



OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO TEATRO JORGE AMADO

LOCAL: AV. MIRIAM, 86, CENTRO, CARAPICUÍBA/SP

Data: 22/03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código da Instituição	Código do serviço	Descrição de Serviços	un	qtd	Custo Unit. R\$	Custo do Serviço R\$
1			TEATRO MUNICIPAL JORGE AMADO				2.310.516,11
1.1			Administração Local				243.357,68
1.1.1	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	1.000,00	112,51	112.510,00
1.1.2	SINAPI	90780	Mestre de obras com encargos complementares	H	1.165,00	50,08	58.343,20
1.1.3	SINAPI	88326	Vigia noturno com encargos complementares	H	2.000,00	29,31	58.620,00
1.1.4	SINAPI	100309	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	288,00	48,21	13.884,48
1.2			Canteiro de Obras				77.396,75
1.2.1	SIURB	17.30.02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	24,00	344,66	8.271,84
1.2.2	FDE	16.06.046	Locação mensal de container 6,00m com janelas de ventilação	M2	180,00	38,96	7.012,80
1.2.3	FDE	16.06.047	Locação mensal de container 4,00m com 2 vasos sanitários, 1 lavabo, 1 mictório e 4 pontos chuv	M2	120,00	82,96	9.955,20
1.2.4	SIURB	01.05.01 (E)	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm, h= 2,20m, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	M2	30,00	82,83	2.484,90
1.2.5	SINAPI	93214	Instalação provisória de água	UN	1,00	6.170,16	6.170,16
1.2.6	SINAPI	93214	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00	6.170,16	6.170,16
1.2.7	SINAPI	93584	Barracão provisório para depósito	M2	20,00	914,84	18.296,80
1.2.8	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	18,00	610,71	10.992,78
1.2.9	CPOS	62.04.070	Mesa em aço inoxidável, largura até 700 mm	M	2,00	1.973,00	3.946,00
1.2.10	CPOS	62.04.060	Tanque duplo com pés em aço inoxidável de 1600 x 700 x 850 mm	UNID	1,00	4.096,11	4.096,11
1.3			Edificação				1.955.998,15
1.3.1			Serviços Preliminares				48.273,06
1.3.1.1			Levantamentos				7.075,12
1.3.1.1.1	CDHU	02.10.020	Locação da obra	M2	512,69	13,80	7.075,12
1.3.1.2			Demolições				41.197,94
1.3.1.2.1	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	M3	2,41	60,45	145,68
1.3.1.2.2	SINAPI	97647	Remoção de telhas metálicas	M2	380,00	3,58	1.361,54
1.3.1.2.3	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou ruf	M	200,00	3,85	770,00
1.3.1.2.4	FDE	08.15.099	Retirada de mictório	MV	0,50	477,19	238,59
1.3.1.2.5	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	5,35	51,95	277,93
1.3.1.2.8	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	10,00	6,56	65,60
1.3.1.2.9	SINAPI	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	3,42	33,65	115,08
1.3.1.2.10	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	19,44	9,57	186,04
1.3.1.2.11	FDE	13.60.003	Retirada de piso de cerâmica ou ladrilhos hidráulicos	M2	131,74	24,89	3.278,92
1.3.1.2.12	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	53,48	335,00	17.915,80
1.3.1.2.13	SIURB	17.60.97 (E)	Retirada de portão metálico	M2	29,79	65,70	1.957,20
1.3.1.2.14	CDHU	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	M2	208,68	3,72	776,29
1.3.1.2.15	CDHU	04.05.020	Retirada de piso de madeira	M2	70,61	10,05	709,63
1.3.1.2.16	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	28,12	16,29	458,07
1.3.1.2.17	PRÓPRIA	COMP-79009228	Retirada de cadeiras de auditório	un	130,00	32,78	4.261,40
1.3.1.2.18	SINAPI	97640	Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M2	267,42	1,78	476,81
1.3.1.2.19	SIURB	01.01.10 (E)	Transporte de entulho por caminhão basculante, a partir de 1Km	M3XKM	4.971,72	1,65	8.203,34
1.3.2			Fundações				65.610,64
1.3.2.1			Fundação Profunda				31.823,80
1.3.2.1.1	SIURB	02.01.05 (E)	Estaca de concreto moldada no local, tipo "Strauss" - até 20T	M	270,00	56,74	15.319,80
1.3.2.1.2	SINAPI	101174	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25 cm, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha	M	40,00	81,05	3.242,00
1.3.2.1.3	SIURB	02.04.04 (E)	Armadura em aço CA-50	KG	950,00	13,96	13.262,00
1.3.2.2			Valas				375,88
1.3.2.2.1	SINAPI	97084	Compactação mecânica com compactador de solos tipo placa vibratória	M2	67,90	0,73	49,57
1.3.2.2.2	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	19,32	16,89	326,31
1.3.2.3			Blocos de Fundação				13.015,79
1.3.2.3.1	SIURB	02.04.04 (E)	Armadura em aço CA-50	KG	312,00	13,96	4.355,52
1.3.2.3.2	SINAPI	94966	Concreto fck = 30MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3	3,90	382,90	1.493,31
1.3.2.3.3	SIURB	03.03.30 (E)	Bombeamento de concreto	M3	3,90	40,84	159,28
1.3.2.3.4	SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3	0,33	290,64	95,91
1.3.2.3.5	SINAPI	96537	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações	M2	28,20	192,79	5.436,68
1.3.2.3.6	SINAPI	98557	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	M2	34,70	42,51	1.475,10
1.3.2.4			Vigas Baldrame				11.467,11
1.3.2.4.1	SIURB	02.04.04 (E)	Armadura em aço CA-50	KG	242,19	13,96	3.380,97
1.3.2.4.2	SINAPI	94966	Concreto fck = 30MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3	2,69	382,90	1.030,00
1.3.2.4.3	SIURB	03.03.30 (E)	Bombeamento de concreto	M3	2,69	40,84	109,86
1.3.2.4.4	SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3	0,54	290,64	156,95
1.3.2.4.5	SINAPI	96537	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações	M2	26,91	192,79	5.187,98
1.3.2.4.6	SINAPI	98557	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	M2	37,67	42,51	1.601,35
1.3.2.5			Embasamento				8.928,06
1.3.2.5.1	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,46	629,61	4.067,28
1.3.2.5.2	SINAPI	98561	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm	M2	75,35	40,46	3.048,66
1.3.2.5.3	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	32,29	56,12	1.812,11
1.3.3			Estrutura de Concreto Armado				40.630,40
1.3.3.1			Laje Pré-fabricada LT 12				5.238,10
1.3.3.1.1	SINAPI	101963	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4)	M2	25,08	175,08	4.391,01
1.3.3.1.2	SIURB	02.04.04 (E)	Armadura em aço CA-50	KG	60,68	13,96	847,09
1.3.3.2			Laje de Piso Térreo				3.854,47
1.3.3.2.1	SINAPI	96624	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou radiers, espessura de "10 cm"	M3	3,24	115,14	373,05



OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO TEATRO JORGE AMADO

LOCAL: AV. MIRIAM, 86, CENTRO, CARAPICUÍBA/SP

Data: 22/03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código da Instituição	Código do serviço	Descrição de Serviços	un	qtd	Custo Unit. R\$	Custo do Serviço R\$
1.3.3.2.2	SINAPI	91594	Armação do sistema de paredes de concreto, executada em paredes de edificações térreas ou de múltiplos pavimentos, tela Q92	KG	156,92	14,28	2.240,82
1.3.3.2.3	SINAPI	94966	Concreto fck = 30MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3	3,24	382,90	1.240,60
1.3.3.3			Pilares				18.229,84
1.3.3.3.1	SINAPI	94966	Concreto fck = 30MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3	2,81	382,90	1.075,95
1.3.3.3.2	SIURB	03.03.30 (E)	Bombeamento de concreto	M3	2,81	40,84	114,76
1.3.3.3.3	SINAPI	92269	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm	M2	60,84	228,52	13.903,16
1.3.3.3.4	SIURB	02.04.04 (E)	Armadura em aço CA-50	KG	224,64	13,96	3.135,97
1.3.3.4			Vigas				12.890,53
1.3.3.4.1	SINAPI	94966	Concreto fck = 30MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3	3,25	382,90	1.244,43
1.3.3.4.2	SIURB	03.03.30 (E)	Bombeamento de concreto	M3	3,25	40,84	132,73
1.3.3.4.3	SINAPI	92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm	M2	42,37	175,22	7.424,07
1.3.3.4.4	SIURB	02.04.04 (E)	Armadura em aço CA-50	KG	292,93	13,96	4.089,30
1.3.3.5			Concreto armado - Vigas e contravergas				417,47
1.3.3.5.1	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	M3	0,25	1.669,87	417,47
1.3.4			Vedações				6.359,73
1.3.4.1	SINAPI	103316	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	100,82	63,08	6.359,73
1.3.5			Pisos e Revestimentos				707.010,94
1.3.5.1			Pisos e Rodapés				246.283,64
1.3.5.1.1	FDE	13.05.068	Rodapé vinílico de 5 cm simples	M	50,12	27,79	1.392,83
1.3.5.1.2	SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 40x40 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m²	M2	114,58	52,41	6.005,14
1.3.5.1.3	SIURB	13.02.07 (E)	Argamassa de alta resistência, tipo leve - espessura 8mm	M2	5,00	118,46	592,30
1.3.5.1.4	SIURB	13.80.61 (E)	Polimento de piso de granilite ou argamassa de alta resistência	M2	5,00	7,98	39,90
1.3.5.1.5	CDHU	21.01.100	Piso Acústico - Revestimento em borracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado	M2	194,09	80,59	15.641,71
1.3.5.1.6	CDHU	20.03.010	Piso Acústico - Soalho em tábuas de madeira aparelhada	M2	194,09	541,72	105.142,43
1.3.5.1.7	CDHU	21.02.281	Piso Acústico - Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	M2	194,09	329,42	63.937,13
1.3.5.1.8	CDHU	20.03.010	Soalho em tábuas de madeira aparelhada	M2	70,65	541,72	38.272,52
1.3.5.1.9	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	225,51	26,14	5.894,83
1.3.5.1.10	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	73,10	128,11	9.364,84
1.3.5.2			Paredes Internas				238.489,69
1.3.5.2.1	SINAPI	87894	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3	M2	659,93	6,43	4.243,35
1.3.5.2.2	SINAPI	89173	Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8	M2	659,93	31,55	20.820,79
1.3.5.2.3	SINAPI	87547	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas	M2	715,54	20,73	14.833,14
1.3.5.2.4	SINAPI	87275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33X45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes	M2	197,24	77,91	15.366,97
1.3.5.2.5	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	197,24	15,34	3.025,66
1.3.5.2.6	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	M2	194,62	15,71	3.057,48
1.3.5.2.7	CDHU	20.01.040	Lambril em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	M2	367,38	152,72	56.106,27
1.3.5.2.8	CDHU	32.06.380	Isolamento acústico em placas de espuma semirrígida, com uma camada de manta HD, espessura de 50 mm	M2	153,54	776,62	119.242,23
1.3.5.2.9	CDHU	04.06.010	Retirada de revestimento em lambris metálicos	M2	38,19	46,97	1.793,78
1.3.5.3			Paredes Externas				21.024,36
1.3.5.3.1	SINAPI	87904	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	M2	399,02	9,30	3.710,89
1.3.5.3.2	SIURB	11.03.13 (E)	Reboco externo - argamassa pré-fabricada	M2	399,02	27,68	11.044,87
1.3.5.3.3	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	M2	399,02	15,71	6.268,60
1.3.5.4			Teto				201.213,25
1.3.5.4.1	SINAPI	87881	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica, argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. AF. 06/2014	M2	54,52	6,19	337,48
1.3.5.4.2	SIURB	11.01.09 (E)	Emboço desempenado para pintura - Argamassa mista cimento, cal e areia 1:3:12	M2	54,52	41,25	2.248,95
1.3.5.4.3	SIURB	11.01.13 (E)	Reboco interno - Argamassa pré-fabricada	M2	54,52	30,16	1.644,32
1.3.5.4.4	SINAPI	96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais	M2	141,51	36,53	5.169,36
1.3.5.4.5	FDE	10.01.022	Forro acústico cor branca tipo nuvem placa 60x60cm h=50mm inclusive elementos de fixação fornec. e instal - uso exclusivo sala de inovação	M2	264,74	720,08	190.634,96
1.3.5.4.6	SINAPI	88484	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	M2	54,52	3,63	197,91
1.3.5.4.7	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	M2	54,52	17,98	980,27
1.3.6			Cobertura				122.712,20
1.3.6.1			Estrutura Metálica				-
1.3.6.2			Telhamento				122.712,20
1.3.6.2.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.280,00	17,63	22.566,40
1.3.6.2.2	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	1.280,00	3,94	5.043,20
1.3.6.2.3	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	380,00	140,58	53.420,40
1.3.6.2.4	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	40,00	128,08	5.123,20
1.3.6.2.5	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	100,00	226,91	22.691,00
1.3.6.2.6	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	100,00	138,68	13.868,00
1.3.7			Instalações Elétricas				390.035,50
1.3.7.1			Entrada de Energia e Medição				5.870,12
1.3.7.1.1	FDE	09.02.061	Caixa H com base superior completa categoria C09 conforme LIG 2014 TRIFÁSICA 200A, com ramal de entrada com cabo #95mm², eletroduto de pvc 3", curva 3", luvas 3", cabecote de alumínio, cabo verde #50mm², haste terra, caixa de inspeção PVC, grampo e eletroduto, terminais a compressão, disjuntor de caixa moldada 200A, chave seccionadora de manobra 250A e fusíveis neutro barras com garras	UN	1,00	5.794,58	5.794,58
1.3.7.1.2	CDHU	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UN	1,00	35,84	35,84
1.3.7.1.3	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	1,00	39,70	39,70
1.3.7.2			Alimentadores de Energia				30.389,35



OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO TEATRO JORGE AMADO

LOCAL: AV. MIRIAM, 86, CENTRO, CARAPICUÍBA/SP

Data: 22/03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código da Instituição	Código do serviço	Descrição de Serviços	un	qtd	Custo Unit. R\$	Custo do Serviço R\$
1.3.7.2.1	SIURB	09.02.12 (E)	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico, tipo leve i - 1"	M	35,00	38,49	1.347,15
1.3.7.2.2	SIURB	09.02.13 (E)	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico, tipo leve i - 1 1/4"	M	16,00	49,54	792,64
1.3.7.2.3	SIURB	09.02.15 (E)	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico, tipo leve i - 2"	M	3,00	83,84	251,52
1.3.7.2.4	SIURB	09.13.13 (E)	Perfildado perfurado chapa 14-GE-med. 38x38mm com tampa e instalação	M	127,00	81,02	10.289,54
1.3.7.2.5	SIURB	09.13.38 (E)	Eletrocalha perf. galv. eletrol. chapa 14 - 100x50mm c/ tampa e inst.	M	55,00	128,00	7.040,00
1.3.7.2.6	SIURB	09.03.31 (E)	Cabo 6,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível	M	250,00	9,34	2.335,00
1.3.7.2.7	SIURB	09.03.32 (E)	Cabo 10,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível	M	42,00	13,07	548,94
1.3.7.2.8	SIURB	09.03.34 (E)	Cabo 25,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível	M	118,00	27,58	3.254,44
1.3.7.2.9	SIURB	09.03.35 (E)	Cabo 35,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível	M	76,00	38,14	2.898,64
1.3.7.2.10	SIURB	09.03.36 (E)	Cabo 50,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível	M	8,00	54,16	433,28
1.3.7.2.11	SIURB	09.03.38 (E)	Cabo 95,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível	M	12,00	99,85	1.198,20
1.3.7.3			Quadros Elétricos				11.942,20
1.3.7.3.1	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00	603,09	1.206,18
1.3.7.3.2	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00	731,72	1.463,44
1.3.7.3.3	CDHU	37.03.240	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.304,34	1.304,34
1.3.7.3.4	SIURB	09.08.10 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - unipolar 6/25a	UN	16,00	28,20	451,20
1.3.7.3.5	SIURB	09.08.11 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - unipolar 32/50a	UN	3,00	25,45	76,35
1.3.7.3.6	SIURB	09.08.12 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - bipolar 6/25a	UN	12,00	71,08	852,96
1.3.7.3.7	SIURB	09.08.13 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - bipolar 32/50a	UN	6,00	72,80	436,80
1.3.7.3.8	SIURB	09.08.14 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - tripolar 6/25a	UN	1,00	101,97	101,97
1.3.7.3.9	SIURB	09.08.15 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - tripolar 32/50a	UN	4,00	97,71	390,84
1.3.7.3.10	SIURB	09.08.16 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - tripolar 63a	UN	3,00	110,14	330,42
1.3.7.3.11	SIURB	09.08.17 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - tripolar 80a	UN	1,00	211,88	211,88
1.3.7.3.12	SIURB	09.08.18 (E)	Mini disjuntor - tipo europeu (iec) - tripolar 100a	UN	1,00	204,95	204,95
1.3.7.3.13	SIURB	09.08.50 (E)	Disjuntor caixa moldada tripolar 200a com disparador termomagnético ajustável	UN	1,00	1.908,96	1.908,96
1.3.7.3.14	SIURB	09.04.72 (E)	Interruptor diferencial tetrapolar - 40a - sensibilidade 30ma - 380v	UN	2,00	347,94	695,88
1.3.7.3.15	SIURB	09.04.75 (E)	Interruptor diferencial tetrapolar - 63a sensibilidade 30ma - 380v	UN	3,00	414,15	1.242,45
1.3.7.3.16	SIURB	09.17.03 (E)	Dispositivo de proteção contra surtos - DPS - 1000 vcc - 45 ka - classe i	UN	3,00	354,54	1.063,62
1.3.7.4			Sistema de Ar-condicionado				233.991,44
1.3.7.4.1	CDHU	43.07.320	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 36.000 BTU/h - BDI = 16,80	CJ	6,00	11.661,54	69.969,24
1.3.7.4.2	CDHU	43.08.004	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR - BDI = 16,80	UN	2,00	54.716,38	109.432,76
1.3.7.4.3	CDHU	43.08.033	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo piso teto, capacidade de 4 TR - BDI = 16,80	UN	8,00	6.823,68	54.589,44
1.3.7.5			Distribuição de Iluminação e Tomadas				69.580,46
1.3.7.5.1	CDHU	41.14.390	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto briho, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32 W/36 W	UN	6,00	130,56	783,36
1.3.7.5.2	CDHU	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano em acrílico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	16,00	171,75	2.748,00
1.3.7.5.3	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lâmpada dicróica de 50 W	UN	64,00	52,64	3.368,96
1.3.7.5.4	CDHU	41.12.070	Projeto retangular fechado, para lâmpada vapor metálico de 70 W/150 W ou halógena de 300 W/500 W	UN	2,00	675,86	1.351,72
1.3.7.5.5	SIURB	09.10.27 (E)	Luminária de emergência autônoma com lâmpada fluorescente 9W	UN	20,00	298,59	5.971,80
1.3.7.5.6	CDHU	41.14.750	Luminária redonda de sobrepor ou pendente com refletor em alumínio anodizado facho concentrado para 1 lâmpada vapor metálico elipsoidal de 250 ou 400W	UN	28,00	379,11	10.615,08
1.3.7.5.7	SIURB	09.09.76 (E)	Luminária tipo plafonier branca para lâmpada fluorescente 2x32w, com difusor em poliestireno transparente e soquetes (ref. covisa)	UN	12,00	286,05	3.432,60
1.3.7.5.8	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15/20/23W	UN	8,00	92,48	739,84
1.3.7.5.9	SIURB	09.10.28 (E)	Luminária de emergência autônoma com 30 leds - 2w - autonomia min. 3h - completa	UN	17,00	80,41	1.366,97
1.3.7.5.10	SIURB	09.10.27 (E)	Luminária de emergência autônoma com lâmpada fluorescente 9W	UN	5,00	298,59	1.492,95
1.3.7.5.11	SIURB	09.82.04 (E)	Interruptor simples bipolar - 1 tecla	UN	17,00	38,83	660,11
1.3.7.5.12	SIURB	09.82.97 (E)	Interruptor paralelo bipolar 1 tecla	UN	7,00	47,68	333,76
1.3.7.5.13	SIURB	09.82.03 (E)	Interruptor simples - 3 teclas	UN	1,00	35,11	35,11
1.3.7.5.14	SIURB	09.07.08 (E)	Ponto com interruptor simples e tomada 110v - em caixa 4"x4"	UN	6,00	212,23	1.273,38
1.3.7.5.15	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador áudio visual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	288,09	576,18
1.3.7.5.16	CDHU	50.05.490	Sinalizador audiovisual endereçável com LED	UN	2,00	499,22	998,44
1.3.7.5.17	CDHU	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	2,00	183,49	366,98
1.3.7.5.18	CDHU	40.20.240	Plug Macho 2P+T	UN	108,00	14,88	1.607,04
1.3.7.5.19	CDHU	40.20.240	Plug Fêmea 2P+T	UN	108,00	14,88	1.607,04
1.3.7.5.20	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	14,00	27,99	391,86
1.3.7.5.21	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	2,00	13,76	27,52
1.3.7.5.22	SIURB	09.82.07 (E)	Espelho 4X2" Para Chuveiro	UN	2,00	4,71	9,42
1.3.7.5.23	SIURB	09.02.21 (E)	Eletroduto de aço galvanizado a fogo, tipo semi-pesado/ médio - 3/4"	M	75,00	43,96	3.297,00
1.3.7.5.24	SIURB	09.02.55 (E)	Eletroduto de pvc corrugado reforçado, antichama - 25mm (3/4")	M	240,00	7,82	1.876,80
1.3.7.5.25	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	40,00	18,21	728,40
1.3.7.5.26	SIURB	09.05.29 (E)	Caixa de passagem tipo condutele - 3/4"	UN	112,00	25,59	2.866,08
1.3.7.5.27	SIURB	09.03.75 (E)	Cabo flexível pvc-750v - 3 condutores - 1,5mm²	M	324,00	7,37	2.387,88
1.3.7.5.28	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	2.200,00	5,69	12.518,00
1.3.7.5.29	CDHU	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	420,00	8,04	3.376,80
1.3.7.5.30	CDHU	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	150,00	10,03	1.504,50
1.3.7.5.31	CDHU	38.16.150	Rodapé técnico duplo e tampa com pintura eletrostática	M	16,00	58,65	938,40
1.3.7.5.32	CDHU	38.16.130	Caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática, para rodapé técnico duplo	UN	16,00	20,53	328,48
1.3.7.6			Distribuição de Telefonia e Comunicações				5.856,79
1.3.7.6.1	SIURB	09.05.62 (E)	Caixa telefônica interna padrão telesp n.2 20x20x12cm	UN	1,00	141,10	141,10
1.3.7.6.2	SIURB	09.02.02 (E)	Eletroduto de pvc rígido, roscável - 25mm (3/4")	M	62,00	19,53	1.210,86
1.3.7.6.3	SIURB	09.02.04 (E)	Eletroduto de pvc rígido, roscável - 40mm (1 1/4")	M	5,00	33,03	165,15
1.3.7.6.4	SIURB	09.02.55 (E)	Eletroduto de pvc corrugado reforçado, antichama - 25mm (3/4")	M	32,00	7,82	250,24
1.3.7.6.5	SIURB	09.13.13 (E)	Perfildado perfurado chapa 14-GE-med. 38x38mm com tampa e instalação	M	38,00	81,02	3.078,76
1.3.7.6.6	SIURB	09.82.95 (E)	Plug para telefone - padrão RJ11	UN	12,00	9,73	116,76
1.3.7.6.7	SIURB	09.86.10 (E)	Tomada RJ 45 para informática com placa	UN	10,00	83,88	838,80
1.3.7.6.8	SIURB	09.05.22 (E)	Caixa de pvc 10x5x5cm, inclusive espelho	UN	4,00	13,78	55,12
1.3.7.7			SPDA e Aterramento Geral				32.405,10
1.3.7.7.1	SIURB	09.11.95 (E)	Barra chata de ferro galvanizado tipo fita 1/8" x 7/8"	M	180,00	24,41	4.393,80
1.3.7.7.2	SIURB	09.02.02 (E)	Eletroduto de pvc rígido, roscável - 25mm (3/4")	M	104,00	19,53	2.031,12
1.3.7.7.3	SIURB	09.06.94 (E)	Cabo de cobre nú, para aterramento - 35,00mm²	M	116,00	46,28	5.368,48
1.3.7.7.4	SIURB	09.06.95 (E)	Cabo de cobre nú, para aterramento - 50,00mm²	M	200,00	67,57	13.514,00
1.3.7.7.5	CDHU	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	UN	20,00	15,12	302,40



OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO TEATRO JORGE AMADO

LOCAL: AV. MIRIAM, 86, CENTRO, CARAPICUÍBA/SP

Data: 22/03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código da Instituição	Código do serviço	Descrição de Serviços	un	qtd	Custo Unit. R\$	Custo do Serviço R\$
1.3.7.7.6	CDHU	42.20.170	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal reto, bitola do cabo de 16mm ² a 70mm ²	UN	20,00	29,54	590,80
1.3.7.7.7	SIURB	09.83.97 (E)	Haste "copperweld" - 3/4"x3,00m	UN	20,00	298,29	5.965,80
1.3.7.7.8	CDHU	39.09.120	Conector split-bolt para cabo de 35 mm ² , latão, com rabicho	UN	10,00	23,87	238,70
1.3.8			Instalações Hidrossanitárias				110.496,51
1.3.8.1			Entrada e Reservação de Água Fria				58,86
1.3.8.1.1	SIURB	17.04.20 (E)	Limpeza De Caixa D'Água - Até 1000 Litros	UN	1,00	58,86	58,86
1.3.8.2			Distribuição de Água Fria				15.268,91
1.3.8.2.1	SIURB	10.04.62 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Soldável (Linha Água) - 25Mm (3/4")	M	26,00	25,04	651,04
1.3.8.2.2	SIURB	10.04.63 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Soldável (Linha Água) - 32Mm (1")	M	12,00	35,24	422,88
1.3.8.2.3	SIURB	10.04.65 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Soldável (Linha Água) - 50Mm (1 1/2")	M	35,00	50,15	1.755,25
1.3.8.2.4	SIURB	10.04.67 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Soldável (Linha Água) - 75Mm (2 1/2")	M	65,00	103,55	6.730,75
1.3.8.2.5	SIURB	10.05.31 (E)	Registro De Gaveta, Metal Cromado - 3/4"	UN	2,00	98,68	197,36
1.3.8.2.6	SIURB	10.05.32 (E)	Registro De Gaveta, Metal Cromado - 1"	UN	2,00	119,79	239,58
1.3.8.2.7	SIURB	10.05.34 (E)	Registro De Gaveta, Metal Cromado - 1 1/2"	UN	6,00	157,34	944,04
1.3.8.2.8	SIURB	10.05.51 (E)	Registro De Pressão, Metal Cromado - 3/4"	UN	2,00	98,51	197,02
1.3.8.2.9	SIURB	10.14.24 (E)	Válvula De Descarga Com Duplo Acionamento	UN	10,00	383,67	3.836,70
1.3.8.2.10	FDE	08.80.021	Tubo de descarga em pvc dn=40mm	UN	10,00	29,43	294,29
1.3.8.3			Distribuição de Esgoto				9.043,86
1.3.8.3.1	SIURB	10.09.30 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Ponta E Bolsa (Linha Esgoto) - 40Mm (1 1/2")	M	21,00	29,15	612,15
1.3.8.3.2	SIURB	10.09.31 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Ponta E Bolsa (Linha Esgoto) - 50Mm (2")	M	28,00	38,58	1.080,24
1.3.8.3.3	SIURB	10.09.32 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Ponta E Bolsa (Linha Esgoto) - 75Mm (3")	M	32,00	58,09	1.858,88
1.3.8.3.4	SIURB	10.09.33 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Ponta E Bolsa (Linha Esgoto) - 100Mm (4")	M	58,00	66,17	3.837,86
1.3.8.3.5	SIURB	10.10.01 (E)	Ralo Seco De Pvc Rígido, Com Saída Soldada De 40Mm - Diâmetro 100Mm	UN	2,00	108,26	216,52
1.3.8.3.6	CDHU	49.11.141	Canaleta com grelha abre-fecha, em alumínio, saída central ou vertical, largura 46mm	M	2,00	271,86	543,72
1.3.8.3.7	SIURB	10.10.10 (E)	Caixa Sifonada De Pvc Rígido - 100X150Mm	UN	2,00	114,18	228,36
1.3.8.3.8	SIURB	10.10.12 (E)	Caixa Sifonada De Pvc Rígido - 150X150Mm	UN	2,00	131,98	263,96
1.3.8.3.9	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	2,00	108,62	217,24
1.3.8.3.10	FDE	08.10.057	Terminal De Ventilacao 75Mm - Esg	UN	3,00	28,71	86,14
1.3.8.3.11	FDE	08.10.058	Terminal De Ventilacao 100Mm - Esg	UN	3,00	32,93	98,79
1.3.8.4			Distribuição de Água Pluviais				940,36
1.3.8.4.1	SIURB	10.04.62 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Soldável (Linha Água) - 25Mm (3/4")	M	8,00	25,04	200,32
1.3.8.4.2	SIURB	10.04.63 (E)	Tubo De Pvc Rígido, Soldável (Linha Água) - 32Mm (1")	M	21,00	35,24	740,04
1.3.8.5			Rede de Incêndio				23.197,90
1.3.8.5.1	SIURB	09.10.50 (E)	Central De Alarme De Incêndio Até 12 Laços	UN	19,00	1.114,84	21.181,96
1.3.8.5.2	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	13,00	11,54	150,02
1.3.8.5.3	SINAPI	101911	Extintor de incêndio portátil com carga de PQS de 12 kg, classe BC - fornecimento e instalação	UN	4,00	280,38	1.121,52
1.3.8.5.4	SINAPI	101905	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação	UN	4,00	186,10	744,40
1.3.8.6			Aparelhos Sanitários				9.096,32
1.3.8.6.1	SINAPI	86888	Vaso sanitário com caixa acoplada louça branca - Fornecimento e instalação	UN	8,00	377,11	3.016,88
1.3.8.6.2	SINAPI	95472	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação	UN	2,00	589,54	1.179,08
1.3.8.6.3	SINAPI	86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	2,00	213,64	427,28
1.3.8.6.4	SINAPI	86937	Cuba de embutir oval em louça branca, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação	UN	14,00	189,76	2.656,64
1.3.8.6.5	SINAPI	100858	Mictório sifonado louça branca padrão médio - fornecimento e instalação	UN	3,00	605,48	1.816,44
1.3.8.7			Divisórias, Prateleiras e Bancadas				26.162,88
1.3.8.7.1	SINAPI	102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E, exclusive ferragens	M2	28,71	797,43	22.894,22
1.3.8.7.2	SIURB	10.14.75 (E)	Tampo para bancada úmida - granito cinza andorinha - espessura 2cm	M2	4,98	467,03	2.325,81
1.3.8.7.3	SIURB	10.14.74 (E)	Frontão ou testeira de granito cinza maua - h até 10cm	M	12,21	77,22	942,86
1.3.8.8			Metais, Acessórios e Complementos				26.727,42
1.3.8.8.1	CDHU	38.23.230	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 400mm	UN	27,00	32,82	886,14
1.3.8.8.2	SIURB	10.14.40 (E)	Chuveiro elétrico automático, corpo em PVC cromado - 220V-2800/4400W	UN	2,00	218,92	437,84
1.3.8.8.3	SIURB	10.14.44 (E)	Ducha higiênica flexível sem registro de parede	UN	2,00	450,35	900,70
1.3.8.8.4	SINAPI	99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação	UN	12,00	356,44	4.277,28
1.3.8.8.5	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	UN	12,00	55,40	664,80
1.3.8.8.6	SIURB	10.14.66 (E)	Dispenser papel toalha, de parede, manual, para sanitários - ABS - alto impacto - auto corte	UN	6,00	243,45	1.460,70
1.3.8.8.7	SIURB	10.14.97 (E)	Porta toalha de papel inter folhas	UN	8,00	65,36	522,88
1.3.8.8.8	SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação	UN	10,00	72,95	729,50
1.3.8.8.9	SIURB	14.01.72 (E)	Espelho e=3mm com moldura de alumínio	M2	7,48	585,83	4.382,01
1.3.8.8.10	FDE	08.16.073	BC-23 Banco de granito 2cm com borda arredondada para vestiário	M	2,00	310,54	621,09
1.3.8.8.11	SIURB	17.05.20 (E)	Barra de apoio para deficientes l=45 cm (barras com diâmetro entre 3,0 e 4,5cm)	UN	4,00	199,86	799,44
1.3.8.8.12	SIURB	17.05.21 (E)	Barra de apoio para deficientes l=80 cm (barras com diâmetro entre 3,0 e 4,5cm)	UN	4,00	245,55	982,20
1.3.8.8.13	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm	M	3,08	105,05	323,55
1.3.8.8.14	CDHU	19.01.062	Pelotril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	9,37	133,72	1.252,96
1.3.8.8.15	SIURB	13.03.94 (E)	Fita antiderrapante, faixa com largura=5cm e espessura=2mm, aplicação em degrau	M	133,09	11,25	1.497,26
1.3.8.8.16	FDE	08.17.086	Torneira de fechamento automatico de parede	UN	10,00	425,80	4.257,99
1.3.8.8.17	FDE	08.17.085	Torneira de fechamento automatico de mesa	UN	6,00	455,18	2.731,08
1.3.9			Esquadrias				61.237,10



OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO TEATRO JORGE AMADO
LOCAL: AV. MIRIAM, 86, CENTRO, CARAPICUÍBA/SP
Data: 22/03/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código da Instituição	Código do serviço	Descrição de Serviços	un	qtd	Custo Unit. R\$	Custo do Serviço R\$
1.3.9.1			Esquadrias de Madeira				14.676,70
1.3.9.1.1	SINAPI	90848	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação	UN	5,00	1.074,59	5.372,95
1.3.9.1.2	SINAPI	90849	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação	UN	2,00	883,29	1.766,58
1.3.9.1.3	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	4,00	405,83	1.623,32
1.3.9.1.4	FDE	05.01.029	PM-74 Porta sarrafeado maciço p/boxes l=62cm-completa	UN	8,00	555,06	4.440,47
1.3.9.1.5	SIURB	07.01.03 (E)	PM.03 - Porta lisa especial/ sólida para box, para portadores de deficiência física - 82x170cm	UN	2,00	736,69	1.473,38
1.3.9.2			Esquadrias de Ferro				11.854,72
1.3.9.2.1	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	12,00	216,80	2.601,60
1.3.9.2.2	SIURB	08.01.01 (E)	PP.01 - Porta em ferro perfilado, dupla almofada - abrir, 1 folha	M2	3,74	1.375,64	5.144,89
1.3.9.2.3	SIURB	08.01.02 (E)	PP.02 - Porta em ferro perfilado, dupla almofada - abrir, 2 folhas	M2	2,52	1.630,25	4.108,23
1.3.9.3			Esquadrias de Alumínio				28.222,14
1.3.9.3.1	SIURB	08.02.58 (E)	CA.09 - Caixa em alumínio anodizado - maximar	M2	21,46	939,06	20.152,23
1.3.9.3.2	SINAPI	102179	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm	M2	19,30	341,77	6.596,16
1.3.9.3.3	CDHU	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	19,30	76,36	1.473,75
1.3.9.5			Ferragens, Acessórios e Complementos				6.483,54
1.3.9.5.1	SINAPI	91307	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação	UN	22,00	98,94	2.176,68
1.3.9.5.2	SIURB	17.05.21 (E)	Barra de apoio para deficientes l=80 cm (barras com diâmetro entre 3,0 e 4,5cm)	UN	2,00	245,55	491,10
1.3.9.5.3	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	1,60	405,83	649,33
1.3.9.5.4	SIURB	11.04.58 (E)	Peitoril de granito polido - esp=2cm	M	24,03	131,77	3.166,43
1.3.10			Serviços Complementares				397.597,69
1.3.10.1			Equipamentos				91.938,22
1.3.10.1.1	CDHU	30.14.030	Plataforma para elevação até 2,00 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, capacidade de 250 kg- percurso até 1,00 m de altura - BDI = 16,80	CJ	2,00	45.161,59	90.323,18
1.3.10.1.2	CDHU	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h (incluso tubulações) - BDI = 16,80	UN	4,00	403,76	1.615,04
1.3.10.3			Portões, Gradis e Guarda-corpo				113.237,82
1.3.10.3.1	FDE	06.03.061	Corrimão duplo aço inox fornecido e instalado	M	84,20	916,20	77.144,36
1.3.10.3.2	FDE	06.03.109	Guarda-corpo com gradil de fechamento h=110cm aço galvanizado com pintura esmalte	M	22,60	1.011,06	22.849,96
1.3.10.3.3	CDHU	24.07.030	Porta de enrolar automatizado, em perfil meia cana perfurado, tipo transvision	M2	19,62	675,00	13.243,50
1.3.10.4			Mobiliário				192.421,65
1.3.10.4.1		COTAÇÃO	Poltrona Padrão para Teatros atendendo as seguintes especificações: ENCOSTO: Fixo, espuma injetada, contra capa revestida, envernizada ou forrada. ASSENTO: Fixo ou retrátil, espuma injetada, contra capa revestida, envernizada ou forrada. ESTRUTURA: Em aço, com tratamento de superfície e pintura eletrolítica a pó. ACABAMENTO LATERAL: Painel estofado, acabamento envernizado ou forrado. BRAÇOS: Em madeira de lei envernizada, forrada. REVESTIMENTO: Couro ecológico, couro natural ou tecido. ACESSÓRIOS: Iluminação de corredor, identificação alfa numérica, bordado personalizado. PRANCHETA: Anti-pânico (Inclui fornecimento e instalação)	UNID	101,00	1.821,55	183.976,55
1.3.10.4.2		COTAÇÃO	Poltrona Padrão para Teatros atendendo as seguintes especificações: ENCOSTO: Fixo, espuma injetada, contra capa revestida, envernizada ou forrada. ASSENTO: Fixo ou retrátil, espuma injetada, contra capa revestida, envernizada ou forrada. ESTRUTURA: Em aço, com tratamento de superfície e pintura eletrolítica a pó. ACABAMENTO LATERAL: Painel estofado, acabamento envernizado ou forrado. BRAÇOS: Em madeira de lei envernizada, forrada. REVESTIMENTO: Couro ecológico, couro natural ou tecido. ACESSÓRIOS: Iluminação de corredor, identificação alfa numérica, bordado personalizado. PRANCHETA: Anti-pânico (Inclui fornecimento e instalação)	UNID	2,00	4.222,55	8.445,10
1.3.11			Serviços Finais				6.034,36
1.3.11.1	SIURB	17.04.01 (E)	Limpeza geral da obra	M2	512,69	11,77	6.034,36
1.4			Gerenciamento e Detalhamentos dos Projetos				33.763,53
1.4.1			Detalhamentos dos Projetos				33.763,53
1.4.1.1	SINAPI	100306	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	H	13,52	112,85	1.525,73
1.4.1.2	SINAPI	90775	Desenhista projetista com encargos complementares	H	106,27	100,74	10.705,64
1.4.1.3	SINAPI	88597	Desenhista detalhista com encargos complementares	H	173,87	94,10	16.361,17
1.4.1.4	SINAPI	90769	Arquiteto pleno com encargos complementares	H	50,16	103,09	5.170,99
			TOTAL				2.310.516,11
			BDI PARA FOLHA DE PAGAMENTO ONERADA	25,000%			435.307,19
			BDI DIFERENCIADO PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25,000%			60.839,42
			BDI DIFERENCIADO PARA FORNECIMENTO	16,800%			54.756,18
			PREÇO TOTAL				2.861.418,91

O PROCEDIMENTO ADOTADO NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ESTÁ DE ACORDO COM PREÇOS UNITÁRIOS, EXTRAÍDOS E MULTIPLICADO DOS ÍNDICES DA SINAPI. NOS CASOS EM QUE O SERVIÇO OU INSUMO NÃO CONSTA DO BANCO DE DADOS DA REFERIDA TABELA, FORAM ADOTADAS OUTRAS BASES DE PREÇOS RELATIVOS (SIURB, FDE E/OU CDHU)

FOI ADOTADA PARA ESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A CONTEMPLAÇÃO DOS ITENS ONERADOS

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	DATA BASE
SINAPI	SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	01/22
SIURB	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS	07/21
FDE	FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO (SP EDUCAÇÃO)	01/22
CDHU/CPOS	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO	12/21