

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ESTIMATIVA)

Obra: Fornecimento e Instalação de Subestação no Centro Brasileiro de Altos Estudos - CBAE
Local: Av. Rui Barbosa, 762 - Flamengo - Rio de Janeiro - RJ

BDI: 30,81%
BDI DIF: 16,32%

LS Horista: 88,56%
LS Mensalista: 50,08%
Data base: 07/2019

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 PROJETOS									
1.1	SBC	000064	PROJETO AS BUILT DEMAIS INSTALACOES	M2	104,33	R\$ 9,10	R\$ 11,90	R\$ 949,40	R\$ 1.241,53
1.2	SBC	000089	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	M2	104,33	R\$ 9,00	R\$ 11,77	R\$ 938,97	R\$ 1.227,96
2 SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS									
2.2.10	COMP	C-0385	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR. TIPO PRESSAO C/FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	1	R\$ 325,51	R\$ 425,80	R\$ 325,51	R\$ 425,80
4 ESTRUTURA									
4.1	COMP	C-0970	PERFURACAO DE BALDRAME COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	M	4,8	R\$ 85,67	R\$ 112,06	R\$ 411,22	R\$ 537,89
5 ESQUADRIA									
5.2	SINAPI	91334*	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1	R\$ 796,21	R\$ 1.041,52	R\$ 796,21	R\$ 1.041,52
6.2 EQUIPAMENTOS									
6.2.7	COMP	C-0961	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA 2X32 A - 240 V - 50 KA	UN	1	R\$ 259,37	R\$ 339,28	R\$ 259,37	R\$ 339,28
6.2.8	COMP	C-0935	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR 200X200X120 MM COM FECHO FENDA METALICO E PLACA DE MONTAGEM. FABRICADO EM CHAPA DE ACO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PO NA COR CINZA RAL 7032 (CAIXA E PORTA). GRAU DE PROTECAO IP 54, IK 10. POSSUEM TIRETA NA PORTA PARA CABEAMENTO E PONTO DE ATERRAMENTO NA PORTA E NA PLACA DE MONTAGEM. PORTA REMOVIVEL COM ABERTURA DE 130 GRAUS E BORRACHA DE VEDACAO. POSSUI ACESSORIOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (COMPOSICAO ORIGINAL EMOP 15.007.0400-A)	UN	1	R\$ 248,94	R\$ 325,64	R\$ 248,94	R\$ 325,64
6.3 ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
6.3.3	COMP	C-0957	PINO/FINCA PINO WALSYWA 1/4 (CAIXA COM 100) (COMPOSICAO ORIGINAL SBC 062527)	UN	1	R\$ 83,41	R\$ 109,11	R\$ 83,41	R\$ 109,11
6.3.16	SBC	061461*	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO C/ TAMPAS APARAF. 202x202x102	UN	1	R\$ 174,67	R\$ 228,49	R\$ 174,67	R\$ 228,49
6.3.17	SBC	061441*	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO R-10 P/11	UN	3	R\$ 238,38	R\$ 311,82	R\$ 715,14	R\$ 935,46
6.4 ATERRAMENTO									
6.4.1	SBC	078850*	LAUDO DE RESISTIVIDADE DE SOLO PARA ATERRAMENTO	UN	1	R\$ 764,08	R\$ 999,49	R\$ 764,08	R\$ 999,49
6.4.10	SBC	078039*	PRESILHA EM LATAO FR 5MM 35/50MM2	UN	30	R\$ 1,86	R\$ 2,43	R\$ 55,80	R\$ 72,90
6.5 OUTROS									
6.5.3	COMP	C-0991	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (COMPOSICAO ORIGINAL ORSE 11383)	UN	1	R\$ 65,88	R\$ 86,18	R\$ 65,88	R\$ 86,18
10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
10.5	COMP	C-0801	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	104,33	R\$ 2,91	R\$ 3,81	R\$ 303,60	R\$ 397,50
10.6	SBC	210825*	DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS	M2	104,33	R\$ 30,74	R\$ 40,21	R\$ 3.207,10	R\$ 4.195,11
12.2 RELATÓRIOS DE OBRA									
12.2.2	COMP	C-0795	RELATORIO MENSAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1 EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS COM FOTOS (10X15)CM ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS, REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM TRES VIAS (ORIGINAL E COPIAS) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE COPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "DVD ROM".	UN	3	R\$ 387,09	R\$ 506,35	R\$ 1.161,27	R\$ 1.519,05
12.2.3	COMP	C-0796	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1 EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS COM FOTOS (10X15)CM ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS, REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM TRES VIAS (ORIGINAL E COPIAS) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE COPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "DVD ROM".	UN	1	R\$ 387,09	R\$ 506,35	R\$ 387,09	R\$ 506,35
TOTAL BDI PADRÃO (30,81%)									
TOTAL BDI DIFERENCIADO (16,32%)									
TOTAL GERAL									