



BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITERÓI

Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços – Sintética

| Item | Fonte | Código | Descrição | Un. | Qtd. | Preço Unitário | | | Total Unitário | Preço Unitário com BDI | | | Total Unitário com BDI | |
|------|------------|-------------------|--|-----|------|----------------|-----------|--------------|----------------|------------------------|-----------|--------------|------------------------|---------------|
| | | | | | | MAT | EQU | M.O. | | MAT | EQ. | M.O. | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES/ESTUDO DE VIABILIDADE/ANTEPROJETO | | | | | | R\$ 2.728,50 | | | | R\$ 3.316,49 | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | CCU-01 | Anteprojeto: prancha A0 | un | 1 | R\$ 52,00 | R\$ 55,10 | R\$ 1.726,36 | R\$ 1.833,46 | R\$ 63,21 | R\$ 66,97 | R\$ 2.098,39 | R\$ 2.228,57 | |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO | CCU-02 | Memorial Descritivo preliminar | un | 1 | R\$ 10,00 | R\$ 0,00 | R\$ 437,52 | R\$ 447,52 | R\$ 12,16 | R\$ 0,00 | R\$ 531,81 | R\$ 543,96 | |
| 1.3 | COMPOSIÇÃO | CCU-03 | Orçamento estimativo preliminar | un | 1 | R\$ 10,00 | R\$ 0,00 | R\$ 437,52 | R\$ 447,52 | R\$ 12,16 | R\$ 0,00 | R\$ 531,81 | R\$ 543,96 | |
| 2 | | | PROJETO DE ENGENHARIA | | | | | | R\$ 4.617,12 | | | | R\$ 5.612,11 | |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO | CCU-04 | Projeto de Arquitetura em 3D: prancha A0 | un | 1 | R\$ 40,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.517,32 | R\$ 1.557,32 | R\$ 48,62 | R\$ 0,00 | R\$ 1.844,30 | R\$ 1.892,92 | |
| 2.2 | COMPOSIÇÃO | CCU-05 | Projeto Hidrossanitário: prancha A0 e memória de cálculo | un | 1 | R\$ 44,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.544,00 | R\$ 53,48 | R\$ 0,00 | R\$ 1.823,25 | R\$ 1.876,73 | |
| 2.3 | COMPOSIÇÃO | CCU-06 | Projeto de Elétrica: prancha A0 e memória de cálculo | un | 1 | R\$ 44,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.471,80 | R\$ 1.515,80 | R\$ 53,48 | R\$ 0,00 | R\$ 1.788,97 | R\$ 1.842,45 | |
| 3 | | | DOCUMENTOS COMPLEMENTARES DO PROJETO BÁSICO | | | | | | R\$ 3.752,56 | | | | R\$ 4.561,24 | |
| 3.1 | SCO-RJ | AD 30.05.0050 (B) | Caderno de Encargos | un | 1 | R\$ 12,32 | R\$ 55,10 | R\$ 1.136,76 | R\$ 1.204,18 | R\$ 14,97 | R\$ 66,97 | R\$ 1.381,73 | R\$ 1.463,68 | |
| 3.2 | SCO-RJ | AD 30.05.0050 (B) | Memorial Descritivo dos Serviços de Arquitetura, Mecânica, Elétrica, Estrutural e Fundação | un | 1 | R\$ 12,32 | R\$ 55,10 | R\$ 1.136,76 | R\$ 1.204,18 | R\$ 14,97 | R\$ 66,97 | R\$ 1.381,73 | R\$ 1.463,68 | |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO | CCU-07 | Relatórios Técnicos: Planilha de Quantidades e de Orçamento Estimado, Curva ABC, Cronograma Físico-Financeiro, Composição de BDI e Mapa de Riscos. | un | 1 | R\$ 0,00 | R\$ 55,10 | R\$ 1.289,10 | R\$ 1.344,20 | R\$ 0,00 | R\$ 66,97 | R\$ 1.566,90 | R\$ 1.633,88 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Total sem BDI | R\$ 11.098,18 |
| | | | | | | | | | | | | | Total do BDI de 21,55% | R\$ 2.391,66 |
| | | | | | | | | | | | | | Total | R\$ 13.489,84 |

ELABORADO POR:
NATHALIA CRISTINA ALVES FERREIRA
Primeiro-Tenente (RM2-EN)
CREA 0720140331