

**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**

ANEXO III - ORÇAMENTO DESCRITIVO

**19PB022 - SUBSTITUIÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DO TELHADO DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3, EM PORTO ALEGRE - RS**

1. REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO

O orçamento foi elaborado com o uso do SISTEMA COMPOR 90, adotado pela Diretoria de Obras Militares para orçamentação de obras militares, que utiliza a base de dados do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI). Conforme o art. 3º, caput, do Decreto n° 7.983, de 8 de abril de 2013: "O custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondes nos custos unitários de referências do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil".

Alguns itens do orçamento que não constam na base de dados do SINAPI foram orçados utilizando-se a base de dados do Informativo SBC, que é assinado pela Diretoria de Obras Militares (DOM) e que realiza uma ampla pesquisa de preços e atualiza os valores de insumos e de composições mensalmente, com fundamento no art. 6º, do Decreto nº 7.983/13: "Em caso de inviabilidade da definição dos custos conforme o disposto nos arts. 3º, 4º e 5º, a estimativa de custo global poderá ser apurada por meio da utilização de dados contidos em tabela de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal em publicações técnicas especializadas, em sistemas específicos instituído para o setor ou em pesquisa de mercado”.

Ainda existem os itens que não estão nas bases de dados supramencionadas. Para estes, foram consultadas 3 (três) empresas ou mais, conforme cotações anexas, cujos valores estão transcritos nas tabelas de comparação de preços, realizando-se a média dos valores orçados.

1. COTAÇÕES DE MERCADO
   1. PLACA DE OBRAS
      1. Banner para o canteiro de obra

| **INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO DO INSUMO:** | | | **IN1003** | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIÇÃO DO INSUMO:** | | BANNER, CRIAÇÃO E IMPRESSÃO DIGITAL, COM DIMENSÃO DE 0,90 M X 1,20 M, IMPRESSÃO EM LONA, EM 04 CORES. | | | **Unid** | UN |
| **COTAÇÃO** | **EMPRESA/CNPJ** | **ENDEREÇO/ SITE** | | **TELEFONE/EMAIL** | **VALOR (R$)** | **DATA:** |
| 1 | 360 IMPRIMIR  21.902.826/0001-16 | Rua Quintino Bocaiuva 00176 Sala 422-B Sé – São Paulo/SP  www.360imprimir.com.br | | Contato via site | 22,99 | 20/05/19 |
| 2 | SUPER GRÁFICA  15.718.020/0001-70 | Rua Campos, 206 - Primavera - Novo Hamburgo/RS  www.supergrafica.com.br | | (51) 3133-0100 / (51) 98534-4184  contato@supergrafica.com.br | 41,00 | 20/05/19 |
| 3 | GRÁFICA QUALITY  23.163.461/0001-80 | Rua Aurélio Porto, 36 - Partenon - Porto Alegre/RS  www.graficaquality.com.br | | (51) 3062-8416 / (51) 99592-5012  atendimento@qualitympress.com.br | 46,00 | 20/05/19 |
| (Valor adotado foi o valor médio dos valores coletados considerados aceitos.) **VALOR ADOTADO:** | | | | | **R$ 36,66** | |

* 1. SEGURANÇA DO TRABALHO
     1. Fabricação e instalação da linha de vida

| **INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO DO INSUMO:** | | | **IH8028/IN1010/ IN1011/IN1012/IN1013** | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIÇÃO DO INSUMO:** | | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DA LINHA DE VIDA | | | **Unid** | UN |
| **COTAÇÃO** | **EMPRESA/CNPJ** | **ENDEREÇO/ SITE** | | **TELEFONE/EMAIL** | **VALOR (R$)** | **DATA:** |
| 1 | MONTICH 18.918.992/0001-04 | Rua Wanda Bueno Coelho, 387 Bairro Ferrazopolis - São Bernardo do Campo/SP www.montich.com.br | | (11) 3453-1311 / (11) 99857-9813 comercial@montich.com.br | 31.955,00 | 10/07/19 |
| (Valor adotado foi o valor médio dos valores coletados considerados aceitos.) **VALOR ADOTADO:** | | | | | **R$ 31.955,00** | |
| **OBSERVAÇÕES:** | | | | | | |
|  | Apesar de terem sido enviadas diversas solicitações de cotações, só houve resposta de uma empresa. | | | | | |

* 1. SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA
     1. Cisterna vertical modular 1000 litros - kit reúso de água

| **INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO DO INSUMO:** | | | **IN1008** | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIÇÃO DO INSUMO:** | | CISTERNA VERTICAL MODULAR 1000 LITROS - KIT REÚSO DE ÁGUA COMPOSTO DE:  - 04 CISTERNAS MODULAR DE 1000 LITROS COM 05 SAÍDAS FRONTAIS DE ÁGUA;  - 01 SMART FILTRO TECNOTRI COMPOSTO DE FILTRO ANTIFOLHAS, DECANTER, REGISTRO, FILTRO FINO E FILTRO CLORADOR, 01 ABRAÇADEIRA 114-133;  - 04 TAMPAS DE INSPEÇÃO SUPERIOR;  - 04 TELAS PROTETORAS ANTIMOSQUITO;  - 04 TORNEIRAS ½”;  - 04 REGISTROS ESFERA ½”;  - 04 BUCHAS DE REDUÇÃO ROSCÁVEL ¾” X ½”; e  - 04 BICOS ENGATE RÁPIDO. | | | **Unid** | UN |
| **COTAÇÃO** | **EMPRESA/CNPJ** | **ENDEREÇO/ SITE** | | **TELEFONE/EMAIL** | **VALOR (R$)** | **DATA:** |
| 1 | ECOSUSTENTÁVEL  22.245.660/0001-75 | Av. Harry Prochet, N°550, Sala 01 - B, Jd São Jorge, Londrina/PR | | (43) 3342-9389 / (43) 3027-5419  (43) 99818-5607 ecosustentavel@ecosustentavel.eng.br | 5.196,00 | 09/07/19 |
| 2 | ECOISAS  11.963.673/0001-63 | Rua Turiassu 1165, casa 5, Perdizes, São Paulo/SP  www.ecoisas.com.br | | (11) 2387-1210 / (11) 99193-1330  ecoisas@ecoisas.com.br | 6.406,00 | 09/07/19 |
| 3 | CASA DA CISTERNA  22.934.813/0001-91 | Rua Capinzal, 439, América, Joinville/SC  www.casadacisterna.com.br | | (47) 3278-8665 / (47) 3278-8625  (51) 98236-2887  contato@casadacisterna.com.br | 6.960,00 | 09/07/19 |
| (Valor adotado foi o valor médio dos valores coletados considerados aceitos.) **VALOR ADOTADO:** | | | | | **R$ 6.187,33** | |
| **OBSERVAÇÕES:** | | | | | | |

* + 1. Pastilha de Cloro estabilizado

| **INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO DO INSUMO:** | | | | **IN1009** | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIÇÃO DO INSUMO:** | | PASTILHA DE CLORO ESTABILIZADO - 200 GRAMAS | | | | **Unid** | UN |
| **COTAÇÃO** | **EMPRESA/CNPJ** | | **ENDEREÇO/ SITE** | | **TELEFONE/EMAIL** | **VALOR (R$)** | **DATA:** |
| 1 | COBASI  53.153.938/0016-94 | | Av. Onófrio Milano nº 506, Jaguaré - São Paulo/SP  www.cobasi.com.br | | (11) 3831-8999  sac@cobasi.com.br | 8,79 | 09/07/19 |
| 2 | AMERICANAS  00.776.574/0006-60 | | Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ  www.americanas.com.br | | 4003-8558 | 5,74 | 09/07/19 |
| 3 | EXTRA  07.170.938/0001-07 | | Rua João Pessoa, n° 83 - Piso Mezanino - Sala 02, São Caetano do Sul/SP  www.extra.com.br | | 4003-3383 | 5,90 | 09/07/19 |
| (Valor adotado foi o valor médio dos valores coletados considerados aceitos.) **VALOR ADOTADO:** | | | | | | **R$ 6,81** | |
| **OBSERVAÇÕES:** | | | | | | | |

Porto Alegre, RS, 5 de julho de 2019

**LUCAS HENRIQUE REGINATO - Segundo Tenente**

Engenheiro Civil - CREA/RS 203297

Adjunto da Subseção de Projetos

**JONATHAN DE OLIVEIRA GUIMARÃES - Capitão**

Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RJ 2011129806

Chefe da Subseção de Projetos

**CHARLES WLADIMIR DE ALMEIDA OLIVEIRA - Major**

Engenheiro Eletricista - CREA/SP 5061258070

Chefe da Seção Técnica da CRO 3