

**ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

| ÍNDICE | NOME DO ÍNDICE | DESCRIÇÃO | DATA BASE | ÍNDICE DT BASE | DT COTAÇÃO | ÍNDICE DT COT. | COEFICIENTE |
|--------|----------------|-----------|-----------|----------------|------------|----------------|-------------|
| I001   |                |           |           |                |            |                | #DIV/0!     |
| I002   |                |           |           |                |            |                | #DIV/0!     |
| I003   |                |           |           |                |            |                | #DIV/0!     |

**EMPRESAS FORNECEDORAS:**

| EMPRESAS | CNPJ               | NOME  | FONE | CONTATO |
|----------|--------------------|---|------|---------|
| E001     | 02.313.673/0001-27 | Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis |      |         |
| E002     |                    | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO)              |      |         |
| E003     |                    | SINAPI  |      |         |
| E004     | 01.084.892/0001-19 | IRMÃOS SIMÃO LTDA   |      |         |
| E005     |                    |   |      |         |

**COTAÇÕES:**

| FONTE   | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT01   | ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30*                          | KG      | 4,96     |                  |
|         | EMPRESA   | NOME DA EMPRESA   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E001  | Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis |         | 4,96     | 10/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> VALOR DIRETO NO SITE DA ANP, ACRESCIDO DE 17,50% DE ICMS. |   |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT02                                       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA                         | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA                                     | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002  | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> CÓDIGO BASE SICRO E9666 |  |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT03                                       | TRATOR DE ESTEIRAS                             | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA                                     | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002  | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> CÓDIGO BASE SICRO E9666 |  |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT04                                       | MOTONIVELADORA                                 | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA                                     | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002  | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> CÓDIGO BASE SICRO E9666 |  |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---------------------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT05               | ROLO PÉ DE CARNEIRO                            | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA             | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002                | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> |  |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT06                                       | ROLO LISO PARA SOLOS/BASE                      | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA                                     | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002  | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> CÓDIGO BASE SICRO E9666 |  |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---------------------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT07               | ROLO DE PNEU PARA ASFALTO                      | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA             | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002                | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> |  |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT08                                       | ROLO LISO PARA ASFALTO                         | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA                                     | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002  | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> CÓDIGO BASE SICRO E9666 |  |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT09                                       | VIBROACABADORA                                 | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA                                     | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002  | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |
|         | <b>OBSERVAÇÕES:</b> CÓDIGO BASE SICRO E9666 |  |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT10   | RETROESCAVADEIRA                               | H       | 386,49   |                  |
|         | EMPRESA | NOME DA EMPRESA                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002    | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |         | 386,49   | 07/23            |

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| <b>OBSERVAÇÕES:</b> | CÓDIGO BASE SICRO E9666 |
|---------------------|-------------------------|

| FONTE               | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE  | MEDIANA       | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------------------|-------------------------|--|----------|---------------|------------------|
| <b>COTAÇÃO</b>      | <b>COT11</b>            | <b>ESPARGIDOR</b>                              | <b>H</b> | <b>386,49</b> |                  |
|                     | EMPRESA                 | NOME DA EMPRESA                                |          | COTAÇÕES      | DATA COTAÇÃO     |
|                     | E002                    | Sistema de Custos Referencias de Obras (SICRO) |          | 386,49        | 07/23            |
| <b>OBSERVAÇÕES:</b> | CÓDIGO BASE SICRO E9666 |  |          |               |                  |

| FONTE               | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE   | MEDIANA     | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------------------|---|---|-----------|-------------|------------------|
| <b>COTAÇÃO</b>      | <b>COT12</b>  | <b>EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C</b>                            | <b>KG</b> | <b>3,10</b> |                  |
|                     | EMPRESA   | NOME DA EMPRESA   |           | COTAÇÕES    | DATA COTAÇÃO     |
|                     | E001  | Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis |           | 3,10        | 10/2023          |
| <b>OBSERVAÇÕES:</b> | VALOR DIRETO NO SITE DA ANP, ACRESCIDO DE 17,50% DE ICMS. |   |           |             |                  |

| FONTE               | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE   | MEDIANA     | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------------------|---|---|-----------|-------------|------------------|
| <b>COTAÇÃO</b>      | <b>COT13</b>  | <b>CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70</b>                        | <b>KG</b> | <b>3,32</b> |                  |
|                     | EMPRESA   | NOME DA EMPRESA   |           | COTAÇÕES    | DATA COTAÇÃO     |
|                     | E001  | Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis |           | 3,32        | 10/2023          |
| <b>OBSERVAÇÕES:</b> | VALOR DIRETO NO SITE DA ANP, ACRESCIDO DE 17,50% DE ICMS. |   |           |             |                  |

| FONTE               | CÓDIGO             | DESCRIÇÃO             | UNIDADE   | MEDIANA       | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------|---------------|------------------|
| <b>COTAÇÃO</b>      | <b>COT15</b>       | <b>BRITA GRADUADA</b> | <b>M³</b> | <b>196,60</b> |                  |
|                     | EMPRESA            | NOME DA EMPRESA       |           | COTAÇÕES      | DATA COTAÇÃO     |
|                     | E004               | IRMÃOS SIMÃO LTDA     |           | 196,60        |                  |
| <b>OBSERVAÇÕES:</b> | EMPOLAMENTO 1,4667 |                       |           |               |                  |

08/12/2023

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

ALEX CAVALHEIRO DA SILVA