

**Osasco, 09 de Junho de 2021.**

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.**

**Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.**

**Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.**

**Licitação Pública N.º 11/21.**

**Data: 09/06/21 às 09:30 horas.**

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratórias, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

### **ÍNDICE DE PROPOSTA.**

**Páginas de 1 a 8 - Proposta Comercial.**

**Página 9 - Anexo V - Declaração de Regularidade Quanto ao Trabalho do Menor.**

Osasco, 09 de Junho de 2021.

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.**

Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.

Licitação Pública N.º 11/21.

Data: 09/06/21 às 09:30 horas.

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratoriais, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

**PROPOSTA COMERCIAL.**

O Laboratório CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o N.º 05.431.967/0001-41, Isento de Inscrição Estadual e Inscrição Municipal de N.º 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, correio eletrônico: controleanalitico@controleanalitico.com.br e Telefax N.º (11) 3603-9552/9625/5487, através do seu procurador/representante abaixo identificado e assinado, **APRESENTA**, proposta comercial:

| Código | Item      | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 001    | ANTIMÔNIO | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 002    | ARSÊNIO   | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 003    | BÁRIO     | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 004    | CÁDMIO    | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 005    | CHUMBO    | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 006    | COBRE     | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 007    | CROMO     | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 008    | MERCÚRIO  | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 009    | NÍQUEL    | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 010    | SELÊNIO   | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 011    | URÂNIO    | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 012    | ALUMÍNIO  | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 013    | FERRO     | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 014    | MANGANÊS  | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 015    | SÓDIO     | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |
| 016    | ZINCO     | un      | 310,0000   | 10,000         | 3.100,00    |

|     |                                |    |          |         |           |
|-----|--------------------------------|----|----------|---------|-----------|
| 017 | CIANETO                        | un | 310,0000 | 28,000  | 8.680,00  |
| 018 | FLUORETO                       | un | 310,0000 | 28,000  | 8.680,00  |
| 019 | NITRATO (COMO N)               | un | 310,0000 | 35,000  | 10.850,00 |
| 020 | NITRITO (COMO N)               | un | 310,0000 | 35,000  | 10.850,00 |
| 021 | GLIFOSATO + AMPA               | un | 310,0000 | 180,000 | 55.800,00 |
| 022 | CLORITO                        | un | 425,0000 | 28,000  | 11.900,00 |
| 023 | CLORAMINAS TOTAL               | un | 310,0000 | 36,000  | 11.160,00 |
| 024 | MICROCISTINAS                  | un | 225,0000 | 140,000 | 31.500,00 |
| 025 | SAXITOXINAS                    | un | 225,0000 | 140,000 | 31.500,00 |
| 026 | CILINDROSPERMOPSIN A           | un | 225,0000 | 140,000 | 31.500,00 |
| 027 | AMÔNIA (COMO NH <sup>3</sup> ) | un | 310,0000 | 33,000  | 10.230,00 |
| 028 | CLORETO                        | un | 310,0000 | 25,000  | 7.750,00  |
| 029 | COR APARENTE                   | un | 310,0000 | 12,000  | 3.720,00  |
| 030 | DUREZA TOTAL                   | un | 310,0000 | 28,000  | 8.680,00  |
| 031 | SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS     | un | 310,0000 | 15,000  | 4.650,00  |
| 032 | SULFATO                        | un | 310,0000 | 26,000  | 8.060,00  |
| 033 | SURFACTANTES (COMO LAS)        | un | 310,0000 | 34,000  | 10.540,00 |
| 034 | TURBIDEZ                       | un | 310,0000 | 15,000  | 4.650,00  |
| 035 | CLOROFILA A                    | un | 225,0000 | 63,000  | 14.175,00 |
| 036 | CISTOS DE GIARDIA              | un | 100,0000 | 500,000 | 50.000,00 |
| 037 | OOCISTOS DE CRYPTOSPORIDIUM    | un | 100,0000 | 640,000 | 64.000,00 |
| 038 | ACRILAMIDA                     | un | 310,0000 | 185,000 | 57.350,00 |
| 039 | BENZENO                        | un | 310,0000 | 9,000   | 2.790,00  |
| 040 | BENZO[A]PIRENO                 | un | 310,0000 | 8,000   | 2.480,00  |
| 041 | CLORETO DE VINILA              | un | 310,0000 | 9,000   | 2.790,00  |
| 042 | 1,2 DICLOROETANO               | un | 310,0000 | 9,000   | 2.790,00  |
| 043 | 1,1 DICLOROETENO               | un | 310,0000 | 9,000   | 2.790,00  |
| 044 | 1,2 DICLOROETENO (CIS + TRANS) | un | 310,0000 | 9,000   | 2.790,00  |
| 045 | DICLOROMETANO                  | un | 310,0000 | 9,000   | 2.790,00  |
| 046 | DI(2-ETILHEXIL) FTALATO        | un | 310,0000 | 8,000   | 2.480,00  |
| 047 | ESTIRENO                       | un | 310,0000 | 9,000   | 2.790,00  |
| 048 | PENTACLOROFENOL                | un | 310,0000 | 8,000   | 2.480,00  |
| 049 | TETRACLORETO DE CARBONO        | un | 310,0000 | 9,000   | 2.790,00  |

|     |                                                         |    |          |        |          |
|-----|---------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 050 | TETRACLOROETENO                                         | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 051 | TRICLOROBENZENOS                                        | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 052 | TRICLOROETENO                                           | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 053 | TRIHALOMETANOS<br>TOTAL                                 | un | 425,0000 | 10,000 | 4.250,00 |
| 054 | 1,2 DICLOROBENZENO                                      | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 055 | 1,4 DICLOROBENZENO                                      | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 056 | ETILBENZENO                                             | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 057 | MONOCLOROBENZENO                                        | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 058 | TOLUENO                                                 | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 059 | XILENOS                                                 | un | 310,0000 | 9,000  | 2.790,00 |
| 060 | 2,4 D + 2,4,5 T                                         | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 061 | ALDICARBE +<br>ALDICARBESULFONA +<br>ALDICARBESULFÓXIDO | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 062 | ALDRIN + DIELDRIN                                       | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 063 | CARBOFURANO                                             | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 064 | CLORDANO                                                | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 065 | CLORPIRIFÓS +<br>CLORPIRIFÓS-OXON                       | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 066 | DIURON                                                  | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 067 | MANCOZEBE                                               | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 068 | METAMIDOFÓS                                             | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 069 | PROFENOFÓS                                              | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 070 | TEBUCONAZOL                                             | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 071 | TERBUFÓS                                                | un | 310,0000 | 19,000 | 5.890,00 |
| 072 | ALACLOR                                                 | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 073 | ATRAZINA                                                | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 074 | CARBENDAZIM +<br>BENOMIL                                | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 075 | DDT + DDD + DDE                                         | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 076 | ENDOSSULFAN (A B E<br>SAIS)                             | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 077 | ENDRIN                                                  | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 078 | LINDANO (GAMA HCH)                                      | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 079 | METOLACLORO                                             | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 080 | MOLINATO                                                | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 081 | PARATIONA METÍLICA                                      | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 082 | PENDIMENTALINA                                          | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |
| 083 | PERMETRINA                                              | un | 310,0000 | 15,000 | 4.650,00 |

|     |                                                        |    |          |                    |                   |
|-----|--------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|-------------------|
| 084 | SIMAZINA                                               | un | 310,0000 | 15,000             | 4.650,00          |
| 085 | TRIFLURALINA                                           | un | 310,0000 | 15,000             | 4.650,00          |
| 086 | 2,4,6 TRICLOROFENOL                                    | un | 425,0000 | 104,000            | 44.200,00         |
| 087 | ÁCIDO HALOACÉTICOS TOTAL                               | un | 425,0000 | 194,000            | 82.450,00         |
| 088 | BROMATO                                                | un | 425,0000 | 24,000             | 10.200,00         |
| 089 | RADIOATIVIDADE ALFA                                    | un | 125,0000 | 100,000            | 12.500,00         |
| 090 | RADIOATIVIDADE BETA                                    | un | 125,0000 | 100,000            | 12.500,00         |
| 091 | DENSIDADE DE CIANOBTÉRIAS (QUALITATIVO E QUANTITATIVO) | un | 225,0000 | 182,000            | 40.950,00         |
| 092 | COLIFORMES TOTAIS (QUANTIFICAÇÃO)                      | un | 310,0000 | 30,000             | 9.300,00          |
| 093 | ESCHERICHIA COLI (QUANTIFICAÇÃO)                       | un | 310,0000 | 30,000             | 9.300,00          |
| 094 | DBO                                                    | un | 225,0000 | 25,000             | 5.625,00          |
| 095 | DQO                                                    | un | 225,0000 | 25,000             | 5.625,00          |
|     |                                                        |    |          | <b>Total Geral</b> | <b>933.375,00</b> |

**Valor Total R\$. 933.375,00 (novecentos e trinta e três mil, trezentos e setenta e cinco reais).**

**Todos os ensaios serão realizados na sede de nossa empresa e todos os ensaios são acreditados.**

**Segue abaixo listagem de ensaios, unidades, metodologia e limite de quantificação.**

| Análise                                    | Unidade   | LQ  | PC MS 05/2017 Anexo XX | Método de Referência                   |
|--------------------------------------------|-----------|-----|------------------------|----------------------------------------|
| Preparo de VOC - Líquido                   | ---       | --- |                        | EPA SW - 846 - 5021 A - 1996           |
| Preparo de Radioatividade                  | ---       | --- |                        | ISO 11704 - 2018                       |
| Demanda Química de Oxigênio (DQO) Total    | mg/L      | 5   |                        | POP 074                                |
| Escherichia coli                           | UFC/100mL | 1   | Ausente A/P            | EPA 821-R-14-010 - 1603 - 2014         |
| Coliformes Totais                          | UFC/100mL | 1   | Ausente A/P            | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9222 B |
| Giardia                                    | Cisto/L   | 0,1 |                        | EPA 816-R-12-001 - 1623.1 - 2012       |
| Cryptosporidium spp                        | Oocisto/L | 0,1 |                        | EPA 816-R-12-001 - 1623.1 - 2012       |
| Preparo de Metais Totais (SMEWW)           | ---       | --- |                        | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030   |
| Preparo de Metais Totais (POP 036)         | ---       | --- |                        | POP 076                                |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Total | mg/L      | 2   |                        | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5210 B |
| Preparo de Íons                            | ---       | --- |                        | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999            |
| Preparo de Acrilamida                      | ---       | --- |                        | EPA SW - 846 - 8032 A - 1996           |
| Preparo de Glifosato e AMPA - Líquido      | ---       | --- |                        | EPA SW - 846 - 547 - 1990              |
| Preparo de Carbamatos - Líquido            | ---       | --- |                        | EPA SW - 846 - 8318 A - 2007           |

|                                                       |        |       |              |                                         |
|-------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------------------------------------|
| Cilindrospormopsina                                   | µg/L   | 0,100 | 1 µg/L       | POP 054                                 |
| Cianobactérias - Qualitativo                          | Táxon  | -     |              | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 10200 F |
| Clorofila-a                                           | µg/L   | 1,00  |              | CETESB L5.306 - 2014                    |
| Preparo de Herbicidas e Ácidos Haloacéticos - Líquido | ---    | ---   |              | EPA SW - 846 - 3510 C - 1996            |
| Preparo de SVOC - Líquido                             | ---    | ---   |              | EPA SW - 846 - 3510 C - 1996            |
| Preparo de Organoclorados - Líquido                   | ---    | ---   |              | EPA SW - 846 - 3510 C - 1996            |
| Cianobactérias - Quantitativo                         | cel/mL | 1     | 20000 cel/mL | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 10200 F |

\*Portaria de Consolidação Nº 5/17 - Anexo XX - Água Bruta

| Análise                                          | Unidade | LQ      | PC MS 05/2017 Anexo XX | Método de Referência                                  |
|--------------------------------------------------|---------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Antimônio Total                                  | mg/L    | 0,005   | 0,005 mg/L             | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Arsênio Total                                    | mg/L    | 0,005   | 0,01 mg/L              | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Bário Total                                      | mg/L    | 0,005   | 0,7 mg/L               | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Cádmio Total                                     | mg/L    | 0,001   | 0,005 mg/L             | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Chumbo Total                                     | mg/L    | 0,005   | 0,01 mg/L              | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Cianeto Total                                    | mg/L    | 0,005   | 0,07 mg/L              | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-CN-, B, C, E e I |
| Cobre Total                                      | mg/L    | 0,005   | 2 mg/L                 | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Cromo Total                                      | mg/L    | 0,025   | 0,05 mg/L              | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Fluoreto                                         | mg/L    | 0,100   | 1,5 mg/L               | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999                           |
| Mercúrio Total                                   | mg/L    | 0,0001  | 0,001 mg/L             | POP 036                                               |
| Níquel Total                                     | mg/L    | 0,005   | 0,07 mg/L              | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Nitrogênio Nitrato                               | mg/L    | 0,022   | 10 mg/L                | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999                           |
| Nitrogênio Nítrito                               | mg/L    | 0,152   | 1 mg/L                 | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999                           |
| Selênio Total                                    | mg/L    | 0,005   | 0,01 mg/L              | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B                |
| Urânio Total                                     | mg/L    | 0,005   | 0,03 mg/L              | POP 036                                               |
| Acrilamida                                       | µg/L    | 0,2     | 0,5 µg/L               | EPA SW - 846 - 8032 A - 1996                          |
| Benzeno                                          | µg/L    | 1,00    | 5 µg/L                 | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| Benzo(a)pireno                                   | µg/L    | 0,01    | 0,7 µg/L               | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                          |
| Cloreto de Vinila                                | µg/L    | 0,500   | 2 µg/L                 | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| 1,2-Dicloroetano                                 | µg/L    | 1,00    | 10 µg/L                | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| 1,1-Dicloroetano                                 | µg/L    | 1,00    | 30 µg/L                | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| 1,2-Dicloroetano (cis+trans)                     | µg/L    | 1,00    | 50 µg/L                | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| Diclorometano                                    | µg/L    | 1,00    | 20 µg/L                | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2-etilhexil)ftalato) | µg/L    | 0,02    | 8 µg/L                 | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                          |
| Estireno                                         | µg/L    | 1,00    | 20 µg/L                | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| Pentaclorofenol                                  | µg/L    | 0,1     | 9 µg/L                 | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                          |
| Tetracloreto de Carbono                          | µg/L    | 1,00    | 4 µg/L                 | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| Tetracloroetano                                  | µg/L    | 1,00    | 40 µg/L                | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| Triclorobenzenos                                 | µg/L    | 1,00    | 20 µg/L                | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| Tricloroetano                                    | µg/L    | 1,00    | 20 µg/L                | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                          |
| 2,4 - D + 2,4,5 - T                              | µg/L    | 0,1     | 30 µg/L                | EPA SW - 846 - 8151 A - 1996                          |
| Alaclor                                          | µg/L    | 0,00025 | 20 µg/L                | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                          |
| Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido | µg/L    | 5,00    | 10 µg/L                | EPA SW - 846 - 8318 A - 2007                          |
| Aldrin + Dieldrin                                | µg/L    | 0,00025 | 0,03 µg/L              | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                          |
| Atrazina                                         | µg/L    | 0,02    | 2 µg/L                 | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                          |
| Carbendazina + Benomil                           | µg/L    | 50,00   | 120 µg/L               | EPA SW - 846 - 8318 A - 2007                          |
| Carbofurano                                      | µg/L    | 5,00    | 7 µg/L                 | EPA SW - 846 - 8318 A - 2007                          |
| Clordano (cis+trans)                             | µg/L    | 0,00025 |                        | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                          |
| Clorpirifós + Clorpirifós oxon                   | µg/L    | 0,02    | 30 µg/L                | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                          |
| DDD + DDE + DDT                                  | µg/L    | 0,00025 | 1 µg/L                 | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                          |
| Diuron                                           | µg/L    | 0,5     | 90 µg/L                | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                          |

|                                |      |         |              |                                                 |
|--------------------------------|------|---------|--------------|-------------------------------------------------|
| Endossulfan (I + II + sulfato) | µg/L | 0,00025 | 20 µg/L      | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                    |
| Endrin                         | µg/L | 0,00025 | 0,6 µg/L     | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                    |
| Glifosato + AMPA               | µg/L | 5,0     | 500 µg/L     | EPA SW - 846 - 547 - 1990                       |
| gama-BHC (Lindano)             | µg/L | 0,00025 | 2 µg/L       | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                    |
| Mancozebe                      | µg/L | 100     | 180 µg/L     | EPA SW - 846 - 8318 A - 2007                    |
| Metamidofós                    | µg/L | 0,02    | 12 µg/L      | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Metolaclozolo                  | µg/L | 0,00025 | 10 µg/L      | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                    |
| Molinate                       | µg/L | 0,02    | 6 µg/L       | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Metil paration                 | µg/L | 0,02    | 9 µg/L       | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Pendimentalina                 | µg/L | 0,02    | 20 µg/L      | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Permetrina                     | µg/L | 0,00025 | 20 µg/L      | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                    |
| Profenofós                     | µg/L | 0,5     | 60 µg/L      | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Simazina                       | µg/L | 0,02    | 2 µg/L       | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Tebuconazol                    | µg/L | 0,5     | 180 µg/L     | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Terbufós                       | µg/L | 0,5     | 1,2 µg/L     | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Trifluralina                   | µg/L | 0,00025 | 20 µg/L      | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                    |
| Ácidos Haloacéticos Totais     | µg/L | 0,050   | 0,08 mg/L    | EPA SW - 846 - 8151 A - 1996                    |
| Bromato                        | mg/L | 0,010   | 0,01 mg/L    | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999                     |
| Clorito                        | mg/L | 0,050   | 1 mg/L       | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999                     |
| Monocloramina                  | mg/L | 0,1     | 4,0 mg/L     | POP 092                                         |
| 2,4,6-Triclorofenol            | mg/L | 0,0001  | 0,2 mg/L     | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                    |
| Trihalometanos                 | mg/L | 0,00100 | 0,1 mg/L     | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                    |
| Microcistina                   | µg/L | 0,10    | 1 µg/L       | POP 054                                         |
| Saxitoxina                     | µg/L | 0,08    | 3 µg/L       | POP 054                                         |
| Radioatividade Alfa            | Bq/L | 0,1     | 0,5 Bq/L     | ISO 11704 - 2018                                |
| Radioatividade Beta            | Bq/L | 0,3     | 1 Bq/L       | ISO 11704 - 2018                                |
| Alumínio Total                 | mg/L | 0,025   | 0,2 mg/L     | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B          |
| Amônia                         | mg/L | 0,05    | 1,5 mg/L     | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-NH3, B e F |
| Cloro                          | mg/L | 0,500   | 250 mg/L     | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999                     |
| Cor Aparente                   | mg/L | 5       | 15 mg PtCo/L | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2120 B          |
| 1,2-Diclorobenzeno             | mg/L | 0,00100 | 0,01 mg/L    | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                    |
| 1,4-Diclorobenzeno             | mg/L | 0,00100 | 0,03 mg/L    | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                    |
| Dureza Total                   | mg/L | 0,353   | 500 mg/L     | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B          |
| Etilbenzeno                    | mg/L | 0,00100 | 0,2 mg/L     | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                    |
| Ferro Total                    | mg/L | 0,025   | 0,3 mg/L     | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B          |
| Manganês Total                 | mg/L | 0,025   | 0,1 mg/L     | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B          |
| Monoclorobenzeno               | mg/L | 0,00100 | 0,12 mg/L    | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                    |
| Sódio Total                    | mg/L | 0,025   | 200 mg/L     | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B          |
| Sólidos Totais Dissolvidos     | mg/L | 20,0    | 1000 mg/L    | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 C          |
| Sulfato                        | mg/L | 0,500   | 250 mg/L     | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999                     |
| Surfactantes Aniônicos (MBAS)  | mg/L | 0,1     | 0,5 mg/L     | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5540 C          |
| Tolueno                        | mg/L | 0,00100 | 0,17 mg/L    | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                    |
| Turbidez                       | NTU  | 0,1     | 5 NTU        | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2130 B          |
| Zinco Total                    | mg/L | 0,025   | 5 mg/L       | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B          |
| Xilenos                        | mg/L | 0,00100 | 0,3 mg/L     | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                    |

Comparativo dos resultados com VMPs: Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 2914/11).

As análises em destaque são acreditadas pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 e serão emitidas no relatório de ensaio com o selo de acreditação.

Condições de Pagamento: 30 (trinta) dias após conclusão dos serviços aprovados pela fiscalização.;

Prazo de Execução: 360 (trezentos e sessenta) dias consecutivos, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.;

Validade da Proposta em dias corridos, contados a partir da data da abertura sessão pública de recebimento das Propostas, mínimo de 120 (cento e vinte) dias.

Garantia dos Serviços: A garantia será prestada nas modalidades de Seguro Garantia a importância correspondente a 3% (três por cento) do valor contratual.

Declaramos que o ofertado atende todas as especificações exigidas no edital e seus anexos. Declaramos que a proposta foi elaborada de forma independente

Os preços apresentados contemplam todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas com a integral execução do objeto, como impostos, taxas, tributos, seguro, encargos trabalhistas e previdenciários e outros que porventura possam ocorrer.

Garantimos que possuímos as condições necessárias para o fornecimento nas condições mencionadas no edital.

#### **IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL/RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:**

Químico José Arnaldo Peleteiro de Abreu, registrado no Conselho Regional de Química - CRQ 4ª Região sob o N.º 04117387, Registro Geral N.º 9.747.123-9 (Nascimento: 16/05/1960) e Cadastro de Pessoa Física N.º 012.009.128-37, Sócio e Representante Legal da Empresa, Diretor Administrativo e Comercial, brasileiro, casado, residente e domiciliado à Rua Joselyr de Moura Bastos, N.º 23 em São Paulo/SP.

Correio Eletrônico Institucional: [arnaldo@controleanalitico.com.br](mailto:arnaldo@controleanalitico.com.br).

Correio Eletrônico Pessoal: [arnaldo\\_abreu@hotmail.com](mailto:arnaldo_abreu@hotmail.com).

#### **IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO/PREPOSTO:**

Engenheiro Químico José Aristides Filho, registrado no Conselho Regional de Química - CRQ 4ª Região sob o N.º 04326731 e no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA sob o N.º 5061084880, Registro Geral N.º 15.936.218-0



(Nascimento: 18/05/1964) e Cadastro de Pessoa Física N.º 033.239.338-00, Sócio e Representante Legal da Empresa, Diretor Técnico, brasileiro, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco de Oliveira Abreu, N.º 740 - Vila Fiori em Sorocaba/SP. Correio Eletrônico Institucional: [aristides@controleanalitico.com.br](mailto:aristides@controleanalitico.com.br)

### IDENTIFICAÇÃO BANCÁRIA:

BANCO ITAÚ UNIBANCO S.A. (Código 341).  
Agência 0895-3.  
Conta Corrente N.º 08282-4.

BANCO DO BRASIL S.A. (Código 001).  
Agência 6976-0.  
Conta Corrente N.º 1890-2.

CONTROLE ANALÍTICO  
ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.  
Danillo da Rocha Nunes  
RG. 48.815.416-9  
CPF. 428.087.498-94  
Departamento Comercial/Licitações

05.431.967 / 0001 - 41  
CONTROLE ANALÍTICO  
ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.  
Rua Leão XIII, 281  
Vl. dos Remédios - CEP 06296-180  
OSASCO - SP



Controleanalitico @controle\_analitico  
Rua Leão XIII, 281 | Osasco/SP | CEP 06296-180  
controleanalitico@controleanalitico.com.br  
controleanalitico.com.br | Tel.: (11) 3603-9552  
CNPJ: 05.431.967/0001-41

Osasco, 09 de Junho de 2021.

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.**

**Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.**

**Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.**

**Licitação Pública N.º 11/21.**

**Data: 09/06/21 às 09:30 horas.**

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratórias, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

**DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR  
(ANEXO V).**

O Laboratório CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o N.º 05.431.967/0001-41, Isento de Inscrição Estadual e Inscrição Municipal de N.º 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, correio eletrônico: controleanalitico@controleanalitico.com.br e Telefax N.º (11) 3603-9552/9625/5487, através do seu procurador/representante abaixo identificado e assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

**RESPONDER:**

**Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?**

**SIM (X).**

