

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

Revisão: R01

Projeto:

Cliente:

Responsável:

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL



Data: 27/09/2018

Data Base SINAPI: Agosto/18
 Data Base SETOP: Julho/18
 Data Base SUDECAP/SIURB: Junho/18

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA FINALIZAÇÃO DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
A - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA							
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	74209/001	SINAPI	M2	5,00	R\$ 319,12	R\$ 1.595,60
1.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE *35X50 CM	10849	SINAPI	Unid	1,00	R\$ 1.176,01	R\$ 1.176,01
1.3	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	92235	SINAPI	M2	40,00	R\$ 50,72	R\$ 2.028,80
TOTAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA							R\$ 4.800,41
SUBTOTAL PARCIAL DA SEÇÃO A							R\$ 4.800,41
B - EXECUÇÃO DA OBRA PRINCIPAL							
1	COBERTURA						
1.1	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	96117	SINAPI	M2	119,30	R\$ 95,03	R\$ 11.337,08
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	SINAPI	H	2,00	R\$ 93,71	R\$ 187,42
1.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	SINAPI	H	48,00	R\$ 19,44	R\$ 933,12
1.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	94216	SINAPI	M2	6,00	R\$ 106,63	R\$ 639,78
SUBTOTAL							R\$ 13.097,40
2	PASSAGEM TÉCNICA						
2.1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	73876/001	SINAPI	M2	79,59	R\$ 107,92	R\$ 8.589,35
2.2	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	84187	SINAPI	M2	80,00	R\$ 14,59	R\$ 1.167,20
SUBTOTAL							R\$ 9.756,55
3	PINTURA EXTERNA						
3.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	73739/001	SINAPI	M2	84,22	R\$ 15,07	R\$ 1.269,20
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	88428	SINAPI	M2	1012,36	R\$ 21,39	R\$ 21.654,38
SUBTOTAL							R\$ 22.923,58
4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	97599	SINAPI	UN	20,00	R\$ 33,43	R\$ 668,60
4.2	SINALIZAÇÃO SAÍDA ACRILICA EMERGÊNCIA LED 24288 SEGURIMAX	Cotação	Cotação	UN	7,00	R\$ 68,50	R\$ 479,50
4.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	73775/001	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,12	R\$ 246,24
4.4	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	INC-ACI-005	SETOP	UN	5,00	R\$ 109,58	R\$ 547,90
4.5	AVISADOR SONORO E VISUAL	10.90.87	SUDECAP	UN	5,00	R\$ 111,10	R\$ 555,50
4.6	DETECTOR DE FUMAÇA	Cotação	Cotação	UN	25,00	R\$ 155,00	R\$ 3.875,00
4.7	DETECTOR DE CALOR	Cotação	Cotação	UN	38,00	R\$ 178,00	R\$ 6.764,00
4.8	CENTRAL VULCANO	Cotação	Cotação	UN	1,00	R\$ 765,00	R\$ 765,00
4.9	CABO INCÊNDIO 2X0,75 VERMELHO	Cotação	Cotação	UN	1000,00	R\$ 3,95	R\$ 3.950,00
4.10	MÃO DE OBRA	Cotação	Cotação	UN	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
SUBTOTAL							R\$ 18.851,74

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

Revisão: R01

Projeto:

Cliente:

Responsável:

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL



Data: 27/09/2018

Data Base SINAPI: Agosto/18
 Data Base SETOP: Julho/18
 Data Base SUDECAP/SIURB: Junho/18

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA FINALIZAÇÃO DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
5	DEMOLIÇÃO							
5.1	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	85371	SINAPI	M2	376,10	R\$ 2,08	R\$	782,29
5.2	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	85387	SINAPI	M3	195,57	R\$ 40,20	R\$	7.861,91
						SUBTOTAL R\$		8.644,20
6	CABOS							
6.1	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5 MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248) (AZUL CLARO)	ELE-CAB-230.5	SETOP	M	100	R\$ 4,16	R\$	416,00
6.2	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5 MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248) (AMARELO)	ELE-CAB-230.2	SETOP	M	100	R\$ 4,16	R\$	416,00
6.3	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5 MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248) (VERDE-AMARELO)	ELE-CAB-230.7	SETOP	M	100	R\$ 4,16	R\$	416,00
6.4	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5 MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248) (VERMELHO)	ELE-CAB-230.3	SETOP	M	100	R\$ 4,16	R\$	416,00
6.5	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5 MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248) (AZUL CLARO)	ELE-CAB-235.5	SETOP	M	100	R\$ 4,73	R\$	473,00
6.6	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5 MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248) (VERMELHO)	ELE-CAB-235.2	SETOP	M	100	R\$ 4,73	R\$	473,00
6.7	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5 MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248) (VERDE-AMARELO)	ELE-CAB-235.7	SETOP	M	100	R\$ 4,73	R\$	473,00
6.8	CABO PP 2,5MM2 2 VIAS (BOBINA 1000M)	Cotação	Cotação	Unid.	3	R\$ 2.700,00	R\$	8.100,00
6.9	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	ELE-FIO-035	SETOP	M	40	R\$ 3,19	R\$	127,60
6.10	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/1028	98295	SINAPI	M	100	R\$ 1,26	R\$	126,00
6.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97661	SINAPI	M	3000	R\$ 0,43	R\$	1.290,00
6.12	ELETRECISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	SINAPI	H	56	R\$ 19,65	R\$	1.100,40
6.13	AUXILIAR DE ELETRECISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	SINAPI	H	56	R\$ 14,69	R\$	822,64
						SUBTOTAL R\$		14.649,64
7	ELETROCALHAS							
7.1	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	ELE-CAL-065	SETOP	M	70	R\$ 122,34	R\$	8.563,80
7.2	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 MM	Cotação	Cotação	M	50	R\$ 51,90	R\$	2.595,00
7.3	CURVA HORIZONTAL 45° 150X100	Cotação	Cotação	Unid.	3	R\$ 14,50	R\$	43,50
7.4	CURVA DE INVERSÃO 90° 200X50 MM	Cotação	Cotação	Unid.	1	R\$ 14,30	R\$	14,30
7.5	JUNÇÃO ESQUERDA 45°	Cotação	Cotação	Unid.	1	R\$ 14,50	R\$	14,50
7.6	SUPORTE OMEGA	Cotação	Cotação	Unid.	10	R\$ 5,25	R\$	52,50
7.7	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA DE 50 MM AF_07/2017	96562	SINAPI	Unid.	90	R\$ 30,76	R\$	2.768,40
						SUBTOTAL R\$		14.052,00
8	INTERRUPTORES E TOMADAS							
8.1	ESPELHOS DE TOMADA METÁLICO	Cotação	Cotação	Unid.	102	R\$ 10,83	R\$	1.104,66
8.2	ESPELHO DUPLO COR PRETO	Cotação	Cotação	Unid.	4	R\$ 9,07	R\$	36,28
8.3	INTERRUPTOR COM ESPELHO SIMPLES COR PRETO	Cotação	Cotação	Unid.	1	R\$ 9,07	R\$	9,07
8.4	ESPELHO DE TOMADA SIMPLES COR PRETO	Cotação	Cotação	Unid.	21	R\$ 9,07	R\$	190,47

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

Revisão: R01

Projeto:

Cliente:

Responsável:

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL



Data: 27/09/2018

Data Base SINAPI: Agosto/18
 Data Base SETOP: Julho/18
 Data Base SUDECAP/SIURB: Junho/18

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA FINALIZAÇÃO DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
8.5	ESPELHO DE TOMADA DUPLO 4X4 MADEIRA	Cotação	Cotação	Unid.	5	R\$ 21,50	R\$ 107,50
8.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91995	SINAPI	Unid.	10	R\$ 17,01	R\$ 170,10
8.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91994	SINAPI	Unid.	8	R\$ 15,60	R\$ 124,80
8.8	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97660	SINAPI	Unid.	133	R\$ 0,43	R\$ 57,19
SUBTOTAL							R\$ 1.800,07
9	PINTURA INTERNA						
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88487	SINAPI	M2	1579,44	R\$ 7,55	R\$ 11.924,77
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXCEÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87529	SINAPI	M2	120	R\$ 24,29	R\$ 2.914,80
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88488	SINAPI	M2	120	R\$ 11,02	R\$ 1.322,40
9.4	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	6082	SINAPI	M2	118,954	R\$ 14,90	R\$ 1.772,41
SUBTOTAL							R\$ 17.934,39
10	ALARME CONTRA ROUBOS						
10.1	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA SE	CAB-CER-005	SETOP	UN	8	R\$ 13,37	R\$ 106,96
10.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	CAB-TOM-015	SETOP	UN	8	R\$ 67,32	R\$ 538,56
10.3	CENTRAL DE ALARME ACTIVE 20 GPRS com Teclado	Cotação	Cotação	UN	1	R\$ 785,00	R\$ 785,00
10.4	SENSOR PASSIVO	Cotação	Cotação	UN	6	R\$ 80,00	R\$ 480,00
10.5	SIRENE	Cotação	Cotação	UN	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00
10.6	BATERIA 12V	Cotação	Cotação	UN	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
10.7	CABOS DE ALARME	Cotação	Cotação	UN	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
10.8	KIT DE INSTALAÇÃO DE ALARME	Cotação	Cotação	UN	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
10.9	MÃO DE OBRA	Cotação	Cotação	UN	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
10.10	CENTRAL JFL DHD2016 16 CANAIS COM HD 1TB	Cotação	Cotação	UN	1	R\$ 1.717,00	R\$ 1.717,00
10.11	CAMERA JFL CHD1130M FERRO 3,6 30 METROS 4X1	Cotação	Cotação	UN	12	R\$ 220,00	R\$ 2.640,00
10.12	INSTALAÇÃO CÂMERAS E CENTRAL	Cotação	Cotação	UN	1	R\$ 1.519,00	R\$ 1.519,00
10.13	REFLETOR DE LED 6 LEDS 300W	Cotação	Cotação	UN	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
10.14	FECHADURA STAM 1500/06 TETRA CHAVE ESPELHO COLONIAL EXTERNA BROCA 55MM	Cotação	Cotação	UN	5	R\$ 159,90	R\$ 799,50
10.15	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO	90830	SINAPI	UN	3	R\$ 80,23	R\$ 240,69
SUBTOTAL							R\$ 9.876,71
11	REFORMAS						
11.1	REFORMA DA COZINHA						
11.1.1	BALÇÃO GABINETE DE PIA 150CM LISBOA 4PTS 2GAV BRANCO/CARVALHO - LUMIL MÓVEIS	Cotação	Cotação	UN	1,00	R\$ 261,22	R\$ 261,22
11.1.1	REFRIGERADOR 260L BRANCO 110V (ELECTROLUX DC35A CYCLE DEFROST OU EQUIVALENTE)	Cotação	Cotação	UN	1,00	R\$ 1.249,00	R\$ 1.249,00
11.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	91338	SINAPI	M²	1,00	R\$ 703,54	R\$ 703,54
11.1.1	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	86893	SINAPI	UN	1,00	R\$ 469,41	R\$ 469,41
11.1.1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86874	SINAPI	UM	2,00	R\$ 371,10	R\$ 742,20
11.2	REFORMA DOS BANHEIROS DA SALA DE ENSAIO						

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

Revisão: R01

Projeto:

Cliente:

Responsável:

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL



Data: 27/09/2018

Data Base SINAPI: Agosto/18
 Data Base SETOP: Julho/18
 Data Base SUDECAP/SIURB: Junho/18

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA FINALIZAÇÃO DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
11.2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	90842	SINAPI	Unid.	2,00	R\$ 666,72	R\$	1.333,44
11.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97644	SINAPI	M2	3,24	R\$ 6,09	R\$	19,73
11.2	DESENTUPIMENTO DE VASO SANITÁRIO							
11.2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	SINAPI	H	8,00	R\$ 19,40	R\$	155,20
11.2	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	9535	SINAPI	Unid.	1,00	R\$ 63,01	R\$	63,01
11.2.5	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97662	SINAPI	M	20,00	R\$ 0,32	R\$	6,40
11.3	REFORMA DA SALA DE ENSAIOS E ALMOXARIFADO							
11.3.1	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	98673	SINAPI	M2	88,62	R\$ 89,84	R\$	7.961,62
11.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	87251	SINAPI	M2	15,16	R\$ 29,19	R\$	442,52
11.3.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97650	SINAPI	M2	20,00	R\$ 5,12	R\$	102,40
11.3.3	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESURA 1MM	5998	SINAPI	M2	20,00	R\$ 0,58	R\$	11,60
11.4	REFORMA DO PALCO							
11.4.1	VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE MEDIDAS 270X70X0,1 CM	Cotação	Cotação	UN	2,00	R\$ 986,00	R\$	1.972,00
11.4	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88273	SINAPI	H	120,00	R\$ 19,71	R\$	2.365,20
11.4	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	SINAPI	H	120,00	R\$ 16,83	R\$	2.019,60
11.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	H	120,00	R\$ 13,74	R\$	1.648,80
11.4	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5X15 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3993	SINAPI	M2	157,43	R\$ 91,50	R\$	14.404,85
11.5	REFORMA DA CABINE							
11.5	TABLAO DE MADEIRA							
11.5	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88273	SINAPI	H	120,00	R\$ 19,71	R\$	2.365,20
11.5.1.2	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	73655	SINAPI	M2	25,25	R\$ 181,85	R\$	4.591,71
11.5	REFAZER A MESA DE CONTROLE							
11.5	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25 MM, DE 2,75X1,85 M	34666	SINAPI	M2	10,91	R\$ 52,28	R\$	570,37
11.5	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88273	SINAPI	H	120,00	R\$ 19,71	R\$	2.365,20
11.5	ARMÁRIO RACK 1 (FUNDO DO PALCO)							
11.5	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25 MM, DE 2,75X1,85 M	34666	SINAPI	M2	18,50	R\$ 52,28	R\$	967,18
11.5	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88273	SINAPI	H	120,00	R\$ 19,71	R\$	2.365,20
11.5	ARMÁRIO RACK 2 (SALA DE COMANDO)							
11.5	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25 MM, DE 2,75X1,85 M	34666	SINAPI	M2	28,88	R\$ 52,28	R\$	1.509,85
11.5	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88273	SINAPI	H	120,00	R\$ 19,71	R\$	2.365,20
11.5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COMO GUIAS DUPLAS, SEM VÃO A F_06/2017_P	96360	SINAPI	M2	18,44	R\$ 88,77	R\$	1.636,92
11.5.8	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	96372	SINAPI	M2	18,44	R\$ 15,57	R\$	287,11
11.5.8	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	91010	SINAPI	Unid.	2,00	R\$ 259,91	R\$	519,82
11.5	CORTINA BLACKOUT EM TECIDO 4,00X2,80 CORTA LUZ PRETA	Cotação	Cotação	Unid.	1,00	R\$ 129,90	R\$	129,90
11.5.15	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	74194/001	SINAPI	M	3,00	R\$ 235,59	R\$	706,77
11.5	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H	39844	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.984,00	R\$	1.984,00
11.6	REFORMA DA SECRETARIA							
11.6	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	SINAPI	H	16,00	R\$ 19,44	R\$	311,04
11.6	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	SINAPI	H	8,00	R\$ 19,40	R\$	155,20
11.6.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COMO GUIAS DUPLAS, SEM VÃO A F_06/2017_P	96360	SINAPI	M2	4,00	R\$ 88,77	R\$	355,08

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

Revisão: R01

Projeto:

Cliente:

Responsável:

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL



Data: 27/09/2018

Data Base SINAPI: Agosto/18
 Data Base SETOP: Julho/18
 Data Base SUDECAP/SIURB: Junho/18

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA FINALIZAÇÃO DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
11.6.	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	96372	SINAPI	M2	4,00	R\$ 15,57	R\$ 62,28
11.6.	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA 3,5CM, INCLUSO	91010	SINAPI	Unid.	1,00	R\$ 259,91	R\$ 259,91
5	DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	88325	SINAPI	H	8,00	R\$ 16,27	R\$ 130,16
11.6.	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	85188	SINAPI	Unid.	1,00	R\$ 703,54	R\$ 703,54
11.6.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	85188	SINAPI	Unid.	1,00	R\$ 607,78	R\$ 607,78
11.6.	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	73886/001	SINAPI	M	204,00	R\$ 15,82	R\$ 3.227,28
11.7	REFORMA DO RODAPÉ INTERNO						
11.7.	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA						
						SUBTOTAL	R\$ 60.881,16
12 LÂMPADAS E LUMINÁRIAS							
12.1	LUMINÁRIA TUBULAR LINEAR DE SOBREPOR LED SLIM 120CM 36W	Cotação	Cotação	UN	7,00	R\$ 50,00	R\$ 350,00
12.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	93128	SINAPI	UN	7,00	R\$ 98,08	R\$ 686,56
12.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97665	SINAPI	UN	30,00	R\$ 0,84	R\$ 25,20
12.4	FITA DE LED BRANCO FRIO 3528 ROLO 5M	Cotação	Cotação	UN	4,00	R\$ 18,99	R\$ 75,96
						SUBTOTAL	R\$ 1.137,72
13 PISO DA ÁREA EXTERNA							
13.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	87251	SINAPI	M2	67,02	R\$ 44,02	R\$ 2.950,22
13.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97632	SINAPI	M2	67,02	R\$ 1,75	R\$ 117,29
13.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	SINAPI	M2	67,02	R\$ 15,32	R\$ 1.026,75
						SUBTOTAL	R\$ 4.094,25
14 BEBEDOUROS							
14.1	BEBEDOURO DE COLUNA INOX 40 L (IBBL OU EQUIV.)	Cotação	Cotação	un	3,00	R\$ 589,90	R\$ 1.769,70
						SUBTOTAL	R\$ 1.769,70
15 SERVIÇOS FINAIS							
15.1	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	10710	SINAPI	M2	297,30	R\$ 67,74	R\$ 20.139,10
15.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	93391	SINAPI	M2	86,65	R\$ 25,19	R\$ 2.182,64
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	87413	SINAPI	M2	2,00	R\$ 19,95	R\$ 39,90
15.4	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINÍLICO 5X2,5 CM, E= 2MM	4806	SINAPI	M	12,00	R\$ 8,02	R\$ 96,24
15.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	SINAPI	H	20,00	R\$ 19,65	R\$ 393,00
15.6	DOBRADIÇA DE PRESSÃO GRANDE ALO3 ALBRAS	Cotação	Cotação	UN	4,00	R\$ 2,38	R\$ 9,52
15.7	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	74072/001	SINAPI	M	19,80	R\$ 62,69	R\$ 1.241,26
15.8	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	73886/001	SINAPI	M	79,20	R\$ 15,82	R\$ 1.252,94
15.8	DEDETIZAÇÃO	Cotação	Cotação	Unid.	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
						SUBTOTAL	R\$ 26.854,61

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

Revisão: R01

Projeto:

Ciente:

Responsável:

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL



Data: 27/09/2018

Data Base SINAPI: Agosto/18
 Data Base SETOP: Julho/18
 Data Base SUDECAP/SIURB: Junho/18

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA FINALIZAÇÃO DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
16	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	SINAPI	M2	631,00	R\$ 2,09	R\$ 1.318,79
SUBTOTAL							R\$ 1.318,79
SUBTOTAL PARCIAL DA SEÇÃO B							R\$ 227.642,51
TOTAL - INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO (A + B)							R\$ 232.442,92
BDI 29.50%							R\$ 68.570,66
TOTAL GERAL							R\$301.013,57

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

 ENG^o. CIVIL FLÁVIA CRISTINA BARBOSA - CREA MG 187.842/D