

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE RESTAURAÇÃO DO SOLAR DO COLÉGIO
PLANILHA SEM PREÇOS (DESONERADA)

Fontes: EMOP: Catálogo da Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro; ORSE: Catálogo de Orçamento de Obras de Sergipe; SBC: Catálogo do Informativo SBC; SICOR-MG-LESTE: Catálogo do Sistema de Custos e Orçamentos Referenciais de Minas Gerais, Região Leste; CAU-BR: Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil; CREA-RJ: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro; C.ESP.: Composição de Preços Unitários Específica, elaborada especificamente para este trabalho. Fontes editadas do original estão assinaladas nas colunas "Fonte" e "nº", com esclarecimento ao fim da respectiva descrição entre parêntesis.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS				-
1.1			Placa de identificação do Projeto				-
1.1.1	EMOP	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,50		-
1.2			Aluguel de andaime fachadeiro				-
1.2.1	EMOP	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	18,00		-
1.2.2	EMOP	05.005.0060-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DA TELA (VIDE ITENS 05.005.0062 E 05.005.0064 PARA COLOCACAO)	M2	46,80		-
1.2.3	EMOP	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	1,80		-
1.3			Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro				-
1.3.1	EMOP	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	18,00		-
1.3.2	EMOP	05.005.0064-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE TELA (VIDE ITEM 05.005.0060 PARA FORNECIMENTO) E ANDAIME, INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO. COLOCACAO E RETIRADA.	M2	46,80		-
1.3.3	EMOP	14.006.0639-A	COMPENSADO NAVAL DE 10MM (CHAPA DE 2,20X1,10M). FORNECIMENTO	M2	5,50		-
1.3.4	EMOP	05.058.0030-A	PLASTICO BOLHA, LARGURA DE 1,30M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,23		-
1.4			Transporte de andaime				-
1.4.1	EMOP	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	360,00		-
1.4.2	EMOP	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	18,00		-
2			LEVANTAMENTOS E ESTUDOS				-
2.1			Pesquisa Histórica				-
2.1.1	C.ESP.	CESP-01-A	PESQUISA CONDUZIDA POR HISTORIADOR OU MUSEÓLOGO ESPECIALISTA	H	150,00		-
2.2			Diagnóstico				-
2.2.1	C.ESP.	CESP-02-A	ANÁLISE CONSTRUTIVA E DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÃO HISTÓRICA	M2	2.666,26		-
2.2.2	C.ESP.	CESP-03-0	RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ARGAMASSAS EXISTENTES DE REVESTIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00		-
2.2.3	C.ESP.	CESP-04-A	PROSPECÇÕES ESTRATIGRÁFICAS CROMÁTICAS DAS FACHADAS EXTERNAS E INTERNAS DO PÁTIO	UN	15,00		-
3			ELABORAÇÃO DE PROJETOS				-
3.1			Projeto de restauração				-
3.1.1			Projeto de restauração - PROJETO EXECUTIVO				-
3.1.1.1	EMOP	01.050.0023-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	2.666,26		-
3.2			Projeto de instalações hidráulicas				-
3.2.1			Projeto de instalações hidráulicas - PROJETO EXECUTIVO				-
3.6.1.1	EMOP	01.050.0101-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.666,26		-
3.3			Projeto de instalações sanitárias				-
3.3.1			Projeto de instalações sanitárias - PROJETO EXECUTIVO				-



3.3.1.1	EMOP	01.050.0455-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.666,26		
3.4			Projeto de instalações de águas pluviais				
3.4.1			Projeto de instalações de águas pluviais - PROJETO EXECUTIVO				
3.4.1.1	EMOP	01.050.0455-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.489,56		
3.5			Projeto de instalações elétricas				
3.5.1			Projeto de instalações elétricas - PROJETO EXECUTIVO				
3.5.1.1	EMOP	01.050.0117-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	5.116,51		
3.6			Projeto de instalações de rede de lógica e telefonia e CFTV (TI)				
3.6.1			Projeto de instalações de rede de lógica e telefonia e CFTV (TI) - PROJETO EXECUTIVO				
3.6.1.1	EMOP	01.050.0435-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.666,26		
3.7			Projeto de proteção contra descarga atmosférica (SPDA)				
3.7.1			Projeto de proteção contra descarga atmosférica (SPDA) - PROJETO EXECUTIVO				
3.7.1.1	EMOP	01.050.0380-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.459,56		
3.8			Projeto de ventilação, exaustão e climatização				
3.8.1			Projeto de ventilação, exaustão e climatização - PROJETO EXECUTIVO				
3.8.1.1	EMOP	01.050.0532-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2	2.666,26		
3.9			Projeto de sistemas de prevenção e combate a incêndio				
3.9.1			Projeto de sistemas de prevenção e combate a incêndio - PROJETO EXECUTIVO				
3.9.1.1	EMOP	01.050.0380-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.666,26		
3.10			Projeto de acessibilidade				
3.10.1			Projeto de acessibilidade - PROJETO EXECUTIVO				
3.10.1.1	SBC (EDITADA)	31*2	PROJETO ACESSIBILIDADE/SINALIZACAO ACIMA 400M2	M2	2.666,26		
3.11			Projeto de comunicação visual				
3.11.1			Projeto de comunicação visual - PROJETO EXECUTIVO				
3.11.1.1	EMOP	01.050.0250-A	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	2.666,26		
3.12			Projeto de paisagismo e arquitetura de entorno				
3.12.1			Projeto de paisagismo e arquitetura de entorno - PROJETO EXECUTIVO				
3.12.1.1	EMOP	01.050.0175-A	PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO COM ESPECIFICACAO VEGETAL LEGENDADA E QUANTIFICADA,EM AREAS PUBLICAS,CONSIDERANDO A AREA EFETIVA DE PLANTIO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	0,50		
3.13			Caderno de Encargos, Orçamento Referencial e Cronograma Físico-Financeiro				
3.13.1			Orçamento e cronograma físico-financeiro da obra				
3.13.1.1	C.ESP.	C.ESP-06-A	ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA NAS ÁREAS EXTERNAS (COMPOSIÇÃO ESTIMA NO QUANTITATIVO DE INSUMO QUE O CUSTO DO CRONOGRAMA EQUIVALE A 20% DO CUSTO DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS)	M2	5.000,00		
3.13.1.2	C.ESP.	C.ESP-07-A	ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DAS OBRAS NA EDIFICAÇÃO DO SOLAR (COMPOSIÇÃO ESTIMA NO QUANTITATIVO DE INSUMO QUE O CUSTO DO CRONOGRAMA EQUIVALE A 20% DO CUSTO DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS)	M2	2.666,26		
TOTAL PARCIAL						-	
B.D.I.						-	
TOTAL GERAL						-	


 Luiz Gabriel Sarmet Moreira Smiderle
 Engenheiro Civil – CREA-RJ: 1985104065