

OBRA: Theatro Nicodemus – Contratação Integrada																				
ENDEREÇO: Rua XV de Novembro																				
EVENTOGRAMA																				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Cristiana Soares Carvalho																				
ITEM	SERVIÇO	PESO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1.	PROJETO/MEMORIAL																			
1.1.1	Levantamento planialtimétrico tn csc	0,00%	100,00%																	
1.1.2	Sondagem tn csc	0,01%	100,00%																	
1.1.3	Inspeção cautelar de imóveis - theatro nicodemus	0,09%		100,00%																
1.2.1.1	Diagnóstico - edificação histórica tn csc	0,16%	100,00%																	
1.2.1.2	Projeto básico de restauro - edificação histórica tn csc	0,09%		100,00%																
1.2.2.1	Projeto executivo de restauro - edificação histórica tn csc	0,04%			100,00%															
1.3.1.1	Projeto do canteiro de obra tn csc	0,01%	100,00%																	
1.3.1.2	Projeto de demolição tn csc	0,01%	100,00%																	
1.3.2.1	Projeto básico de terraplenagem tn csc	0,01%	100,00%																	
1.3.2.2	Projeto básico de drenagem superficial tn csc	0,01%	100,00%																	
1.3.2.3	Projeto básico de águas pluviais tn csc	0,01%				100,00%														
1.3.2.4	Projeto básico de reservação de água tn csc	0,01%				100,00%														
1.3.2.5	Projeto básico de drenagem para climatização tn csc	0,01%				100,00%														
1.3.2.6	Projeto básico de fundações tn csc	0,10%				100,00%														
1.3.2.7	Projeto básico de cortina em sub solo tn csc	0,10%				100,00%														
1.3.2.8	Projeto básico de estrutura de concreto moldado in loco tn csc	0,12%				100,00%														
1.3.2.9	Projeto básico de estrutura de concreto pré moldado tn csc	0,12%				100,00%														
1.3.2.10	Projeto básico de estrutura metálica da cobertura tn csc	0,22%				100,00%														
1.3.2.11	Projeto básico de estrutura metálica do urdimento tn csc	0,18%				100,00%														
1.3.2.12	Projeto básico de estrutura metálica das escadas tn csc	0,13%				100,00%														
1.3.2.13	Projeto básico de instalação de água fria tn csc	0,09%				100,00%														
1.3.2.14	Projeto básico de instalação de esgoto tn csc	0,09%				100,00%														
1.3.2.15	Projeto básico de instalações elétricas tn csc	0,12%				100,00%														
1.3.2.16	Projeto básico elétrico da subestação tn csc	0,18%				100,00%														
1.3.2.17	Projeto básico de spda tn csc	0,09%				100,00%														
1.3.2.18	Projeto básico de cabeamento estruturado tn csc	0,06%				100,00%														
1.3.2.19	Projeto básico de distribuição de câmeras de segurança tn csc	0,07%				100,00%														
1.3.2.20	Projeto básico de arquitetura tn csc	0,95%			100,00%															
1.3.2.21	Projeto básico de cenotecnia tn csc	0,54%			100,00%															
1.3.2.22	Projeto básico de tratamento acústico tn csc	0,35%			100,00%															
1.3.2.23	Projeto básico de som e vídeo tn csc	0,52%			100,00%															
1.3.2.24	Projeto básico de iluminação tn csc	0,36%			100,00%															
1.3.2.25	Projeto básico de paisagismo tn csc	0,06%			100,00%															
1.3.2.26	Projeto básico de impermeabilização tn csc	0,01%				100,00%														
1.3.2.27	Projeto básico de prevenção contra incêndio tn csc	0,09%				100,00%														
1.3.2.28	Projeto básico de climatização tn csc	0,12%				100,00%														
1.3.2.29	Projeto básico de comunicação visual tn csc	0,09%				100,00%														
1.3.2.30	Projeto básico de pavimentação tn csc	0,02%				100,00%														
1.3.2.31	Projeto básico de calçadas e acessibilidade tn csc	0,01%				100,00%														
1.3.2.32	Projeto básico de sinalização tn csc	0,01%				100,00%														
1.3.3.1	Projeto executivo de terraplenagem tn csc	0,00%		100,00%																
1.3.3.2	Projeto executivo de drenagem superficial tn csc	0,01%		100,00%																
1.3.3.3	Projeto executivo de águas pluviais tn csc	0,01%					100,00%													
1.3.3.4	Projeto executivo de reservação de água tn csc	0,00%					100,00%													
1.3.3.5	Projeto executivo de drenagem para climatização tn csc	0,00%					100,00%													
1.3.3.6	Projeto executivo de fundações tn csc	0,05%					100,00%													
1.3.3.7	Projeto executivo de cortina em sub solo tn csc	0,05%					100,00%													
1.3.3.8	Projeto executivo de estrutura de concreto moldado in loco tn csc	0,07%					100,00%													
1.3.3.9	Projeto executivo de estrutura de concreto pré moldado tn csc	0,07%					100,00%													
1.3.3.10	Projeto executivo de estrutura metálica da cobertura tn csc	0,13%					100,00%													
1.3.3.11	Projeto executivo de estrutura metálica do urdimento tn csc	0,09%					100,00%													
1.3.3.12	Projeto executivo de estrutura metálica das escadas tn csc	0,04%					100,00%													
1.3.3.13	Projeto executivo de instalação de água fria tn csc	0,04%					100,00%													
1.3.3.14	Projeto executivo de instalação de esgoto tn csc	0,04%					100,00%													
1.3.3.15	Projeto executivo de instalações elétricas tn csc	0,07%					100,00%													
1.3.3.16	Projeto executivo elétrico da subestação tn csc	0,09%					100,00%													
1.3.3.17	Projeto executivo de spda tn csc	0,04%					100,00%													
1.3.3.18	Projeto executivo de cabeamento estruturado tn csc	0,03%					100,00%													
1.3.3.19	Projeto executivo de distribuição de câmeras de segurança tn csc	0,03%					100,00%													
1.3.3.20	Projeto executivo de arquitetura tn csc	0,33%					100,00%													
1.3.3.21	Projeto executivo de cenotecnia tn csc	0,23%				100,00%														
1.3.3.22	Projeto executivo de tratamento acústico tn csc	0,15%				100,00%														
1.3.3.23	Projeto executivo de som e vídeo tn csc	0,22%				100,00%														
1.3.3.24	Projeto executivo de iluminação tn csc	0,16%				100,00%														
1.3.3.25	Projeto executivo de paisagismo tn csc	0,03%				100,00%														
1.3.3.26	Projeto executivo de impermeabilização tn csc	0,01%					100,00%													
1.3.3.27	Projeto executivo de prevenção contra incêndio tn csc	0,05%					100,00%													
1.3.3.28	Projeto executivo de climatização tn csc	0,05%					100,00%													
1.3.3.29	Projeto executivo de comunicação visual tn csc	0,04%					100,00%													

ITEM	SERVIÇO	PESO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1.3.3.30	Projeto executivo de pavimentação tn csc	0,01%					100,00%													
1.3.3.31	Projeto executivo de calçadas e acessibilidade tn csc	0,00%					100,00%													
1.3.3.32	Projeto executivo de sinalização tn csc	0,00%					100,00%													
1.4.1	Projeto de as built tn csc	0,04%																	100,00%	
2	EXECUÇÃO DA OBRA																			
2.1	SERVIÇOS INICIAIS																			
2.1.1	CANTEIRO DE OBRAS																			
2.1.1.1	Instalação do canteiro de obra: tapume, placa, portão,instalações provisórias de áfua e energia	0,15%		100,00%																
2.1.1.2	Locação de obra	0,04%						100,00%												
2.1.1.3	Locações para canteiro de obras	0,13%		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
2.1.1.4	Estruturas do canteiro de obras	0,13%		100,00%																
2.1.1.5	Destinação de resíduos - entulho	0,06%				100,00%														
2.1.1.6	Equipamentos de execução e proteção da obra: andaime, bandeja, tela, guarda-corpo	0,74%											100,00%							
2.1.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	2,17%			100,00%															
2.2	TERRAPLENAGEM	0,24%				100,00%														
2.3	DRENAGEM	0,88%					100,00%													
2.4	ESTRUTURAS																			
2.4.1	ESTRUTURA DE CONCRETO																			
2.4.1.1	Estacas	1,45%						100,00%												
2.4.1.2	Blocos:	1,38%						100,00%												
2.4.1.3	Pilares	2,78%							100,00%											
2.4.1.4	Vigas	2,17%							100,00%											
2.4.1.5	Lajes	1,06%								100,00%										
2.4.1.6	Cimbramento de Lajes	0,47%							100,00%											
2.4.1.7	Plateia	1,39%									100,00%									
2.4.1.8	Passarela de Serviço e Calha Pluvial em Concreto Pré-moldado	0,11%									100,00%									
2.4.1.9	Pilares	0,12%							100,00%											
2.4.1.10	Vigas	0,78%							100,00%											
2.4.1.11	lajes	2,10%								100,00%										
2.4.1.12	Cortina de Concreto Sob o Palco	0,99%						100,00%												
2.4.1.13	Escadas e Rampas	0,29%								100,00%										
2.4.2	ESTRUTURA METÁLICA																			
2.4.2.1	Cobertura do Palco	1,25%									100,00%									
2.4.2.2	Cobertura da Plateia	2,46%									100,00%									
2.4.2.3	Cobertura da Transição	0,35%									100,00%									
2.4.2.4	Cobertura do Palco Lateral e Fundos	0,70%										100,00%								
2.4.2.5	Cobertura Lateral da Plateia / Sanitários	0,49%										100,00%								
2.4.2.6	Cobertura Lateral da Plateia / Passarelas	0,09%										100,00%								
2.4.2.7	Passarela de Serviço Interna	1,39%											100,00%							
2.4.2.8	Passarela de Serviço Externa	0,50%											100,00%							
2.4.2.9	Plataforma do Urdimento	2,71%											100,00%							
2.4.2.10	Escadas Metálicas do Foyer	0,18%											100,00%							
2.4.3	FORRO DE BLOQUEIO DE RUÍDO - PLATEIA	0,78%												100,00%						
2.4.4	SUBESTAÇÃO																			
2.4.4.1	Estacas	0,04%						100,00%												
2.4.4.2	Blocos: escavação, formas e armaduras	0,00%						100,00%												
2.4.4.3	Blocos: concretagem	0,00%							100,00%											
2.4.4.4	Vigas: formas, armaduras e concretagem	0,07%							100,00%											
2.4.4.5	Piso em concreto armado	0,01%								100,00%										
2.4.4.6	Laje	0,03%								100,00%										
2.4.4.7	Alvenaria	0,07%									100,00%									
2.4.4.8	Pintura	0,01%										100,00%								
2.4.4.9	Cobertura e esquadiras	0,07%											100,00%							
2.4.5	EDIFICAÇÃO HISTÓRICA – ESTRUTURA																			
2.4.5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO																			
2.4.5.1.1	Fundação: estacas e blocos	0,01%				100,00%														
2.4.5.1.2	Pilares	0,00%					100,00%													
2.4.5.1.3	Vigas	0,01%					100,00%													
2.4.5.1.4	Lajes	0,01%						100,00%												
2.4.5.2	Plataforma Metálica Nivel+360	0,44%															100,00%			
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,49%												100,00%						
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
2.6.1	Subestação	1,11%												100,00%						
2.6.2	Geração de Energia Solar	3,22%													100,00%					
2.6.3	Gerador de Emergência	1,13%														100,00%				
2.6.4	Instalações elétricas gerais da edificação – Interna	1,44%												100,00%						
2.6.5	Ramais Principais	0,50%													100,00%					
2.6.6	Cabeamento Estruturado	1,45%														100,00%				
2.6.7	Ramal de Entrada	0,62%															100,00%			
2.6.8	Automação Predial	0,66%																100,00%		
2.6.9	Aterramento	0,11%													100,00%					
2.7	CONSERVAÇÃO E RESTAURO																			
2.7.1	Paredes em gesso	0,04%							100,00%											
2.7.2	Piso placa de alta resistência	0,06%									100,00%									
2.7.3	Pintura	0,05%										100,00%								

ITEM	SERVIÇO	PESO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
2.7.4	Revestimentos: cerâmico, forro	0,23%								100,00%										
2.7.5	Telhamento com telha cerâmica	0,02%							100,00%											
2.7.6	Portas, guarda-corpo e rodapé	0,03%									100,00%									
2.7.7	Louças sanitárias	0,02%											100,00%							
2.7.8	Metais, torneira elétricas, espelhos e acessórios	0,05%												100,00%						
2.7.9	Diorama em aço galvanizado e vidro laminado	0,05%													100,00%					
2.7.10	Acessórios para sanitários, bancadas, janelas	0,43%												100,00%						
2.7.11	Esquadrias, portas de vidro	0,08%											100,00%							
2.7.12	Cortinas, expositor e elevador panorâmico	0,33%													100,00%					
2.7.13	Impermeabilização	0,02%							100,00%											
2.7.14	Divisórias sanitárias	0,07%												100,00%						
2.7.15	Restauro da estrutura da cobertura	0,10%							100,00%											
2.7.16	Restauro do assoalho de madeira	0,27%									100,00%									
2.7.17	Elevador de carga	0,00%													100,00%					
2.8	ARQUITETURA																			
2.8.1	FECHAMENTOS																			
2.8.1.1	Paredes e fechamentos	2,55%												100,00%						
2.8.1.2	Divisórias sanitárias	0,56%													100,00%					
2.8.1.3	Sistemas de fachada ventilada e pele de vidro	5,77%														100,00%				
2.8.1.4	Portões e gradis	0,02%																	100,00%	
2.8.1.5	Pintura de paredes	0,34%														100,00%				
2.8.1.6	Revestimentos de piso e parede	1,37%												100,00%						
2.8.1.7	Pintura de tetos	0,08%															100,00%			
2.8.1.8	Forros e rodapés	1,17%																100,00%		
2.8.2	PISOS	1,63%															100,00%			
2.8.3	ESQUADRIAS	1,08%																100,00%		
2.8.4	GUARDA CORPOS	0,20%																	100,00%	
2.8.5	ELEVADORES	1,77%																	100,00%	
2.8.6	LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS																			
2.8.6.1	Bancadas e Louças	0,44%															100,00%			
2.8.6.2	Metais e Acessórios	1,85%																100,00%		
2.8.7	MOBILIÁRIO	4,17%																	100,00%	
2.8.8	TRATAMENTO ACÚSTICO																			
2.8.8.1	Plateia	3,00%																	100,00%	
2.8.8.2	Subsolo/Fosso	0,14%																100,00%		
2.8.9	CENOTECNIA																			
2.8.9.1	Cenotecnia	5,83%															100,00%			
2.8.9.2	Vestimenta Cênica	2,51%																100,00%		
2.8.9.3	Elevador de Orquestra	1,92%																	100,00%	
2.8.10	SONORIZAÇÃO	1,23%													100,00%					
2.8.11	ILUMINAÇÃO	1,02%													100,00%					
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,68%													100,00%					
2.10	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO																			
2.10.1	Instalações de Prevenção de Incêndio por Extintores	0,04%																100,00%		
2.10.2	Instalações de Prevenção de Incêndio por Hidrantes – Interno	0,22%													100,00%					
2.10.3	Hidrantes	0,07%																100,00%		
2.10.4	Instalações de Prevenção de Incêndio por Hidrantes – Externo	0,06%													100,00%					
2.10.5	Iluminação de emergência	0,03%																100,00%		
2.10.6	Tomada alta de embutir	0,02%													100,00%					
2.10.7	Detectores de fumaça, temperatura e sirene	0,12%																100,00%		
2.10.8	Instalações elétricas para equipamentos de Prevenção de Incêndio	0,07%													100,00%					
2.10.9	Sinalização interna	0,03%																100,00%		
2.11	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	0,32%													100,00%					
2.12	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	2,40%													100,00%					
2.13	INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE SEGURANÇA	0,10%																	100,00%	
2.14	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,67%																	100,00%	
2.15	PAVIMENTAÇÃO/CALÇADAS																			
2.15.1	Estacionamento	0,66%														100,00%				
2.15.2	Calçada	0,27%													100,00%					
2.16	MOBILIÁRIO URBANO	0,03%																	100,00%	
2.17	ACESSIBILIDADE	0,30%																	100,00%	
2.18	SINALIZAÇÃO	0,02%																	100,00%	
2.19	PAISAGISMO	0,08%																	100,00%	
2.20	SERVIÇOS FINAIS	0,07%																	100,00%	
2.21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,37%	0,21%	0,46%	4,95%	3,04%	2,24%	3,86%	6,62%	4,62%	6,02%	1,34%	5,72%	9,65%	11,74%	9,71%	9,10%	7,98%	12,32%	0,42%
3	PRÉ-OPERAÇÃO	0,42%																		100,00%
	TOTAL SIMPLES	100,00%	0,22%	0,48%	5,19%	3,21%	2,33%	4,04%	6,79%	3,88%	6,21%	1,40%	5,91%	7,22%	12,63%	9,94%	9,32%	7,99%	12,80%	0,44%
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	0,22%	0,70%	5,89%	9,10%	11,43%	15,47%	22,26%	26,14%	32,35%	33,75%	39,66%	46,88%	59,51%	69,45%	78,77%	86,76%	99,56%	100,00%