

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! |
| I004 | | | | | | | #DIV/0! |

EMPRESAS FORNECEDORAS:

| EMPRESAS | CNPJ | NOME | FONE | CONTATO |
|----------|--------------------|--|---------------|-------------------------|
| E001 | 08847492/0001-67 | PEDREIRA BOM SUCESSO | 99320894 | carine |
| E002 | 27.482.230/001-90 | LENCINI E MARTINS LTDA- GOLD MINERAÇÕES | 55-996555577 | LUIS CARLOS |
| E003 | 02.598.206/0001-17 | GAUCHA MAT CONST | 34318749 | JUSSARA |
| E004 | 88.849.430/0001-60 | MADEREIRA CHAPECÓ LTDA | 3431-3131 | CRISTIAN |
| E005 | 01.968.617/0001-68 | MARTA FERRAGENS | 34303316 | DANUZA |
| E006 | 05.916.340/0001-80 | IDEALPISO INDS ART CIMENTO LTDA. - Santo Ângelo /RS | 055-981112790 | JORGE |
| E007 | 18.710.671/0001-01 | DPS ARTEFAATOS DE CONCRETO | 051-349911536 | VALMIR |
| E008 | 18.728.542/0001-40 | HIPERTEX | 055999666696 | LEONARDO |
| E009 | 047.418.11.0003.66 | CCL | 055999468435 | AYANE |
| E010 | 93.589.240/0001-54 | WERMUTH MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | 3430-3101 | VALMOR |
| E011 | 92.883.834/0001-00 | DAER-DEPARTAMENTOMTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM | | |
| E012 | 93.336.030/0001-54 | ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA- SANTA ROSA | 55-3512-1198 | RAFAEL CHITOLINA |
| E013 | 95.257.975/0004-42 | CONSTRUBRÁS- BRITA PAVIMENTAÇÕES-CONCRETO LTDA. SÃO LUIZ GONZAGA | 55-999913361 | LAERCIO ANTUNES |
| E014 | 93.984.433/0001-00 | PEDREIRA GRIEBELER- CERRO LARGO | 55-3359-1862 | DIRLAINE |
| E015 | | REFINARIA ALBERTO PASQUALINI | | |
| E016 | 02.313.673/0002-08 | ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO | | |
| E017 | | SICRO -RS REF. 01-2023 | | |
| E018 | 95.918.399/0001-29 | PEDREIRA DA CARPENEDO E CIA LTDA | 553512-5400 | SONIA |
| E019 | 90.115.049/001-82 | PEDREIRA BRITA NORTE SANTIAGO LTDA ME | 55-32511825 | britanorte@terra.com.br |
| E020 | 16.692.339/0001-36 | BRITAGEM SANTIAGO LTDA - EPP | 5599710-8050 | MAURICIO |
| E021 | 93.919.264/0001-24 | PEDREIRA SANTO ÂNGELO LTDA | 5599949-1800 | LUCAS |
| E022 | 92.505.627/0001-12 | AREEIRA PASSO DO SILVESTRE - ITAQUI RS | 5599168-3361 | ANTONIO |
| E023 | 94.095.106/001-60 | AREEIRA BAIRRO - MANOEL VIANA RS | 55 3256-1265 | PAULA |
| E024 | 13.292.992/0001-10 | AREEIRA ZOCCLOTTO LTDA - MANOEL VIANA RS | 55 3231-4647 | |

COTAÇÕES:

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 001 | PÓ DE PEDRA | M3 | 70,00 | |
| - | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E012 | ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA- SANTA ROSA | | 91,4 | 09/2023 |
| | E013 | CONSTRUBRÁS- BRITA PAVIMENTAÇÕES-CONCRETO LTDA. SÃO LUIZ GONZAGA | | | 09/2023 |
| | E014 | PEDREIRA GRIEBELER- CERRO LARGO | | 70,00 | 09/2023 |
| | E018 | PEDREIRA DA CARPENEDO E CIA LTDA | | 86,8 | 09/2023 |
| | OBSERVAÇÕES: | PREÇOS SEM COTAÇÃO P.Q FORAM DISPONIBILIZADOS ATÉ A PRESENTE DATA | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 02 | PEDRA BASALTICA BRITADA Nº 0 e Nº 1 | M3 | 84,00 | |
| - | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E012 | ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA- SANTA ROSA | | 94,00 | 09/2023 |
| | E013 | CONSTRUBRÁS- BRITA PAVIMENTAÇÕES-CONCRETO LTDA. SÃO LUIZ GONZAGA | | | 09/2023 |
| | E014 | PEDREIRA GRIEBELER- CERRO LARGO | | 70,00 | 09/2023 |
| | E018 | PEDREIRA DA CARPENEDO E CIA LTDA | | 84,00 | |
| | OBSERVAÇÕES: | PREÇOS SEM COTAÇÃO P.Q FORAM DISPONIBILIZADOS ATÉ A PRESENTE DATA | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 03 | PEDRA BASALTICA IRREGULAR PARA CALÇAMENTO | M2 | 79,50 | |
| - | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E012 | ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA- SANTA ROSA | | 98,94 | 09/2023 |
| | E013 | CONSTRUBRÁS- BRITA PAVIMENTAÇÕES-CONCRETO LTDA. SÃO LUIZ GONZAGA | | | 09/2023 |
| | E014 | PEDREIRA GRIEBELER- CERRO LARGO | | 75,00 | 09/2023 |
| | E018 | PEDREIRA DA CARPENEDO E CIA LTDA | | 84,00 | |
| | OBSERVAÇÕES: | PREÇOS SEM COTAÇÃO P.Q FORAM DISPONIBILIZADOS ATÉ A PRESENTE DATA | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 041 | AREIA - PREÇO COMERCIAL LOCAL | M3 | 135,00 | |
| - | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E003 | GAUCHA MAT CONST | | 135,00 | 09/2023 |
| | E004 | MADEREIRA CHAPECÓ LTDA | | 135,00 | 09/2023 |
| | E010 | WERMUTH MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | 135,00 | 09/2023 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 05 | PISO PODOTÁTIL 25x25 em concreto - Direcional e Alerta | M2 | 65,00 | |
| - | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E006 | IDEALPISO INDS ART CIMENTO LTDA. - Santo Ângelo /RS | | 62,00 | 09/2023 |
| | E007 | DPS ARTEFAATOS DE CONCRETO | | 65,00 | 09/2023 |
| | E003 | GAUCHA MAT CONST | | 67,00 | 09/2023 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---------|-----------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 07 | AREIA | m3 | 135,00 | |
| - | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|---------|
| E003 | GAUCHA MAT CONST | 135,00 | 09/2023 |
| E004 | MADEREIRA CHAPECÓ LTDA | 135,00 | 09/2023 |
| E010 | VERMUTH MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | 135,00 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|-----------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 08 | CONCRETO USINADO FCK 20 MPA | M3 | 610,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E009 | CCL | | 560,00 | 09/2023 |
| | E008 | HIPERTEX | | 660,00 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 11 | PEDRA DE MÃO/RACHÃO | M3 | 82,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E012 | ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA- SANTA ROSA | | 83,2 | 09/2023 |
| | E013 | CONSTRUBRÁS- BRITA PAVIMENTAÇÕES-CONCRETO LTDA. SÃO LUIZ GONZAGA | | 82,00 | 09/2023 |
| | E014 | PEDREIRA GRIEBELER- CERRO LARGO | | 70,4 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 14 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,84 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E003 | GAUCHA MAT CONST | | 0,84 | 09/2023 |
| | E004 | MADEREIRA CHAPECÓ LTDA | | 0,84 | 09/2023 |
| | E010 | VERMUTH MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | 0,84 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|-----------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 15 | CONCRETO USINADO FCK 20 MPA | M3 | 610,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E008 | HIPERTEX | | 660,00 | 09/2023 |
| | E009 | CCL | | 560,00 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 16 | CAP 50/70 - MÊS REFERÊNCIA ANP + ICMS+ PIS+COFINS | TON | 3.850,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E016 | ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO | | 3.850,00 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: VALOR REF. ANP = R\$3016,87/0,7835 = $CI=C/(1-((\%ICMS+\%PIS+\%COFINS)/100))$ | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 17 | EMULSÃO RR-2C - MÊS REFERÊNCIA ANP + ICMS+ PIS+COFINS | Kg | 3,22 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E016 | ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO | | 3,22 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: VALOR REF. ANP = R\$2,52365/0,7835 = $CI=C/(1-((\%ICMS+\%PIS+\%COFINS)/100))$ | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 18 | CAL HIDRATADA | KG | 0,75 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E003 | GAUCHA MAT CONST | | 0,75 | 09/2023 |
| | E004 | MADEREIRA CHAPECÓ LTDA | | 0,75 | 09/2023 |
| | E010 | VERMUTH MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | 0,75 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 19 | CM-30 - MÊS REFERÊNCIA ANP + ICMS+ PIS+COFINS | Kg | 5,51 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E016 | ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO | | 5,51 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: VALOR REF. ANP = R\$4,31577/0,7835 = $CI=C/(1-((\%ICMS+\%PIS+\%COFINS)/100))$ | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 20 | Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 30 t - 265 kW | CHP | 396,72 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E017 | SICRO -RS REF. 01-2023 | | 396,72 | 09/2023 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 21 | AREIA PREÇO DE JAZIDA | | 42,50 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E022 | AREEIRA PASSO DO SILVESTRE - ITAQUI RS | | 40,00 | |
| | E023 | AREEIRA BAIRRO - MANOEL VIANA RS | | 45,00 | |
| | E024 | AREEIRA ZOCCLOTTO LTDA - MANOEL VIANA RS | | | |
| OBSERVAÇÕES: PREÇOS SEM COTAÇÃO P.Q FORAM DISPONIBILIZADOS ATÉ A PRESENTE DATA | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------|---------------------------------|---------|---------|------------------|
| COTAÇÃO | COT 22 | RACHÃO PEDRA BASÁLTICA - JAZIDA | | 84,00 | |

| EMPRESA | NOME DA EMPRESA | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
|---------------------|--|----------|--------------|
| E012 | ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA- SANTA ROSA | 84,00 | |
| E013 | CONSTRUBRÁS- BRITA PAVIMENTAÇÕES-CONCRETO LTDA. SÃO LUIZ GONZAGA | | |
| E014 | PEDREIRA GRIEBELER- CERRO LARGO | 70,00 | |
| E018 | PEDREIRA DA CARPENEDO E CIA LTDA | 84,00 | |
| OBSERVAÇÕES: | PREÇOS SEM COTAÇÃO P.Q FORAM DISPONIBILIZADOS ATÉ A PRESENTE DATA | | |

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: