

| ESTADO DO MARANHÃO-PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONOS                                         |                                                                       |                                                                                                     |      |        |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
| POVOADO TIGRE                                                                                   |                                                                       |                                                                                                     |      |        |          |            |
| REFERÊNCIA DE PREÇOS: SI-SINAPI=MAIO/2017 SE-SIESPO 2017 BDI=25% CA - CAEMA 2017 OR - ORSE 2017 |                                                                       |                                                                                                     |      |        |          |            |
|                                                                                                 |                                                                       |                                                                                                     |      |        |          |            |
| CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA                                                                            |                                                                       |                                                                                                     |      |        |          |            |
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO                                                                | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                              | UND  | QUANT. | PREÇO    |            |
|                                                                                                 |                                                                       |                                                                                                     |      |        | UNIT     | TOTAL      |
| 1.1                                                                                             | Canteiro de poços                                                     |                                                                                                     |      |        |          |            |
| 1.1.1                                                                                           | SE-010555                                                             | Mobilização e desmobilização de equipamentos (perfuratriz, ferramentas e materiais).                | Km   | 240,00 | 4,00     | 960,96     |
| 1.1.2                                                                                           | SE-240201                                                             | Abrigo provisório e nivelamento da perfuratriz                                                      | und. | 2,00   | 335,40   | 670,80     |
| 1.1.3                                                                                           | SE-240204                                                             | Escavação dos tanques de canaletas de lama                                                          | m³   | 11,47  | 66,72    | 765,23     |
| 1.2                                                                                             | Serviços de Perfuração                                                |                                                                                                     |      |        |          |            |
| 1.2.1                                                                                           | CA 240301                                                             | Perfuração em sedimento no diâmetro de 17 1/2" de 0 a 10m                                           | m    | 10,00  | 150,36   | 1.503,60   |
| 1.2.2                                                                                           | CA 240312                                                             | Perfuração em sedimento no diâmetro de 8 1/2" de 10 a 200m                                          | m    | 190,00 | 157,67   | 29.957,30  |
| 1.2.3                                                                                           | CA 240323                                                             | Reabertura em sedimento no diâmetro de 12 1/4" de 10 a 200m                                         | m    | 190,00 | 172,10   | 32.699,00  |
| 1.3                                                                                             | Serviços de Revestimentos e Complementação                            |                                                                                                     |      |        |          |            |
| 1.3.1                                                                                           | SE-M02300104                                                          | Fornecimento de tubo PVC Tipo Geomecânico Reforçado                                                 | m    | 140,00 | 113,63   | 15.908,20  |
| 1.3.2                                                                                           | SE-M02300204                                                          | Fornecimento de filtro PVC Tipo Geomecânico Reforçado                                               | m    | 60,00  | 141,65   | 8.499,00   |
| 1.3.3                                                                                           | SE-240410                                                             | Instalação do revestimento.                                                                         | m    | 200,00 | 17,16    | 3.432,00   |
| 1.3.4                                                                                           | OR 6293                                                               | Fornecimento e instalação de Tampa de Fundo ( CAP) de PVC Geomecânico 6".                           | un   | 1,00   | 200,20   | 200,20     |
| 1.3.5                                                                                           | CA 249002                                                             | Fornecimento e instalação de Guias Centralizadores, de ferro galvanizado de 12" x 6".               | un   | 11,00  | 100,72   | 1.107,92   |
| 1.3.6                                                                                           | MERCADO                                                               | Fornecimento e instalação de tampa do poço em ferro galvanizado, vazada, de 6".                     | un   | 1,00   | 154,65   | 154,65     |
| 1.3.7                                                                                           | SE-240416                                                             | Fornecimento e instalação do pré-filtro.                                                            | m³   | 14,00  | 413,89   | 5.794,52   |
| 1.3.8                                                                                           | CA 240422                                                             | Execução da proteção sanitária do poço.                                                             | m3   | 0,80   | 684,89   | 547,91     |
| 1.3.9                                                                                           | SI-9863                                                               | Fornecimento e instalação de tubo de recarga em PVC Roscável de 2".                                 | m    | 11,00  | 77,40    | 851,42     |
| 1.3.10                                                                                          | OR 6299                                                               | Laje de Proteção, conforme especificções técnicas                                                   | und  | 1,00   | 259,49   | 259,49     |
| 2.4                                                                                             | Serviços de Limpeza, Desenvolvimento, Teste de Produção e Desinfecção |                                                                                                     |      |        |          |            |
| 2.4.1                                                                                           | CA 240425                                                             | Limpeza, Escovamento e Pistoneamento                                                                | h    | 24,00  | 122,16   | 2.931,86   |
| 2.4.2                                                                                           | OR 5032                                                               | Desenvolvimento com compressor                                                                      | h    | 12,00  | 122,16   | 1.465,93   |
| 2.4.3                                                                                           | OR 5032                                                               | Teste de Vazão com bomba submersa e gerador (24 horas)                                              | m³   | 24,00  | 122,16   | 2.931,86   |
| 2.4.5                                                                                           | CA 240446                                                             | Desinfecção do poço                                                                                 | m³   | 8,14   | 46,14    | 375,56     |
| 2.4.6                                                                                           | MERCADO                                                               | Análise Físico Quimica e Bacteriologica da Agua                                                     | und. | 1,00   | 251,71   | 251,71     |
| 1.5                                                                                             | Serviços Complementares                                               |                                                                                                     |      |        |          |            |
| 1.5.1                                                                                           | SI 9860                                                               | Tubo de recarga para completação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado | m    | 12,00  | 33,37    | 400,45     |
| 1.5.2                                                                                           | MERCADO                                                               | Relatório técnico do poço tubular                                                                   | und  | 1,00   | 2.000,00 | 2.000,00   |
| TOTAL GERAL                                                                                     |                                                                       |                                                                                                     |      |        |          | 113.669,58 |

São Luís, 10 de agosto de 2017

  
José Janio de Castro Lima



