

## Proc. Administrativo 4- 788/2024

---

**De:** Reynaldo F. - CAAS

**Para:** ASLIC - Assessoria de Licitação e Contratação

**Data:** 29/05/2024 às 15:16:23

**Setores envolvidos:**

CAAS, ASLIC, GASUP, CAAS, ASLIC, ASSMS

### SC 3151 - Laudo Qualidade do Ar

Prezados

Segue a capa do processo para assinaturas.

—

**Reynaldo Batista Ferreira**

*Analista Organizacional - GASUP*

**Anexos:**

CAPA\_PC\_3151\_ANALISE\_QUALIDADE\_DO\_AR.pdf

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | COMPRAS / CONTRATAÇÃO    |                                                 | NÚMERO:         |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                          |                                                 | PC 3151/2024    |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | DATA:                    |                                                 | 28/05/2024      | REV. 0                              |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| MODALIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| LICITAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | <input type="checkbox"/> |                                                 | DISPENSA        | <input checked="" type="checkbox"/> |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                          |                                                 | INEXIGIBILIDADE | <input type="checkbox"/>            |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| VALOR ESTIMADO (ICMS Origem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| R\$ 1.300,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | um mil, trezentos reais  |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR INTERNO E EXTERNO, CONFORME DISPOSTO NA RESOLUÇÃO ANVS/RE Nº 9 DE 16/01/2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| O R I G E M / A P L I C A Ç Ã O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| Gerência / Assessoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DOCUMENTO                                         | DATA                     | APLICAÇÃO                                       |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| ASSMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC 3151/2024                                      | 15/04/2024               | ASSMS                                           |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| Diretoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| DIPRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| JUSTIFICATIVAS / COMENTARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| Conforme Memorial Descritivo anexo, a empresa Contratada deverá fornecer embasamento para confecção de orçamento para qualidade do ar interno e externo, conforme disposto da RESOLUÇÃO ANVS/RE Nº 09, de 16/01/2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| A Contratada deverá realizar análise em 10(dez) pontos na área administrativa interna e externo, adotando o procedimento e equipamentos de amostragem de acordo com a referida resolução. As medidas deverão ser realizadas em horários administrativo. Os pontos amostrais deverão ser distribuídos uniformemente e coletados com o amostrador localizado na altura de 1,5 m do piso, no centro do ambiente ou em zona ocupada. Ao final, será confeccionado Relatório conclusivo elaborado por profissional habilitado na área de química (engenheiro químico, químico e farmacêutico) ou na área de biologia (biólogo, farmacêutico e biomédico). O relatório deverá possuir Anotação de Responsabilidade Técnica – ART expedida pelo respectivo órgão de classe. |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| Foram consultadas 16 empresas das quais a Laboar Comércio, Adequa Consultoria, Laboratório Hmartins, Gevec Engenharia e Elementare Engenharia enviaram proposta, a empresa ITP declinou e as demais não responderam ao e-mail de cotação inicial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| <table><thead><tr><th>EMPRESA CONSULTADA</th><th>AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR<br/>Valor Serviço R\$</th><th>Valor Total R\$</th></tr></thead><tbody><tr><td>LABOAR COMERCIO</td><td>R\$ 2.770,00</td><td>R\$ 2.770,00</td></tr><tr><td>ELEMENTARE ENGENHARIA</td><td>R\$ 3.480,00</td><td>R\$ 3.480,00</td></tr><tr><td>ADEQUA CONSULTORIA</td><td>R\$ 2.000,00</td><td>R\$ 2.000,00</td></tr><tr><td>LABORATÓRIO HMARTINS</td><td>R\$ 1.300,00</td><td>R\$ 1.300,00</td></tr><tr><td>GEVEC ENGENHARIA</td><td>R\$ 1.900,00</td><td>R\$ 1.900,00</td></tr></tbody></table>                                                                                                                                                                                           |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     | EMPRESA CONSULTADA                 | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR<br>Valor Serviço R\$ | Valor Total R\$ | LABOAR COMERCIO                             | R\$ 2.770,00                          | R\$ 2.770,00 | ELEMENTARE ENGENHARIA | R\$ 3.480,00 | R\$ 3.480,00 | ADEQUA CONSULTORIA | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 | LABORATÓRIO HMARTINS | R\$ 1.300,00 | R\$ 1.300,00 | GEVEC ENGENHARIA | R\$ 1.900,00 | R\$ 1.900,00 |
| EMPRESA CONSULTADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR<br>Valor Serviço R\$ | Valor Total R\$          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| LABOAR COMERCIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R\$ 2.770,00                                      | R\$ 2.770,00             |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| ELEMENTARE ENGENHARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 3.480,00                                      | R\$ 3.480,00             |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| ADEQUA CONSULTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 2.000,00                                      | R\$ 2.000,00             |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| LABORATÓRIO HMARTINS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 1.300,00                                      | R\$ 1.300,00             |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| GEVEC ENGENHARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 1.900,00                                      | R\$ 1.900,00             |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| A empresa que apresentou o menor preço LABORATORIO HMARTINS LTDA possui regularidade fiscal perante o INSS (Certidão Federal) e o FGTS (documentos anexos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| (Indicar a classificação conforme item da planilha orçamentaria aprovada em DIREX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| <table><tr><td><input type="checkbox"/> Materiais</td><td><input checked="" type="checkbox"/> custo</td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Serviço</td><td><input type="checkbox"/> Investimento</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     | <input type="checkbox"/> Materiais | <input checked="" type="checkbox"/> custo         |                 | <input checked="" type="checkbox"/> Serviço | <input type="checkbox"/> Investimento |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| <input type="checkbox"/> Materiais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> custo         |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> Investimento             |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| PRAZO DE ENTREGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                          | PRAZO DE CONTRATAÇÃO                            |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| 45 DIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                          | NÃO SE APLICA                                   |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| CONDIÇÕES DE PAGAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                          | MODALIDADE DE ENTREGA                           |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| 10 DIAS CORRIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                          | CIF-DESTINATÁRIO                                |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| EMPRESAS CONTATADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                          | EMPRESA VENCEDORA                               |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| 16 EMPRESAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                          | LABORATORIO HMARTINS LTDA<br>20.810.431/0001-20 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| EMIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| GERÊNCIA / ASSESSORIA SOLICITANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                          | EMITENTE CAAS                                   |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| VERIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| CAAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | GASUP                    |                                                 | ASLIC           |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| APROVAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                          |                                                 |                 |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |
| DIPRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | DIRAF                    |                                                 | DITEC           |                                     |                                    |                                                   |                 |                                             |                                       |              |                       |              |              |                    |              |              |                      |              |              |                  |              |              |





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 003E-102C-6BEA-E277

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ REYNALDO BATISTA FERREIRA (CPF 823.XXX.XXX-68) em 29/05/2024 15:16:46 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FABIO DOS SANTOS RAMOS (CPF 798.XXX.XXX-04) em 29/05/2024 16:08:41 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO (CPF 021.XXX.XXX-89) em 29/05/2024 17:17:53 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MÁRIO NOGUEIRA REBOUÇAS (CPF 037.XXX.XXX-40) em 29/05/2024 21:45:25 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ VICTOR SANTOS VALERIANO (CPF 960.XXX.XXX-15) em 03/06/2024 09:02:37 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JOSÉ MATOS LIMA FILHO (CPF 498.XXX.XXX-00) em 12/06/2024 11:12:27 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LAURO DANIEL BEISL PERDIZ (CPF 505.XXX.XXX-20) em 12/06/2024 13:48:20 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ÁLVARO HENRIQUE VIANNA DE MORAES JÚNIOR (CPF 645.XXX.XXX-20) em 12/06/2024 22:04:43 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sergas.1doc.com.br/verificacao/003E-102C-6BEA-E277>