	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	6,00	R\$ 19,15	R\$ 114,90
2.12	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	M2	0,50	R\$ 95,72	R\$ 47,86
2.13	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	3,00	R\$ 77,88	R\$ 233,64
2.14	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	5,00	R\$ 94,33	R\$ 471,65
Laje e Cobertura						
2.15	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	2,66	R\$ 781,61	R\$ 2.081,04
2.16	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	11,00	R\$ 165,38	R\$ 1.819,18
2.17	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	14,00	R\$ 63,48	R\$ 888,72
2.18	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	17,50	R\$ 54,10	R\$ 946,75
2.19	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	14,00	R\$ 11,46	R\$ 160,44
2.20	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,14	R\$ 416,88	R\$ 57,30
2.21	15.01.220	Estrutura pontalelada para telhas onduladas	M2	142,00	R\$ 96,12	R\$ 13.649,04
2.22	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	142,00	R\$ 62,46	R\$ 8.869,32
Sala - Secretaria de Esportes						
2.23	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	6,00	R\$ 63,48	R\$ 380,88
2.24	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	11,96	R\$ 92,33	R\$ 1.104,27
2.25	11.05.040	Argamassa graute	M3	1,14	R\$ 416,88	R\$ 473,66
2.26	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	30,14	R\$ 11,46	R\$ 345,40
2.27	17.02.020	Chapisco	M2	11,96	R\$ 6,93	R\$ 82,88
2.28	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	11,96	R\$ 26,82	R\$ 320,77
2.29	25.01.090	Caixilho em alumínio tipo veneziana com vidro, linha comercial	M2	1,44	R\$ 437,99	R\$ 630,71
2.30	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	1,44	R\$ 1.044,89	R\$ 1.504,64
2.31	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,68	R\$ 636,47	R\$ 1.069,27
Instalações Elétricas						
2.32	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UNID	12,00	R\$ 179,74	R\$ 2.156,88
2.33	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	6,00	R\$ 216,81	R\$ 1.300,86
2.34	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	8,00	R\$ 293,55	R\$ 2.348,40
2.35	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	4,00	R\$ 356,81	R\$ 1.427,24
2.36	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	50,00	R\$ 11,18	R\$ 559,00
2.37	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	60,00	R\$ 4,40	R\$ 264,00
2.38	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	45,00	R\$ 9,44	R\$ 424,80
2.39	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 662,53	R\$ 662,53
2.40	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	8,00	R\$ 27,42	R\$ 219,36
Instalações Hidráulicas						R\$ -



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.41	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	4,00	R\$ 144,03	R\$ 576,12
2.42	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	4,00	R\$ 32,20	R\$ 128,80
2.43	44.20.620	Válvula americana	UN	4,00	R\$ 58,41	R\$ 233,64
2.44	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	4,00	R\$ 147,01	R\$ 588,04
2.45	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	4,00	R\$ 759,49	R\$ 3.037,96
2.46	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	4,00	R\$ 45,19	R\$ 180,76
2.47	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	4,00	R\$ 16,79	R\$ 67,16
2.48	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00	R\$ 469,00	R\$ 938,00
2.49	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	UN	2,00	R\$ 70,45	R\$ 140,90
2.50	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	2,00	R\$ 361,88	R\$ 723,76
2.51	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	UN	7,00	R\$ 510,08	R\$ 3.570,56
2.52	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	5,00	R\$ 92,53	R\$ 462,65
2.53	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	5,00	R\$ 67,05	R\$ 335,25
2.54	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	18,00	R\$ 79,34	R\$ 1.428,12
2.55	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 46,74	R\$ 1.121,76
2.56	49.01.070	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega	UN	4,00	R\$ 157,73	R\$ 630,92
2.57	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	7,60	R\$ 230,81	R\$ 1.754,16
2.58	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	2,16	R\$ 1.075,55	R\$ 2.323,19
2.59	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	3,00	R\$ 235,51	R\$ 706,53
2.60	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,38	R\$ 804,48	R\$ 1.110,18
2.61	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	R\$ 257,01	R\$ 257,01
2.62	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1,00	R\$ 118,78	R\$ 118,78
2.63	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	1,00	R\$ 32,20	R\$ 32,20
2.64	44.20.620	Válvula americana	UN	1,00	R\$ 58,41	R\$ 58,41
2.65	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	4,00	R\$ 121,01	R\$ 484,04
2.66	47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	UN	4,00	R\$ 79,06	R\$ 316,24
2.67	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UNID	12,00	R\$ 176,38	R\$ 2.116,56
2.68	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	UN	1,00	R\$ 1.487,55	R\$ 1.487,55
Revestimentos						
2.69	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	190,25	R\$ 31,03	R\$ 5.903,46
2.70	17.02.020	Chapisco	M2	53,25	R\$ 6,93	R\$ 369,02
2.71	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	53,25	R\$ 26,82	R\$ 1.428,17
2.72	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	90,36	R\$ 86,26	R\$ 7.794,45
2.73	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	40,00	R\$ 60,39	R\$ 2.415,60
2.74	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	130,36	R\$ 12,34	R\$ 1.608,64
Piso Externo						
2.75	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,00	R\$ 171,37	R\$ 1.713,70
2.76	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	10,00	R\$ 960,67	R\$ 9.606,70
2.77	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	64,00	R\$ 17,84	R\$ 1.141,76
2.78	46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	25,00	R\$ 64,60	R\$ 1.615,00
Esquadrias e Vãos - WCs, Vestiários e Bar						R\$ -
2.79	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	6,72	R\$ 636,47	R\$ 4.277,08
2.80	14.28.012	Elemento vazado em cerâmica, tipo quadriculado de 18 x 18 x 7 cm	M2	2,00	R\$ 211,56	R\$ 423,12
					SUBTOTAL 2.0	R\$ 115.954,31
Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto básico.					SUBTOTAL	R\$ 118.637,27
Nota 2 : Planilha referencial de preços unitários CDHU 188 SEM DESONERAÇÃO					BDI 20,34%	R\$ 24.130,82
					TOTAL GERAL	R\$ 142.768,09