

## 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     | 09.148.045/0001-82 | BOTA FORA LINHARES TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA | (32) 98404-6392 | JOÃO BATISTA RODRIGUES |
| E002     | 43.876.960/0001-22 | MACCAFERRI DO BRASIL FAZGRAN                   | (11) 4525-5030  | THALES VITOR DA SILVA  |
| E003     |                    | GEOBRUGG AG                                    | (21) 3624-1449  | MARIA TERESA SOARES    |
| E004     |                    | WYDE FUNDAÇÃO E GEOTECNIA                      | (11) 5588-0969  | ANDRÉ                  |
| E005     |                    | EMOP - I 14115                                 |                 |                        |
| E006     |                    | CONTRATAÇÃO SIMILAR ALCOBACINHA                |                 |                        |
| E007     |                    | VER NOTA TÉCNICA ANEXO (MÉDIA DAS COTAÇÕES)    |                 |                        |

## COTAÇÕES:

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                              | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | 005          | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS INSERVÍVEIS EM ATERRO DE INERTES LICENCIADO PELA PJF (BDI DIFERENCIADO) | M3      | 20,00    |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                        |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E001         | BOTA FORA LINHARES TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA                                                         |         | 20,00    | 25/03/2026       |
|         | OBSERVAÇÕES: | VER ARQUIVO JUSTIFICATIVA COTAÇÕES SEM 3 FORNECEDORES.pdf                                              |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        | UNIDADE | MEDIANA   | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Cotação | 003          | FORNECIMENTO COMPLETO DE BARREIRA DE FLUXO DE DETRITOS 185 KPA (POSTES, CABOS, GRAMPOS, MALHAS, CLIPS, PLACAS E DISSIPADORES DE ENERGIA), EXCETO MALHA ADICIONAL E ANCORAGENS (BDI DIFERENCIADO) | M2      | 8.147,50  |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                                                                                                                  |         | COTAÇÕES  | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002         | MACCAFERRI DO BRASIL FAZGRAN                                                                                                                                                                     |         | 10.100,00 | 12/06/2026       |
|         | E003         | GEOBRUGG AG                                                                                                                                                                                      |         | 6.195,00  | 10/08/2026       |
|         | E004         | WYDE FUNDAÇÃO E GEOTECNIA                                                                                                                                                                        |         |           | 10/06/2026       |
|         | OBSERVAÇÕES: | VER ARQUIVO JUSTIFICATIVA COTAÇÕES SEM 3 FORNECEDORES.pdf                                                                                                                                        |         |           |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | 002          | FORNECIMENTO DE PAINEL HEA PANEL MALHA 300MM / Ø10MM (ZN90 / AL10-MM), RESIST. À TRAÇÃO: 255 KN/M, EXCETO CABOS, GRAMPOS E PLACAS DE ANCORAGEM | M2      | 387,21   |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                                                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002         | MACCAFERRI DO BRASIL FAZGRAN                                                                                                                   |         | 387,21   | 12/06/2026       |
|         | E003         | GEOBRUGG AG                                                                                                                                    |         |          | 10/06/2026       |
|         | E004         | WYDE FUNDAÇÃO E GEOTECNIA                                                                                                                      |         |          | 10/06/2026       |
|         | OBSERVAÇÕES: | VER ARQUIVO JUSTIFICATIVA COTAÇÕES SEM 3 FORNECEDORES.pdf                                                                                      |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                 | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | 004          | CABO DE AÇO AA 1770 10MM REVESTIMENTO 90 ZN 10 AL         | M       | 19,35    |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                           |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002         | MACCAFERRI DO BRASIL FAZGRAN                              |         | 19,35    | 12/06/2026       |
|         | E003         | GEOBRUGG AG                                               |         |          | 10/06/2026       |
|         | E004         | WYDE FUNDAÇÃO E GEOTECNIA                                 |         |          | 10/06/2026       |
|         | OBSERVAÇÕES: | VER ARQUIVO JUSTIFICATIVA COTAÇÕES SEM 3 FORNECEDORES.pdf |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                 | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | 006          | GRAMPO CABO DE AÇO – 10MM REVESTIMENTO 90 ZN 10 AL        | UN      | 9,04     |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                           |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002         | MACCAFERRI DO BRASIL FAZGRAN                              |         | 9,04     | 12/06/2026       |
|         | E003         | GEOBRUGG AG                                               |         |          | 10/06/2026       |
|         | E004         | WYDE FUNDAÇÃO E GEOTECNIA                                 |         |          | 10/06/2026       |
|         | OBSERVAÇÕES: | VER ARQUIVO JUSTIFICATIVA COTAÇÕES SEM 3 FORNECEDORES.pdf |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                 | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | 007          | PLACA DE ANCORAGEM HR 250X250X8MM D35MM                   | UN      | 185,19   |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                           |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002         | MACCAFERRI DO BRASIL FAZGRAN                              |         | 185,19   | 12/06/2026       |
|         | E003         | GEOBRUGG AG                                               |         |          | 10/06/2026       |
|         | E004         | WYDE FUNDAÇÃO E GEOTECNIA                                 |         |          | 10/06/2026       |
|         | OBSERVAÇÕES: | VER ARQUIVO JUSTIFICATIVA COTAÇÕES SEM 3 FORNECEDORES.pdf |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | 008          | MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO, 8CM x 10CM, REVESTIDA COM 90 ZN 10 AL, FIO 2,70MM, 50 kN/m | M2      | 87,20    |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                          |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E002         | MACCAFERRI DO BRASIL FAZGRAN                                                             |         | 87,20    | 12/06/2026       |
|         | E003         | GEOBRUGG AG                                                                              |         |          | 10/06/2026       |
|         | E004         | WYDE FUNDAÇÃO E GEOTECNIA                                                                |         |          | 10/06/2026       |
|         | OBSERVAÇÕES: | VER ARQUIVO JUSTIFICATIVA COTAÇÕES SEM 3 FORNECEDORES.pdf                                |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | 011          | FORNECIMENTO DE BARREIRA DINÂMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS, COMPOSTA DE ARAME DE ALTA RESISTÊNCIA, ENERGIA DE CONTENÇÃO ATÉ 3000KJ, COM GALVANIZAÇÃO EM ZINCO ALUMÍNIO, INCLUSIVE POSTES, PLACAS DE BASE, CABOS DE AÇO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA, INCLUSIVE DESCARGA DA TELA NA OBRA (BDI DIFERENCIADO) | M2      | 7.412,79 |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E007         | VER NOTA TÉCNICA ANEXO (MÉDIA DAS COTAÇÕES)                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | 7.412,79 | 12/08/2026       |
|         | OBSERVAÇÕES: | VER ARQUIVO NOTA TÉCNICA DE ANÁLISE MERCADOLÓGICA E DEFINIÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA E ANEXOS                                                                                                                                                                                                                          |         |          |                  |

11/08/2026

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Bruna Ferreira da Rocha