

Obra: PROJETO DE INTERVENÇÃO NA COBERTURA DO PRÉDIO ANEXO DO FÓRUM DE CIÊNCIA E CULTURA - CBAE - UFRJ
Local: Avenida Rui Barbosa, nº 762, Flamengo, Rio de Janeiro.

BDI: 25,92%
BDI DIF: 0,00%

LS Horista: 87,18%
LS Mensalista: 49,39%
Data base: 11/2018

PLANILHA DE CUSTOS (ESTIMATIVA)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN S/ BDI (R\$)	PREÇO UN C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1 SERVIÇOS TÉCNICOS E SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 136.624,72	R\$ 172.037,34
1.4 TESTES								R\$ 132.719,98	R\$ 167.121,83
1.4.3	ETU	C-0529	AS BUILT DO PROJETO DE COBERTURA (DE TODA ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO FORRO; REGISTRO DAS ÁREAS DE TELHAS NOVAS; PROJEÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO E ELETROCALHAS; DETALHES DE EXECUÇÃO, OS TRECHOS DE PASSARELA METÁLICA NOVOS, CALHAS, MAPEAMENTO DAS INTERVENÇÕES EM APS), INCLUINDO RELATÓRIO FINAL, TÉCNICO E FOTOGRÁFICO, POR SERVIÇO, INCLUSIVE RELATÓRIO DE ORIENTAÇÕES DE MANUTENÇÃO.	UND	1	R\$ 6.594,86	R\$ 8.304,25	R\$ 6.594,86	R\$ 8.304,25
1.4.4	ETU	C-0333	RELATÓRIO MENSAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1 EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS COM FOTOS (10X15)CM ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS, REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE. O RELATÓRIO DEVERÁ SER APRESENTADO EM DUAS VIAS (ORIGINAL E CÓPIA) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE CÓPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "DVD ROM".	UN	7	R\$ 510,33	R\$ 642,61	R\$ 3.572,31	R\$ 4.498,25
1.4.5	SINAPI	90770	Mão de obra arquiteto senior, para serviços de Consultoria de Arquitetura, inclusive encargos sociais (Consultoria técnica de projeto à obra), com elaboração e fornecimento dos detalhamentos e das informações que se façam necessários em fase de Projeto Executivo.	H	410,69	R\$ 107,86	R\$ 135,82	R\$ 44.297,02	R\$ 55.779,92
3.2 BARRAÇÃO DE OBRA								R\$ 40.900,55	R\$ 51.502,03
3.2.3	SINAPI	93208*	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	193	R\$ 114,93	R\$ 144,72	R\$ 22.181,49	R\$ 27.930,96
3.2.7	SCO	AD19.20.0100(/)*	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA DE ÁGUA E ESGOTO A REDE PÚBLICA.(DESONERADO)	UN	1	R\$ 1.193,73	R\$ 1.503,14	R\$ 1.193,73	R\$ 1.503,14
5.4	ETU	C-0532	VEDAÇÃO DAS ESQUADRIAS DA FACHADA, JUNTO AO TUBULAO, GUINCHO E ESCADA DE ACESSO, EM COMPENSADO DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA E ESTRUTURADO COM SARRAFOS DE PINHO 2" X 1½; PROTEÇÃO NO ESTROCAMENTO COM PLACAS EMBORRACHADAS.	M2	62,64	R\$ 27,07	R\$ 34,09	R\$ 1.695,66	R\$ 2.135,40
5.5	ETU	C-0521	PROTEÇÃO DO PISO DAS ESCADAS DE ACESSO AO PRÉDIO COM PLÁSTICO BOLHA E COMPENSADO 6 MM	M2	12	R\$ 24,12	R\$ 30,37	R\$ 289,44	R\$ 364,44
5.7	ETU	C-0521	PROTEÇÃO DO PISO OFICINA, ENTRE PRÉDIOS, COM PLÁSTICO BOLHA E COMPENSADO 6 MM	M2	40	R\$ 24,12	R\$ 30,37	R\$ 964,80	R\$ 1.214,80
6.2.3.2	ETU	C-0541	EXECUÇÃO DE REFORÇO EM TALAS DE CHAPAS DE AÇO, FORMADO POR DUAS CHAPAS 250 X 100 X 6MM E 4 PARAFUSO DE AÇO (D=10MM), PORCAS E ARRUELAS, PARA A LIGAÇÃO DAS MAOS FRANCESAS DA CUMEEIRA, NA CUMEEIRA.	CJ	10	R\$ 20,73	R\$ 26,10	R\$ 207,30	R\$ 261,00
6.3.2.6	SINAPI	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	52	R\$ 10,28	R\$ 12,94	R\$ 534,56	R\$ 672,88
6.6.1.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	22,2	R\$ 1,98	R\$ 2,49	R\$ 43,96	R\$ 55,28
6.6.1.2	SBC	023112*	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE COBRE	M	111	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 1.158,84	R\$ 1.459,65
6.7.3	SINAPI	9537	LIMPEZA COM VARRIÇÃO E CATAÇÃO MANUAL	M2	57,5	R\$ 2,91	R\$ 3,66	R\$ 167,33	R\$ 210,45
6.7.8	ETU	C-0553	DESINFESTAÇÃO DE ALVENARIAS E RUFO COM APLICAÇÃO DE HERBICIDA/FUNGICIDA DO TIPO FORMALDEIDO, NA ÁREA DA PLATIBANDA E CALHAS	M2	17,25	R\$ 27,05	R\$ 34,06	R\$ 466,61	R\$ 587,54
6.8 PASSADICO EXTERNO								R\$ 13.104,38	R\$ 16.500,36
6.8.1	ETU	C-0552	EXECUÇÃO DE PASSADICO DE MANUTENÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO 30X20CM, REBOCADO COM ARGAMASSA PIGMENTADA; ASSENTADOS SOBRE TELHAS, EM ÁREA COM RIPAMENTO DUPLO E GALDA DE ESPACAMENTO REDUZIDA A METADE. TUBO PVC EMBUTIDO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA.	UND	185	R\$ 24,86	R\$ 31,30	R\$ 4.599,10	R\$ 5.790,50
7.1	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES E FERRAGENS	M2	0,66	R\$ 619,66	R\$ 780,28	R\$ 408,98	R\$ 514,98
7.6	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1	R\$ 124,24	R\$ 156,44	R\$ 124,24	R\$ 156,44
7.8	ETU	C-0556	EXECUÇÃO DO ALARGAMENTO DA VISITA DE ACESSO AO TELHADO 1, NO FORRO EM GESSO ACARTONADO (DE 0,4M PARA 0,6 M), REESTRUTURAÇÃO DOS PERFIS DE ESTRUTURA DO FORRO E REMANEJAMENTO DE 1 BARROTE DE SUSTENTAÇÃO DO FORRO.	M2	1,5	R\$ 60,22	R\$ 75,83	R\$ 90,33	R\$ 113,75
7.9	ETU	C-0557	EXECUÇÃO DA COLMATAÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA, PELOS DOIS LADOS DA ALVENARIA, COM ABERTURA DA TRINCA EM FORMATO "V", PREENCHIMENTO COM ARGAMASSA FLEXÍVEL A BASE DE POLIURETANO.	M	7	R\$ 35,69	R\$ 44,94	R\$ 249,83	R\$ 314,58
7.10	ETU	C-0558	REINSTALAÇÃO DO FORRO ORIGINAL, DE MADEIRA, EM TRECHOS PONTUAIS.	M2	105	R\$ 38,12	R\$ 48,00	R\$ 4.002,60	R\$ 5.040,00
8.2	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	120	R\$ 2,91	R\$ 3,66	R\$ 349,20	R\$ 439,20