

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



OBRA: REVITALIZAÇÃO COMPLETA DO CINE TEATRO VILA RICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

CENTRO HISTÓRICO



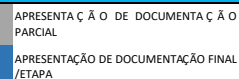
LEGENDA

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO PARCIAL

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO FINAL / ETAPA

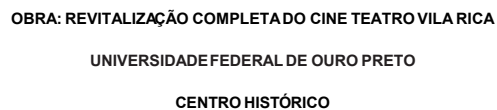
N		Processos	Valor	Fase	ESTUDO PRELIMINAR								PROJETO LEGAL			PROJETO BÁSICO						PROJETO EXECUTIVO						FINAL		
				Etapa	ETAPA 1				ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4			ETAPA 5		ETAPA 6		ETAPA 7		ETAPA 8		ETAPA 9		ETAPA 10		ETAPA 11		
				Produtos	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	350	380	
1	a	Levantamento topográfico	R\$ 5.558,18	Levantamento planialtimétrico cadastral do terreno																										
Porcentagem paga na etapa					100,00%				0,00%		0,00%		0,00%			0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		
Valor pago na etapa					R\$ 5.558,18				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
2	a	Levantamento arquitetônico (Modelagem BIM)	R\$ 20.627,27	Modelagem do terreno e da edificação existente																										
	b			Plantas baixas de levantamento dos pavimentos construídos																										
	c			Planta de cobertura																										
	d			Cortes transversais e longitudinais																										
	e			Elevações de fachadas																										
	f			Memorial descritivo com o registro fotogr áfico e quantitativo																										
Porcentagem paga na etapa					0,00%				50,00%		50,00%		0,00%			0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		
Valor pago na etapa					R\$ 0,00				R\$ 10.313,63		R\$ 10.313,63		R\$ 0,00			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
3	a	Cadastro e Diagnóstico da Edificação	R\$ 25.696,53	Plantas baixas com indicação de patologias																										
	b			Vistas e cortes com indicações de patologias																										
	c			Planta de Cobertura com indicação de patologias																										
	d			Fachadas com mapeamento de danos																										
	e			Relatório de prospecções																										
	f			Fichamento (detalhamento) de portas, janelas e aberturas																										
	g			Fichamento de ornamentos																										
	h			Memorial descritivo com registro fotográfico																										
	i			Pesquisa histórica do bem																										
Porcentagem paga na etapa					10,00%				10,00%		60,00%		0,00%			0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		20,00%		
Valor pago na etapa					R\$ 2.569,65				R\$ 2.569,65		R\$ 15.417,92		R\$ 0,00			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 5.139,31				

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



N		Processos	Valor	Fase	ESTUDO PRELIMINAR								PROJETO LEGAL			PROJETO BÁSICO						PROJETO EXECUTIVO						FINAL	
				Etapa	ETAPA 1				ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4			ETAPA 5		ETAPA 6		ETAPA 7		ETAPA 8		ETAPA 9		ETAPA 10		ETAPA 11	
				Produtos	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	350	380
4	a	Projeto Arquitetônico (Modelagem BIM)	R\$ 78.741,44	Relatório de condicionantes locais																									
	b			Programa de Necessidades																									
	c			Plantas Baixas																									
	d			Cortes transversais e longitudinais																									
	e			Planta de cobertura																									
	f			Elevações das fachadas																									
	g			Imagens 3D da volumetria																									
	h			Imagens 3D realistas da proposta interna																									
	i			Modelagem da edificação e terreno projetado																									
	j			Memorial Descritivo																									
	k			Estudo Preliminar Estrutural																									
	l			Planta de Situação																									
	m			Planta de Implantação																									
	n			Planta de Construir / Demolir dos pavimentos e cobertura																									
	o			Planilha de materiais e quantitativos do projeto																									
	p			Detalhamento de elementos construtivos relevantes																									
q	Detalhamento de portas, janelas, divisórias e brises																												
r	Caderno de Especificações																												
s	Caderno de Encargos																												
Porcentagem paga na etapa					5,00%				5,00%		10,00%		5,00%			5,00%		10,00%		10,00%		10,00%		20,00%					
Valor pago na etapa					R\$ 3.937,07				R\$ 3.937,07		R\$ 7.874,14		R\$ 3.937,07			R\$ 3.937,07		R\$ 7.874,14		R\$ 7.874,14		R\$ 7.874,14		R\$ 15.748,29					

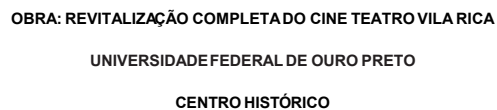
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO FINAL /ETAPA

[illegible]

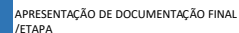
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



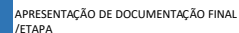
APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO FINAL /ETAPA

[illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

[illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

[illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



OBRA: REVITALIZAÇÃO COMPLETA DO CINE TEATRO VILA RICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

CENTRO HISTÓRICO



LEGENDA

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO PARCIAL

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO FINAL / ETAPA

N		Processos	Valor	Fase	ESTUDO PRELIMINAR								PROJETO LEGAL			PROJETO BÁSICO						PROJETO EXECUTIVO						FINAL	
				Etapa	ETAPA 1				ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4			ETAPA 5		ETAPA 6		ETAPA 7		ETAPA 8		ETAPA 9		ETAPA 10		ETAPA 11	
				Produtos	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	350	380
13	e	Projeto de instalações mecânicas (Modelagem BIM)	R\$ 25.786,12	Planilha de materiais e quantitativos do projeto																									
	f			Memorial Descritivo																									
	g			Detalhamento, em escala mínima 1:25, da casa de máquinas																									
	h			Detalhes em corte - compatibilização de instalação das eletrocalhas																									
	i			Detalhes em corte - compatibilização de instalação de tubulação																									
	j			Caderno de Especificação																									
	n			Caderno de Encargos																									
Porcentagem paga na etapa					0,00%				0,00%		0,00%		0,00%			5,00%		10,00%		20,00%		15,00%		10,00%		20,00%		20,00%	
Valor pago na etapa					R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 1.289,31		R\$ 2.578,61		R\$ 5.157,22		R\$ 3.867,92		R\$ 2.578,61		R\$ 5.157,22		R\$ 5.157,22	
14	a	Projeto de instalações acústicas (3D)	R\$ 15.729,22	Memorial Descritivo do objeto																									
	b			Plantas e cortes																									
	c			Modelagem 3d dos ambientes																									
	d			Imagens 3D realistas																									
	e			Detalhamento																									
	f			Planilha de materiais e quantitativos do projeto																									
	g			Caderno de Especificações																									
	h			Caderno de Encargos																									
Porcentagem paga na etapa					0,00%				0,00%		0,00%		0,00%			10,00%		10,00%		20,00%		10,00%		10,00%		20,00%		20,00%	
Valor pago na etapa					R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 1.572,92		R\$ 1.572,92		R\$ 3.145,84		R\$ 1.572,92		R\$ 1.572,92		R\$ 3.145,84		R\$ 3.145,84	

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



OBRA: REVITALIZAÇÃO COMPLETA DO CINE TEATRO VILA RICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

CENTRO HISTÓRICO



LEGENDA

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO PARCIAL

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO FINAL / ETAPA

N		Processos	Valor	Fase	ESTUDO PRELIMINAR										PROJETO LEGAL			PROJETO BÁSICO						PROJETO EXECUTIVO						FINAL	
				Etapa	ETAPA 1				ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4			ETAPA 5		ETAPA 6		ETAPA 7		ETAPA 8		ETAPA 9		ETAPA 10		ETAPA 11			
				Produtos	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	350	380		
15	a	Projeto de áudio, vídeo e segurança eletrônica	R\$ 9.577,28	Memorial Descritivo																											
	b			Plantas e cortes																											
	c			Planilha de materiais e quantitativos do projeto																											
	d			Caderno de Especificações																											
	e			Caderno de Encargos																											
Porcentagem paga na etapa					0,00%				0,00%		0,00%		0,00%			10,00%		10,00%		20,00%		10,00%		10,00%		20,00%		20,00%			
Valor pago na etapa					R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 957,73		R\$ 957,73		R\$ 1.915,46		R\$ 957,73		R\$ 957,73		R\$ 1.915,46		R\$ 1.915,46			
16	a	Projeto de segurança e proteção a combate de incêndio e pânico - SPCIP (Modelagem BIM)	R\$ 39.603,39	Modelagem das instalações																											
	b			Plantas e cortes																											
	c			Isometria																											
	d			Memorial Descritivo																											
	e			Planilha de materiais e quantitativos																											
	f			Detalhes executivos																											
	g			Detalhes em corte																											
	h			Caderno de Especificações																											
	i			Caderno de Encargos																											
Porcentagem paga na etapa					0,00%				0,00%		0,00%		0,00%			10,00%		10,00%		20,00%		10,00%		10,00%		20,00%		20,00%			
Valor pago na etapa					R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 3.960,34		R\$ 3.960,34		R\$ 7.920,68		R\$ 3.960,34		R\$ 3.960,34		R\$ 7.920,68		R\$ 7.920,68			

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



OBRA: REVITALIZAÇÃO COMPLETA DO CINE TEATRO VILA RICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

CENTRO HISTÓRICO



LEGENDA

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO PARCIAL

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO FINAL /ETAPA

N	Processos	Valor	Fase	ESTUDO PRELIMINAR								PROJETO LEGAL			PROJETO BÁSICO						PROJETO EXECUTIVO						FINAL	
			Etapa	ETAPA 1				ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4			ETAPA 5		ETAPA 6		ETAPA 7		ETAPA 8		ETAPA 9		ETAPA 10		ETAPA 11	
			Produtos	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	350	380
Porcentagem paga na etapa				0,00%				0,00%		0,00%		0,00%			0,00%		0,00%		0,00%		30,00%		25,00%		25,00%		20,00%	
Valor pago na etapa				R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 186,64		R\$ 155,53		R\$ 155,53		R\$ 124,43	
20	a	Segurança do Trabalho	R\$ 14.254,55	PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais																								
	b			PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional																								
	c			Mapa de Riscos																								
Porcentagem paga na etapa				0,00%				0,00%		0,00%		0,00%			0,00%		0,00%		0,00%		30,00%		50,00%		0,00%		20,00%	
Valor pago na etapa				R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 4.276,37		R\$ 7.127,28		R\$ 0,00		R\$ 2.850,91	
21	a	Plano de Monitoramento Arqueológico	R\$ 13.429,70	Plano de monitoramento arqueológico																								
Porcentagem paga na etapa				0,00%				0,00%		0,00%		0,00%			0,00%		0,00%		0,00%		30,00%		25,00%		25,00%		20,00%	
Valor pago na etapa				R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 4.028,91		R\$ 3.357,43		R\$ 3.357,43		R\$ 2.685,94	
22	a	Outros serviços	R\$ 23.657,44	sondagem a percussão d = 2 1/2" com medida de spt (faturamento mínimo = 30 m), inclusive transporte, montagem e desmontagem; 50 metros, 10 furos																								
	Porcentagem paga na etapa				0,00%				0,00%		0,00%		0,00%			100,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		
Valor pago na etapa				R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 23.657,44		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
23	a	Coordenação e gerenciamento para compatibilização de projetos	R\$ 81.859,11	Cronograma com identificação de cada atividade																								
	b			Planilha de restrições legais																								
	c			Relatório de análise crítica dos produtos entregues																								
	d			Ata da reunião de acompanhamento anterior																								
	e			Pauta para ser discutida na próxima reunião																								
	f			ART e RRT de todos os responsáveis técnicos																								
	g			Matriz de interface técnica entre as disciplinas																								
	h			Relatório Clash Detection - compatibilização de todos os projetos BIM desenvolvidos na fase																								
	i			Entrega de toda documentação em PDF e DWG																								
Porcentagem paga na etapa				10,00%				5,00%		5,00%		8,57%			8,57%		8,57%		8,57%		8,57%		8,57%		20,00%			
Valor pago na etapa				R\$ 8.185,91				R\$ 4.092,96		R\$ 4.092,96		R\$ 7.016,50			R\$ 7.016,50		R\$ 7.016,50		R\$ 7.016,50		R\$ 7.016,50		R\$ 7.016,50		R\$ 16.371,82			
PORCENTAGEM PAGA TOTAL				3,08%				3,18%		5,73%		1,88%			9,29%		8,24%		13,90%		11,27%		9,86%		15,08%		18,48%	
VALOR PAGO TOTAL				R\$ 20.250,82				R\$ 20.913,31		R\$ 37.698,65		R\$ 12.338,12			R\$ 61.088,61		R\$ 54.197,44		R\$ 91.389,44		R\$ 74.096,04		R\$ 64.837,68		R\$ 99.169,98		R\$ 121.534,30	