



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO JOSÉ RAMOS - "DONDINHO"

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 488,53	R\$ 2.931,18
1.2	02.02.150	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m²	unidxmês	6,00	R\$ 494,45	R\$ 2.966,70
1.3	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1 - Cobertura em	un	3,00	R\$ 1.613,91	R\$ 4.841,73
1.4	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1 - Combate a Incêndio	un	2,00	R\$ 692,49	R\$ 1.384,98
1.5	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1 - Combate a Incêndio	un	1,00	R\$ 772,17	R\$ 772,17
1.6	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1 - SPDA	un	2,00	R\$ 772,17	R\$ 1.544,34
1.7	04.05.060	Retirada de soalho inclusive vigamento (Quadra)	m²	844,77	R\$ 17,95	R\$ 15.163,62
1.8	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro (Ginásio + Bocha)	m²	2.148,53	R\$ 5,40	R\$ 11.602,07
1.9	04.02.140	Retirada de estrutura metálica (Ginásio - Terças + Barras Contraventamento)	kg	9.080,72	R\$ 1,44	R\$ 13.076,24
1.10	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral (Vestiários e Sanitários)	m²	49,56	R\$ 20,95	R\$ 1.038,28
1.11	04.20.040	Remoção de lâmpada (Quadra)	un	35,00	R\$ 2,70	R\$ 94,50
1.12	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada (Quadra)	un	35,00	R\$ 11,67	R\$ 408,45
1.13	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento (Externa + Interna)	m²	2.400,20	R\$ 3,67	R\$ 8.808,73
1.14	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento (Bocha)	m²	510,00	R\$ 3,67	R\$ 1.871,70



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.15	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	50,00	R\$ 88,12	R\$ 4.406,00
				SUBTOTAL 1.0		R\$ 70.910,69
2.0 GINÁSIO						
Cobertura da Quadra						
2.1	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	m²	1.484,53	R\$ 66,90	R\$ 99.315,19
2.2	15.03.110	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura - P=5,60 kg/m²	kg	8.313,38	R\$ 15,83	R\$ 131.600,79
2.3	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	9.080,72	R\$ 4,28	R\$ 38.865,48
2.4	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado (Contraventamentos e Tirantes)	m	1.218,00	R\$ 21,27	R\$ 25.906,86
2.5	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	85,00	R\$ 124,07	R\$ 10.545,95
Calhas Laterais						
2.6	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	157,28	R\$ 55,55	R\$ 8.736,68
2.7	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção (Regularização + Proteção Mecânica)	m³	15,73	R\$ 498,65	R\$ 7.842,57
2.8	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´. DN=150 mm, inclusive conexões	m	60,00	R\$ 105,95	R\$ 6.357,00
Piso da Quadra						
2.9	11.18.060	Lona plástica	m²	844,77	R\$ 2,02	R\$ 1.706,44
2.10	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	42,24	R\$ 625,29	R\$ 26.411,31
2.11	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço - Tipo Q92	kg	1.250,26	R\$ 7,14	R\$ 8.926,85



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.12	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	328,00	R\$ 12,86	R\$ 4.218,08
2.13	Orçamento	Piso Epóxi para Quadra Esportiva	vb	1,00	R\$ 32.527,00	R\$ 32.527,00
Iluminação da Quadra						
2.14	41.08.460	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 400 W / 220 V	un	35,00	R\$ 107,55	R\$ 3.764,25
2.15	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	35,00	R\$ 76,35	R\$ 2.672,25
Pintura (Alvenarias Internas e Externas)						
2.16	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	2.400,20	R\$ 19,49	R\$ 46.779,90
Acessos						
2.17	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	32,76	R\$ 596,03	R\$ 19.525,94
2.18	28.20.210	Ferrolho de segurança para adaptação em portas de celas	un	6,00	R\$ 266,81	R\$ 1.600,86
2.19	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	32,76	R\$ 28,90	R\$ 946,76
Guarda-corpo (Arquibancada)						
2.20	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8" (Requadração)	m	232,00	R\$ 21,27	R\$ 4.934,64
2.21	34.20.080	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2", tipo alambrado de segurança	m²	72,00	R\$ 46,84	R\$ 3.372,48
				SUBTOTAL 2.0		R\$ 486.557,28
3.0 VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS PÚBLICOS						
Vestiários						
3.1	14.28.110	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10	m²	12,00	R\$ 197,51	R\$ 2.370,12
3.2	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	40,00	R\$ 68,80	R\$ 2.752,00



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.3	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2"	un	4,00	R\$ 184,68	R\$ 738,72
3.4	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	un	4,00	R\$ 22,44	R\$ 89,76
3.5	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	un	11,00	R\$ 378,14	R\$ 4.159,54
3.6	47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2"	un	11,00	R\$ 51,36	R\$ 564,96
3.7	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	3,00	R\$ 28,59	R\$ 85,77
3.8	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	2,00	R\$ 374,20	R\$ 748,40
3.9	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	2,00	R\$ 224,25	R\$ 448,50
3.10	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	6,72	R\$ 29,16	R\$ 195,96
3.11	23.04.080	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	un	3,00	R\$ 874,21	R\$ 2.622,63
3.12	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	3,00	R\$ 154,20	R\$ 462,60
3.13	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	7,00	R\$ 68,90	R\$ 482,30
3.14	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	un	7,00	R\$ 38,82	R\$ 271,74
3.15	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	un	7,00	R\$ 9,57	R\$ 66,99
3.16	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	60,00	R\$ 3,67	R\$ 220,20
3.17	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	60,00	R\$ 19,49	R\$ 1.169,40
Sanitários Públicos						
3.18	14.28.110	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	4,80	R\$ 197,51	R\$ 948,05
3.19	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	40,00	R\$ 68,80	R\$ 2.752,00



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.20	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2"	un	6,00	R\$ 184,68	R\$ 1.108,08
3.21	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	un	6,00	R\$ 22,44	R\$ 134,64
3.22	47.01.010	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	un	2,00	R\$ 40,36	R\$ 80,72
3.23	44.20.150	Acabamento cromado para registro	un	2,00	R\$ 34,15	R\$ 68,30
3.24	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	8,00	R\$ 28,59	R\$ 228,72
3.25	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	2,00	R\$ 374,20	R\$ 748,40
3.26	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	2,00	R\$ 224,25	R\$ 448,50
3.27	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	6,72	R\$ 29,16	R\$ 195,96
3.28	23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	un	2,00	R\$ 894,68	R\$ 1.789,36
3.29	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	2,00	R\$ 154,20	R\$ 308,40
3.30	23.04.080	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	un	8,00	R\$ 874,21	R\$ 6.993,68
3.31	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	8,00	R\$ 154,20	R\$ 1.233,60
3.32	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	5,00	R\$ 68,90	R\$ 344,50
3.33	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	un	5,00	R\$ 38,82	R\$ 194,10
3.34	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	un	5,00	R\$ 9,57	R\$ 47,85
3.35	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	60,00	R\$ 3,67	R\$ 220,20
3.36	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	60,00	R\$ 19,49	R\$ 1.169,40
SUBTOTAL 3.0						R\$ 36.464,05

I



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.0 SALÃO (BOCHA)						
4.1	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	550,00	R\$ 49,04	R\$ 26.972,00
4.2	16.03.030	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal de 44 cm	m²	114,00	R\$ 90,65	R\$ 10.334,10
4.3	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	90,00	R\$ 124,07	R\$ 11.166,30
4.4	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	45,00	R\$ 68,90	R\$ 3.100,50
4.5	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	un	45,00	R\$ 38,82	R\$ 1.746,90
4.6	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	un	45,00	R\$ 9,57	R\$ 430,65
4.7	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	360,00	R\$ 3,68	R\$ 1.324,80
4.8	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	510,00	R\$ 19,49	R\$ 9.939,90
					SUBTOTAL 4.0	R\$ 65.015,15
5.0 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO						
5.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	72,20	R\$ 278,75	R\$ 20.125,75
					SUBTOTAL 5.0	R\$ 20.125,75
Nota 1 : Quantidades e Serviços Estimadas de Projeto Básico					SUBTOTAL	R\$ 679.072,92
Nota 2 : Planilha Referencial de Preços Unitários : CPOS 177 - Novembro/2019 e SINAPI - Março/2020					BDI 34,00%	R\$ 230.884,79
					TOTAL	R\$ 909.957,71