



ORÇAMENTO

OBJETO: PROJETO DE HIDRAULICA, ELÉTRICA E BOMBEIRO PARA A E.M.E.F. PROFº FRANCISCO JOSÉ DE LIMA JUNIOR

Local: Rua Roma, esquina com a Rua Silverio Lino, nº 426 - Bairro Vila Antunes

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
1. PLANILHA DE CUSTOS POR ATIVIDADE								
1.1 ÁREA DA EDIFICAÇÃO : 4.039,83 M²								
1.1.1 PROJETOS OU SERVIÇOS								
1.1.1.1	CPOS	01.17.130	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1	un	1,00	R\$ 3.869,59	R\$ 4.940,28	R\$ 4.940,28
1.1.1.2	CPOS	01.17.050	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	un	2,00	R\$ 2.703,35	R\$ 3.451,35	R\$ 6.902,70
1.1.1.3	CPOS	01.17.070	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	un	4,00	R\$ 1.166,25	R\$ 1.488,94	R\$ 5.955,76
1.1.1.4	CPOS	01.17.110	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	un	6,00	R\$ 1.279,13	R\$ 1.633,05	R\$ 9.798,30
1.1.1.5	AEA		CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE(aprovado na ELEKTRO)	un	1,00	R\$ 5.600,00	R\$ 7.149,49	R\$ 7.149,49
1.1.1.6	CPOS	Analogia ao projeto de elétrica	PROJETO AR CONDICIONADO (split)	un	3,00	R\$ 1.279,13	R\$ 1.633,05	R\$ 4.899,15
1.1.1.7	CPOS	01.21.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	tx	1,00	R\$ 744,81	R\$ 950,89	R\$ 950,89
1.1.1.8	CPOS	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	m	30,00	R\$ 93,36	R\$ 119,19	R\$ 3.575,70
1.1.1.9	AEA	08.	ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, BDI E COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS	jg	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.276,69	R\$ 1.276,69
1.1.1.10	AEA	analogia ao item 08	MEMORIAL DESCRITIVO	un.	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.276,69	R\$ 1.276,69
1.1.1.11	SIURB	200535	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 M2 À 10000 M2	GL	1,00	R\$ 10.587,39	R\$ 13.516,87	R\$ 13.516,87
TOTAL GERAL								R\$ 60.242,52

Referência: BOLETIM CPOS - COM DESONERAÇÃO
AEA - Tabela de Honorários da Associação dos Engenheiros do Vale do Ribeira
Siurb - desonerada - ref.01/2021

Cajati, 16 de junho de 2021

SILVERIO DOMINGUES

Engenheiro Civil
CREA 506128557