

**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**

ANEXO III - ORÇAMENTO DESCRITIVO

**19TR045 - CONTRATAÇÃO DE SONDAGEM MISTA NA 12ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES MECANIZADA, EM ALEGRETE - RS**

# 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".

Ainda existem alguns para os quais foram consultadas 3 (três) empresas ou mais, conforme cotações a seguir, cujos valores estão transcritos nas tabelas de comparação de preços, realizando-se a média dos valores orçados.

# COTAÇÕES DE MERCADO

## Sondagem a percussão (SPT)

| **Sondagem a percussão – IN1006 (MAT) IH0116(MO)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIÇÃO:** | | | SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) | | | **Unidade:** | m |
| **EMPRESA/CNPJ** | | | | **ENDEREÇO/ SITE** | **TELEFONE/**  **EMAIL** | **DATA:** | **VALOR (R$)** |
| 1 | | GH Sondagens /  03.916.429/0001-11 | | Rua Pedro Bortoluzzi, 646, Sala 01, João Batista Tonial, Xanxerê-SC - CEP 89.820-000 /  www.ghsondagens.com.br | (49) 3433 5370 /  gh@ghsondagens.com.br | 04/11/2019 | 67,10 |
| 2 | | GEOTEC /  16.942.883/0001-99 | | Rua Jorge Francisco, 01, São Tomaz, Imbituba-SC - CEP 88.780-000 /  www.geotec-brasil.com.br | (48) 3255 5286 /  jra.geotecsc@hotmail.com | 04/11/2019 | 45,00 |
| 3 | | 7As /  11.816.856/0001-56 | | RS 118, 9770, Cachoeirinha-RS /  www.7as.com.br | (51) 3470 6264  comercial@7as.com.br | 06/11/2019 | 54,00 |
| **VALOR ADOTADO:** | | | | | | | **55,37** |
| **OBSERVAÇÕES:** | | | | | | | |
|  | Os orçamentos recebidos e capturas de telas realizadas estão arquivados na pasta digital denominada "cotações de mercado", parte integrante do "anexo III- Orçamento descritivo".  O valor unitário adotado foi decomposto em material (50%) e mão de obra (50%). | | | | | | |

## Sondagem rotativa

| **Sondagem rotativa – IN1007(MAT) IH0117(MO)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIÇÃO:** | | | SONDAGEM ROTATIVA | | | **Unidade:** | m |
| **EMPRESA/CNPJ** | | | | **ENDEREÇO/ SITE** | **TELEFONE/**  **EMAIL** | **DATA:** | **VALOR (R$)** |
| 1 | | GH Sondagens /  03.916.429/0001-11 | | Rua Pedro Bortoluzzi, 646, Sala 01, João Batista Tonial, Xanxerê-SC - CEP 89.820-000 /  www.ghsondagens.com.br | (49) 3433 5370 /  gh@ghsondagens.com.br | 04/11/2019 | 209,10 |
| 2 | | GEOTEC /  16.942.883/0001-99 | | Rua Jorge Francisco, 01, São Tomaz, Imbituba-SC - CEP 88.780-000 /  www.geotec-brasil.com.br | (48) 3255 5286 /  jra.geotecsc@hotmail.com | 04/11/2019 | 320,00 |
| 3 | | 7As /  11.816.856/0001-56 | | RS 118, 9770, Cachoeirinha-RS /  www.7as.com.br | (51) 3470 6264  comercial@7as.com.br | 06/11/2019 | 379,00 |
| **VALOR ADOTADO:** | | | | | | | **302,70** |
| **OBSERVAÇÕES:** | | | | | | | |
|  | Os orçamentos recebidos e capturas de telas realizadas estão arquivados na pasta digital denominada "cotações de mercado", parte integrante do "anexo III- Orçamento descritivo".  O valor unitário adotado foi decomposto em material (50%) e mão de obra (50%). | | | | | | |

## Mobilização e desmobilização de equipamento

| **Mobilização e desmobilização de equipamento – IN1008(MAT) IH0118(MO)** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIÇÃO:** | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | **Unidade:** | UN |
| **EMPRESA/CNPJ** | | | | **ENDEREÇO/ SITE** | **TELEFONE/**  **EMAIL** | **DATA:** | **VALOR (R$)** |
| 1 | | GH Sondagens /  03.916.429/0001-11 | | Rua Pedro Bortoluzzi, 646, Sala 01, João Batista Tonial, Xanxerê-SC - CEP 89.820-000 /  www.ghsondagens.com.br | (49) 3433 5370 /  gh@ghsondagens.com.br | 04/11/2019 | 7.800,00 |
| 2 | | GEOTEC /  16.942.883/0001-99 | | Rua Jorge Francisco, 01, São Tomaz, Imbituba-SC - CEP 88.780-000 /  www.geotec-brasil.com.br | (48) 3255 5286 /  jra.geotecsc@hotmail.com | 04/11/2019 | 2.500,00 |
| 3 | | 7As /  11.816.856/0001-56 | | RS 118, 9770, Cachoeirinha-RS /  www.7as.com.br | (51) 3470 6264  comercial@7as.com.br | 06/11/2019 | 1.350,00 |
| **VALOR ADOTADO:** | | | | | | | **1.925,00** |
| **OBSERVAÇÕES:** | | | | | | | |
|  | Os orçamentos recebidos e capturas de telas realizadas estão arquivados na pasta digital denominada "cotações de mercado", parte integrante do "anexo III- Orçamento descritivo".  O valor fornecido pela empresa GH Sondagens não foi utilizado para compor a média do valor adotado, por ser considerado discrepante aos demais.  O valor unitário adotado foi decomposto em material (50%) e mão de obra (50%). | | | | | | |

Porto Alegre, 7 de novembro 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 de Seção Técnica