

REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA - MG				VALOR DA OBRA: R\$ 107.581,56				DATA: JUNHO/2019	
OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO				LOCAL: PRAÇA SEBASTIÃO GARCIA, 65 - CENTRO - ESTIVA/MG				PRAZO DA OBRA: 04 MESES	
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	A DEMOLIR/REMOVER								
1.1	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	Físico %	1,65%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 1.778,08	R\$ 1.778,08				
1.2	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	Físico %	0,46%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 492,68	R\$ 492,68				
1.3	DEM-MET-005	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	Físico %	0,11%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 115,32	R\$ 115,32				
1.4	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	Físico %	0,06%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 63,22	R\$ 63,22				
1.5	DEM-LUM-005	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	Físico %	0,07%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 70,87	R\$ 70,87				
1.6	DEM-BAN-005	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	Físico %	0,07%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 77,51	R\$ 77,51				
1.7	DEM-QUA-005	REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO , INCLUSIVE AFASTAMENTO	Físico %	0,18%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 192,74	R\$ 192,74				
1.8	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	Físico %	0,01%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 7,52	R\$ 7,52				
1.9	DEM-REV-015	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	Físico %	0,70%	100%				
			Financeiro	R\$ 757,33	R\$ 757,33				
1.10	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	Físico %	0,47%	100%				
			Financeiro	R\$ 504,52	R\$ 504,52				
1.11	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	Físico %	0,10%	100%				
			Financeiro	R\$ 107,46	R\$ 107,46				
1.12	DEM-FOR-015	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	Físico %	2,00%	100%				
			Financeiro	R\$ 2.151,70	R\$ 2.151,70				
1.13	DEM-TEL-025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	Físico %	1,10%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 1.185,50	R\$ 1.185,50				
1.14	DEM-ENG-015	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	Físico %	1,87%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 2.010,29	R\$ 2.010,29				
1.15	DEM-PAD-005	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	Físico %	0,10%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 110,80	R\$ 110,80				
1.16	DEM-CON-010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	Físico %	0,02%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 26,78	R\$ 26,78				
1.17	DEM-POR-030	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	Físico %	0,03%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 29,32	R\$ 29,32				
2	A CONSTRUIR								
2.1	COB-ENG-005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	Físico %	16,38%	50,00%	50,00%			
			Financeiro	R\$ 17.621,42	R\$ 8.810,71	R\$ 8.810,71			

2.2	COB-TEL-015	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	Físico %	9,84%		100,00%			
			Financeiro	R\$ 10.590,70		R\$ 10.590,70			
2.3	COB-CUM-005	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA CERÂMICA, 3 UNID/M	Físico %	0,40%		100%			
			Financeiro	R\$ 426,66		R\$ 426,66			
2.4	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	Físico %	3,16%		50%	50,00%		
			Financeiro	R\$ 3.396,99		R\$ 1.698,50	R\$ 1.698,49		
2.5	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60 X 60 CM, EXTRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Físico %	6,40%		50%	50,00%		
			Financeiro	R\$ 6.880,72		R\$ 3.440,36	R\$ 3.440,36		
2.6	ROD-CER-005	RODAPÉ DE PORCELANATO H = 10 CM	Físico %	0,69%		50,00%	50,00%		
			Financeiro	R\$ 745,79		R\$ 372,90	R\$ 372,90		
2.7	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Físico %	0,05%			100,00%		
			Financeiro	R\$ 58,11			R\$ 58,11		
2.8	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	Físico %	2,11%		100,00%			
			Financeiro	R\$ 2.269,49		R\$ 2.269,49			
2.9	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	Físico %	1,82%		100,00%			
			Financeiro	R\$ 1.961,83		R\$ 1.961,83			
2.10	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	Físico %	1,25%		100,00%			
			Financeiro	R\$ 1.341,30		R\$ 1.341,30			
2.11	DIV-PAI-005	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	Físico %	5,83%		50,00%	50,00%		
			Financeiro	R\$ 6.268,42		R\$ 3.134,21	R\$ 3.134,21		
2.12	DIV-PAI-015	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	Físico %	0,35%		50,00%	50,00%		
			Financeiro	R\$ 372,99		R\$ 186,50	R\$ 186,50		
2.13	PLU-CAL-015	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	Físico %	2,70%			100,00%		
			Financeiro	R\$ 2.904,30			R\$ 2.904,30		
2.14	PLU-CON-010	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	Físico %	2,39%			100,00%		
			Financeiro	R\$ 2.566,93			R\$ 2.566,93		
2.15	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO	Físico %	2,29%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 2.468,31	R\$ 2.468,31				
2.16	SEE-EST-005	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	Físico %	0,25%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 272,01	R\$ 272,01				
2.17	PIS-CIM-045	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2,50 CM	Físico %	0,16%	100,00%				
			Financeiro	R\$ 171,07	R\$ 171,07				
3	PINTURA								
3.1	PIN-LAT-015	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	Físico %	9,02%			50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ 9.700,33			R\$ 4.850,17	R\$ 4.850,16	
3.2	PIN-EPO-015	LIXAMENTO, EMASSAMENTO EPÓXI E PINTURA EPÓXI EM PAREDES	Físico %	7,63%			50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ 8.203,46			R\$ 4.101,73	R\$ 4.101,73	
3.3	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	Físico %	1,46%			50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ 1.570,72			R\$ 785,36	R\$ 785,36	
3.4	PIN-ESM-020	PINTURA ESMALTE, 1 DEMÃO SOBRE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES	Físico %	0,74%			50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ 795,24			R\$ 397,62	R\$ 397,62	
3.5	PIN-ESM-035	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA	Físico %	2,74%			50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ 2.944,28			R\$ 1.472,14	R\$ 1.472,14	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	ELI-PAI-005	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H1, CARGA INSTALADA ATÉ 5 KW, 25 ÁGUA	Físico %	2,33%		100,00%			

4.1	ELET-AD-005	BIFASICO	Financeiro	R\$ 2.503,36		R\$ 2.503,36			
4.2	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	Físico %	1,23%		50,00%	50,00%		
			Financeiro	R\$ 1.324,86		R\$ 662,43	R\$ 662,43		
4.3	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	Físico %	2,66%		50,00%	50,00%		
			Financeiro	R\$ 2.859,49		R\$ 1.429,75	R\$ 1.429,74		
4.4	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	Físico %	1,45%		50,00%	50,00%		
			Financeiro	R\$ 1.557,16		R\$ 778,58	R\$ 778,58		
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
5.1	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO MEDIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	Físico %	1,17%				100,00%	
			Financeiro	R\$ 1.256,30				R\$ 1.256,30	
5.2	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	Físico %	0,34%				100,00%	
			Financeiro	R\$ 369,22				R\$ 369,22	
5.3	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	Físico %	1,46%				100,00%	
			Financeiro	R\$ 1.567,86				R\$ 1.567,86	
5.4	MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	Físico %	0,23%				100,00%	
			Financeiro	R\$ 249,94				R\$ 249,94	
5.5	93441 (SINAPI)	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4.	Físico %	0,80%				100,00%	
			Financeiro	R\$ 856,99				R\$ 856,99	
6	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	Físico %	1,70%				100,00%	
			Financeiro	R\$ 1.823,67				R\$ 1.823,67	
TOTAL			Físico %	63,82%	19,90%	36,82%	26,81%	16,48%	
			Financeiro	R\$ 107.581,56	R\$ 21.403,74	R\$ 39.607,27	R\$ 28.839,56	R\$ 17.730,99	
Eng Civil Joaquim Francisco Pereira Secretária de Obras Monique Angélica Lisboa							Observações:		
Prefeito Municipal Agêncio de Oliveira									