PROJETO VALORIZAÇÃO E A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO PALÁCIO ANCHIETA

CRONOGRAMA — * VALORES EM REAL

ID	ESPECIFICAÇÃO		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	TOTAL
1	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**																				
01.1	Administração local de obras de edificações (limitado a no máximo 6,23% do valor da obra - Resolução SETOP 02/2016)	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**																				
02.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado medindo 4,00m x 2,00m conforme padrão IOPES	Fisico (%)																			**0%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.2	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.3	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.4	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.5	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.6	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.7	Almoxarife(Leis Sociais = 72,58%)	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.8	Coordenador de obra	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.9	Vigia	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
02.10	Tecnico em Edificações	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
03	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**																				
03.1	Retirada de revestimento antigo em reboco, considerando 15% da área	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
03.2	Retirada de pintura antiga a base de PVA das paredes das fachadas	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
03.3	Retirada de pintura antiga das esquadrias das fachadas	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
04	**TRANSPORTES**																				
04.1	Indice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em áreas	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
05	**ANDAIMES PARA TRABALHO NAS FACHADAS**																				
05.1	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifico (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem - considerando locação durante 2 meses	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
05.2	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m²	Fisico (%)																			**0%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
06	**IMPERMEABILIZAÇÃO**																				
06.1	Impermeabilização das cimalhas, peitoris e impermeabilização dos pisos dos balcões com igolflex ou equivalente	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**

ID	ESPECIFICAÇÃO		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	TOTAL
07	**RESTAURO FACHADA EXTERNA**																				
07.1	Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 2 cm, preparo manual da argamassa - considerando 15% da área existente nas paredes externas	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
08	**RESTAURO FACHADA EXTERNA**																				
08.1	Testes laboratoriais (podendo incluir análises químicas e físicas para entender melhor as propriedades dos materiais) para a verificaram o traço, componentes e granulometria das argamassas e dos revestimentos históricos, com vistas à sua reconstituição no preenchimento de lacunas	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
08.2	Consolidação das trincas, das fissuras e outros problemas estruturais (restauração cimalhas e molduras). tsso envolve o preenchimento de rachaduras com materiais compatíveis e a substituição de elementos danificados.	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
08.3	Retirada pontual do material sem ancoragem [soltando] do revestimento atual	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
08.4	Modelagem dos adornos faltantes e colocação, exigindo técnicas especializadas de conservação e restauração.	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
08.5	Preenchimento dos ornatos com argamassa, deixando caimento, de forma a impedir formação de ninhos e de acúmulo de água – causa de algumas das patologias encontradas, Servico	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
08.6	Acompanhamento técnico de um engenheiro estrutural: realizar uma avaliação completa da condição estrutural da fachada,	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
08.7	Restauração pintura parede (cor e textura): Restaurar da pintura da fachada, usando técnicas de pintura precisas e compatíveis com os materiais aplicados no revestimento.	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
09	**RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA DAS FACHADAS**																				
09.1	Restauro - Recuperação de esquadria de madeira de obras históricas (Remoção da pintura e limpeza se necessário, reparação das partes danificadas com massa plástica ou massa acrílica, aplicação de uma ou duas demãos, de acordo com a necessidade.	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
09.2	Restauro - Imunização de esquadrias de madeira	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
09.3	Restauro Feragens	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
09.4	Pintura completa das esquadrias e portas da fachada	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
09.5	Revisão completa dos vidos das esquadrias da fachada	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
10	**LIMPEZA**																				
10.1	Limpeza de vidros, esquadrias de janela e portas da fachada	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
10.2	Limpeza de revestimentos de pedras naturais (mármore , granitos, outros . . .)	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
10.3	Limpeza de calhas coletoras de água do telhado	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
10.4	Limpeza final da obra	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
11	**INSTALAÇÕES ELETRICAS E ILUMINAÇÃO**																				
11.1	Instalar as luminárias de acordo com o projeto de iluminação, garantindo que estejam posicionadas corretamente para proporcionar os efeitos desejados e minimizar qualquer impacto visual negativo ao monumento e entorno. Incluindo as instalacoes eletricas e o desenvolvimento do projeto de iluminação personalizado que realce os aspectos mais importantes do monumento, levando em consideação a estética, a segurança e a eficiencia energética.	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
11.2	Estabelecer um plano de manutenção preventiva para garantir que as luminárias e os sistemas de iluminação permaneçam em boas condições de funcionamento ao longo do tempo, realizando limpeza, inspeção e substituição de componentes conforme necessário.	Fisico (%)																			**0,00%**
		Financeiro (R$)																			**R$ -**
																					TOTAL: R$ -
	TOTAL (ETAPA)		**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
	(%)		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	**#DIV/0!**
	ACUMULADO		**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
	(%)		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**100%**
																					TOTAL GERAL: R$ -