

**SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO**  
**SML - GERÊNCIA DE COMPRAS**

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR SECRETARIA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA (SONDAGEM DE SOLO + ENSAIOS), MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ENSAIOS DE INVESTIGAÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO E DE ASFALTO.**

| ITEM | UNIDADE | CATMAT | ESPECIFICAÇÃO                                                                                       | SEMED | SEMSAU | SEMOSP | SEMPOG | TOTAL |
|------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 01   | Unid.   | 1058   | Ensaio de abatimento em concreto (Slump test);                                                      | 27    | -      | 35     | -      | 62    |
| 02   | Unid.   | 990    | Ensaio de Abrasão Los Angeles Solos / Agregados.                                                    | -     | -      | -      | 89     | 89    |
| 03   | Unid.   | 1066   | Ensaio de adesividade a ligante betuminoso;                                                         | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 04   | Unid.   | 1058   | Ensaio de avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão;                            | -     | -      | 06     | -      | 06    |
| 05   | Unid.   | 990    | Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia intermediária solos.                     | -     | -      | -      | 170    | 170   |
| 06   | Unid.   | 990    | Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia modificada solos.                        | -     | -      | -      | 170    | 170   |
| 07   | Unid.   | 990    | Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia normal solos.                            | -     | -      | -      | 232    | 232   |
| 08   | Unid.   | 1058   | Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos;                                                | -     | -      | 100    | 75     | 175   |
| 09   | Unid.   | 1066   | Ensaio de densidade aparente;                                                                       | -     | -      | 24     | -      | 24    |
| 10   | Unid.   | 1058   | Ensaio de determinação da absorção de água, índice de vazios e massa específica;                    | -     | -      | 24     | -      | 24    |
| 11   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação da absorção e da densidade de agregado graúdo;                               | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 12   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação da densidade real;                                                           | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 13   | Unid.   | 1058   | Ensaio de determinação da massa específica, do rendimento e do teor de ar pelo método gravimétrico; | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 14   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação da peneiração - Emulsão Asfáltica;                                           | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 15   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação da penetração;                                                               | -     | -      | 06     | -      | 06    |
| 16   | Unid.   | 1058   | Ensaio de determinação da resistência à tração a flexão de corpos de prova PRISMÁTICOS;             | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 17   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação da resistência à tração por compressão diametral;                            | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 18   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação da viscosidade Saybolt-furol;                                                | -     | -      | 06     | -      | 06    |
| 19   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação das deflexões pela viga Benkelman 20 m;                                      | -     | -      | 12     | -      | 12    |



| ITEM | UNIDADE | CATMAT | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                  | SEMED | SEMSAU | SEMOSP | SEMPOG | TOTAL |
|------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 20   | Unid.   | 990    | Ensaio de determinação das relações sílica-alumina e sílica-sesquióxidos.                                      | -     | -      | -      | 22     | 22    |
| 21   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação de percentagem de betume;                                                               | -     | -      | 24     | -      | 24    |
| 22   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação de porcentagem de betume em mistura asfáltica utilizando o extrator Soxhlet;            | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 23   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação do ponto de amolecimento;                                                               | -     | -      | 06     | -      | 06    |
| 24   | Unid.   | 1058   | Ensaio de determinação do teor de ar em concreto fresco;                                                       | -     | -      | 06     | -      | 06    |
| 25   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação do teor de ligante em material termoplástico para marcação viária;                      | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 26   | Unid.   | 1066   | Ensaio de determinação dos pontos de fulgor e de combustão;                                                    | -     | -      | 06     | -      | 06    |
| 27   | Unid.   | 1058   | Ensaio de dosagens de CCR, CCV, CAD e CAR;                                                                     | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 28   | Unid.   | 990    | Ensaio de equivalente em areia solos.                                                                          | -     | -      | -      | 151    | 151   |
| 29   | Unid.   | 1066   | Ensaio de granulometria dos agregados;                                                                         | -     | -      | 24     | -      | 24    |
| 30   | Unid.   | 990    | Ensaio de Granulometria por peneiramento solo                                                                  | -     | -      | -      | 257    | 257   |
| 31   | Unid.   | 990    | Ensaio de Granulometria sedimentação solos                                                                     | -     | -      | -      | 80     | 80    |
| 32   | Unid.   | 990    | Ensaio de índice de suporte Califórnia - amostras não trabalhadas - energia intermediária solos.               | -     | -      | -      | 130    | 130   |
| 33   | Unid.   | 990    | Ensaio de índice de suporte Califórnia - amostras não trabalhadas - energia normal solos.                      | -     | -      | -      | 50     | 50    |
| 34   | Unid.   | 990    | Ensaio de índice de suporte Califórnia- amostras não trabalhadas - energia modificada- solos.                  | -     | -      | -      | 123    | 123   |
| 35   | Unid.   | 990    | Ensaio de limite de liquidez solos.                                                                            | -     | -      | -      | 255    | 255   |
| 36   | Unid.   | 990    | Ensaio de limite de plasticidade solos.                                                                        | -     | -      | -      | 255    | 255   |
| 37   | Unid.   | 990    | Ensaio de massa específica - in situ - método frasco de areia solos.                                           | -     | -      | -      | 250    | 250   |
| 38   | Unid.   | 1058   | Ensaio de tração direta, tração por compressão diametral / tração indireta;                                    | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 39   | Unid.   | 1066   | Ensaio de Marshall com determinação de estabilidade e densidade aparente;                                      | -     | -      | 12     | -      | 12    |
| 40   | Unid.   | 1066   | Extração do corpo de prova em asfalto amostra do revestimento espessura da camada através de sonda rotativa.   | -     | -      | 24     | -      | 24    |
| 41   | Unid.   | 1058   | Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estruturas de concreto - Resistência à compressão axial. | 27    | -      | 21     | 15     | 63    |



| ITEM | UNIDADE | CATMAT | ESPECIFICAÇÃO                                                                                          | SEMED | SEMSAU | SEMOSP | SEMPOG | TOTAL |
|------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 42   | Unid    | 25259  | Mobilização e desmobilização de Equipes e Equipamentos.                                                | 27    | 02     | -      | 22     | 51    |
| 43   | Unid.   | 25259  | Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância até 10km.                            | 03    | -      | -      | 43     | 46    |
| 44   | Unid.   | 25259  | Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância acima de 20km.                       | -     | -      | -      | 15     | 15    |
| 45   | Unid.   | 25259  | Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância de 10km até 20km.                    | -     | -      | -      | 15     | 15    |
| 46   | M       | 15768  | Poços de inspeção, escavados manual ou mecanicamente para estudos de ocorrência de material em jazida. | -     | -      | -      | 125    | 125   |
| 47   | M       | 965    | Sondagem a trado ou pá e picareta Subleito Pavimentação.                                               | -     | -      | -      | 198    | 198   |
| 48   | M       | 965    | Sondagem para simples reconhecimento do solo, tipo SPT.                                                | 405   | 150    | -      | 785    | 1340  |
| 49   | M       | 973    | Sondagem rotativa em alteração de rocha, diâmetro B.                                                   | -     | -      | -      | 43     | 43    |
| 50   | M       | 973    | Sondagem rotativa em alteração de rocha, diâmetro N.                                                   | -     | -      | -      | 43     | 43    |
| 51   | M       | 973    | Sondagem rotativa em rocha sã, diâmetro B.                                                             | -     | -      | -      | 43     | 43    |
| 52   | M       | 973    | Sondagem rotativa em rocha sã, diâmetro N.                                                             | -     | -      | -      | 43     | 43    |
| 53   | M       | 973    | Sondagem rotativa em solo, diâmetro B.                                                                 | -     | -      | -      | 70     | 70    |
| 54   | M       | 973    | Sondagem rotativa em solo, diâmetro N.                                                                 | -     | -      | -      | 70     | 70    |

Ariquemes, 31 de outubro de 2022.

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Elaborado por:</p> <p><b>Márcia Ramalho de Souza Amorim</b><br/>Assessora Especial<br/>Matrícula nº 14040-3</p>              | <p>Revisado por:</p> <p><b>Kassandra Joyce Silva Pape</b><br/>Gerente de Compras<br/>Decreto nº 18.258/2021</p>                      |
| <p><b>Sandra Márcia Neves</b><br/>Secretária Municipal Interina da Educação<br/>Decreto nº 19.448/PGM/2023</p>                  | <p><b>Lorena Pereira Fiorenzani</b><br/>Secretária Municipal de Saúde<br/>Decreto nº 18.987/PGM/2022</p>                             |
| <p><b>Marcos Venício Araújo Raposo</b><br/>Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos<br/>Decreto nº 17.087/PGM/2021</p> | <p><b>Elizete Gonçalves de Lima</b><br/>Secretária Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão<br/>Decreto n.º 18.111/PGM/2021</p> |





## Município de Ariquemes

04.104.816/0001-16  
Av. Tancredo Neves  
www.ariquemes.ro.gov.br

### FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

| Tipo do Documento                                                       | Identificação/Número             | Data       |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Quadro de Distribuição                                                  | por Secretaria                   | 31/10/2023 |
| ID: 1933650                                                             |                                  | Processo   |
| CRC: 7A0C11DE                                                           |                                  | Documento  |
| Processo: 8-14347/2023                                                  |                                  |            |
| Usuário: MARCIA RAMALHO DE SOUZA AMORIM                                 |                                  |            |
| Criação: 31/10/2023 13:26:42                                            | Finalização: 01/11/2023 09:43:19 |            |
| MD5: 6AFA077AF3396E43C093446BBD8FEFAF                                   |                                  |            |
| SHA256: B9267A6755CB779CC841B3651975DB0EFE20B6B48A11CEE471EC1BA460A8BB2 |                                  |            |

Súmula/Objeto:

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR SECRETARIA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA (SONDAGEM DE SOLO + ENSAIOS), MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ENSAIOS DE INVESTIGAÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO E DE ASFALTO.**

#### INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO - ARIQUEMES RO 31/10/2023 13:26:42

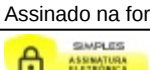
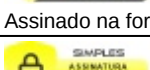
#### ASSUNTOS

REGISTRO DE PREÇO (193) 31/10/2023 13:26:42

#### CIENTES

ALYNE RANYELLY PEREIRA NETO 01/11/2023 09:44:56  
EVELYN MARTINS LUCIANO ALVES SILVA 01/11/2023 13:42:29

#### ASSINATURAS ELETRÔNICAS

|                                                                                    |                                 |                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
|  | MARCIA RAMALHO DE SOUZA AMORIM  | Membro da Gerência de Compras e Núcleo de Cotações | 01/11/2023 09:43:41 |
| Assinado na forma do Decreto Municipal nº 16.426/2020.                             |                                 |                                                    |                     |
|  | SANDRA MARCIA NEVES             | SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO                   | 01/11/2023 10:05:04 |
| Assinado na forma do Decreto Municipal nº 16.426/2020.                             |                                 |                                                    |                     |
|  | MARCOS VENICIO ARAUJO RAPOSO    | SECRETÁRIO DE OBRAS                                | 01/11/2023 11:00:29 |
| Assinado na forma do Decreto Municipal nº 16.426/2020.                             |                                 |                                                    |                     |
|  | KASSANDRA JOYCE SILVA PAPE      | Gerente de Compras - SML                           | 01/11/2023 11:52:34 |
| Assinado na forma do Decreto Municipal nº 16.426/2020.                             |                                 |                                                    |                     |
|  | ELIZETE GONCALVES DE LIMA       | Secretária de Planejamento, Orçamento e Gestão     | 01/11/2023 13:44:04 |
| Assinado na forma do Decreto Municipal nº 16.426/2020.                             |                                 |                                                    |                     |
|  | LORENA PEREIRA FIOREZZANI TURCO | Secretária Municipal de Saúde                      | 03/11/2023 09:29:33 |
| Assinado na forma do Decreto Municipal nº 16.426/2020.                             |                                 |                                                    |                     |



## Município de Ariquemes

04.104.816/0001-16

Av. Tancredo Neves

[www.ariquemes.ro.gov.br](http://www.ariquemes.ro.gov.br)

### FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.ariquemes.ro.gov.br](http://transparencia.ariquemes.ro.gov.br) informando o ID 1933650 e o CRC 7A0C11DE.