



Laudo de Avaliação

Nº 967/99

Interessado : NATANAEL CARLOS RIBEIRO
C.P.F (MF) Nº 762.725.679-87
Cidade : VITORIA DA CONQUISTA-BAHIA
Origem do Minério : GARIMPO DA CARNAIBA - BAHIA
Laudo Originário : 967/99
Tipo do Minério : **ESMERALDA BRUTA**
Quantidade : **2.000(DOIS MIL)** GRAMAS

Lacres Nº : **0000510**

VALOR R\$ 24.000,00

Atendendo solicitação da pessoa acima mencionada e de posse dos lotes de **minérios** que nos foram apresentados, acondicionamos as **Pedras Preciosas** em embalagem plástica – transparente .

O lote acima mencionado, trata-se de berilo, conhecido como **Esmeralda**, de cor verde grama. Pelo dicroísmo apresentado e demais características pode-se afirmar ser o minério procedente do garimpo da Carnaiba-Bahia- Brasil. As pedras apresentadas poderão servir-se à lapidação. A dureza perfaz-se em 7.5 (sete e meio) e sua cristalização conclui-se de forma hexagonal.

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1811 - CJ. 105 - São Paulo - SP
CEP: 01476-900 - Brasil
Tel:816-6280



66296
96790

O preço de mercado do minério submetido à análise varia de acordo com o mercado a varejo nacional e internacional. No mercado brasileiro tem-se como preço médio unitário o valor de **RS 12,00 (DOZE REAIS)** o grama, totalizando o lote o valor de **RS 24.000,00 (VINTE E QUATRO MIL REAIS)**. No mercado internacional, no preço acima poderá ser acrescido um percentual de 35% (trinta e cinco por cento).

Para elaboração do presente laudo, foi necessário : pesar e classificar as referidas **Pedras Preciosas**, submetendo à exame e avaliação, conforme autorização da empresa .

Após a presente constatação , foram lacrados com selo de segurança do Perito-Avaliador-Constator **Ernesto Aldo Marchand**. Preservando-se a qualidade e quantidade dos minérios ali acondicionados.

Este laudo é elaborado em 2 (duas) vias de igual teor, ficando uma via arquivada na empresa avaliadora, sendo datilografada somente no anverso e, para que tenha a fé destinada, vai assinada pela empresa avaliadora e pelo seu perito avaliador abaixo identificados.

Obs . Não nos responsabilizamos por eventual uso indevido do presente laudo e não garantimos a liquidez das Pedras Preciosas avaliadas

São Paulo, 01 de Julho de 1999

TRI-CONTINENTAL LTDA
C.G.C. (MF) n.º 01.547.050/0001-56

ERNESTO ALDO MARCHAND
PERITO - AVALIADOR - CONSTATOR
C.P.F. (MF) n.º 402.538.728-04

**NOSSAS FIRMAS SÃO RECONHECIDAS EXCLUSIVAMENTE NO TABELIÃO FALLEIROS
AV. REBOUÇAS , 3749 - SÃO PAULO**

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1811 - Cj. 105 - São Paulo - SP
CEP: 01476-900 - Brasil
Tel: 816-6280

Cálculo Exato

<https://calculoexato.com.br/imprimir.aspx?codMenu=FinanAtualiz...>

Cálculo Exato

Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R\$24.000,00 de 01-Julho-1999 e 16-Abril-2020 pelo índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado

Valor atualizado: **R\$115.399,17**

Memória do Cálculo

Variação do índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado entre 01-Julho-1999 e 16-Abril-2020

Em percentual: 380,8299%

Em fator de multiplicação: 4,808299

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram.

Julho-1999 = 1,55%; Agosto-1999 = 1,56%; Setembro-1999 = 1,45%; Outubro-1999 = 1,70%; Novembro-1999 = 2,39%;
Dezembro-1999 = 1,81%; Janeiro-2000 = 1,24%; Fevereiro-2000 = 0,35%; Março-2000 = 0,15%; Abril-2000 = 0,23%;
Maio-2000 = 0,31%; Junho-2000 = 0,85%; Julho-2000 = 1,57%; Agosto-2000 = 2,39%; Setembro-2000 = 1,16%;
Outubro-2000 = 0,38%; Novembro-2000 = 0,29%; Dezembro-2000 = 0,63%; Janeiro-2001 = 0,62%; Fevereiro-2001 = 0,23%;
Março-2001 = 0,56%; Abril-2001 = 1,00%; Maio-2001 = 0,86%; Junho-2001 = 0,98%; Julho-2001 = 1,48%; Agosto-2001 =
1,38%; Setembro-2001 = 0,31%; Outubro-2001 = 1,18%; Novembro-2001 = 1,10%; Dezembro-2001 = 0,22%; Janeiro-2002 =
0,36%; Fevereiro-2002 = 0,06%; Março-2002 = 0,09%; Abril-2002 = 0,56%; Maio-2002 = 0,83%; Junho-2002 = 1,54%;
Julho-2002 = 1,95%; Agosto-2002 = 2,32%; Setembro-2002 = 2,40%; Outubro-2002 = 3,87%; Novembro-2002 = 5,19%;
Dezembro-2002 = 3,75%; Janeiro-2003 = 2,33%; Fevereiro-2003 = 2,28%; Março-2003 = 1,53%; Abril-2003 = 0,92%;
Maio-2003 = -0,26%; Junho-2003 = -1,00%; Julho-2003 = -0,42%; Agosto-2003 = 0,38%; Setembro-2003 = 1,18%;
Outubro-2003 = 0,38%; Novembro-2003 = 0,49%; Dezembro-2003 = 0,61%; Janeiro-2004 = 0,88%; Fevereiro-2004 = 0,69%;
Março-2004 = 1,13%; Abril-2004 = 1,21%; Maio-2004 = 1,31%; Junho-2004 = 1,38%; Julho-2004 = 1,31%; Agosto-2004 =
1,22%; Setembro-2004 = 0,69%; Outubro-2004 = 0,39%; Novembro-2004 = 0,82%; Dezembro-2004 = 0,74%; Janeiro-2005 =
0,39%; Fevereiro-2005 = 0,30%; Março-2005 = 0,85%; Abril-2005 = 0,86%; Maio-2005 = -0,22%; Junho-2005 = -0,44%;
Julho-2005 = -0,34%; Agosto-2005 = -0,65%; Setembro-2005 = -0,53%; Outubro-2005 = 0,60%; Novembro-2005 = 0,40%;
Dezembro-2005 = -0,01%; Janeiro-2006 = 0,92%; Fevereiro-2006 = 0,01%; Março-2006 = -0,23%; Abril-2006 = -0,42%;
Maio-2006 = 0,38%; Junho-2006 = 0,75%; Julho-2006 = 0,18%; Agosto-2006 = 0,37%; Setembro-2006 = 0,29%;
Outubro-2006 = 0,47%; Novembro-2006 = 0,75%; Dezembro-2006 = 0,32%; Janeiro-2007 = 0,50%; Fevereiro-2007 = 0,27%;
Março-2007 = 0,34%; Abril-2007 = 0,04%; Maio-2007 = 0,04%; Junho-2007 = 0,26%; Julho-2007 = 0,28%; Agosto-2007 =
0,98%; Setembro-2007 = 1,29%; Outubro-2007 = 1,05%; Novembro-2007 = 0,69%; Dezembro-2007 = 1,76%; Janeiro-2008 =
1,09%; Fevereiro-2008 = 0,53%; Março-2008 = 0,74%; Abril-2008 = 0,69%; Maio-2008 = 1,61%; Junho-2008 = 1,98%;
Julho-2008 = 1,76%; Agosto-2008 = -0,32%; Setembro-2008 = 0,11%; Outubro-2008 = 0,98%; Novembro-2008 = 0,38%;
Dezembro-2008 = -0,13%; Janeiro-2009 = -0,44%; Fevereiro-2009 = 0,26%; Março-2009 = -0,74%; Abril-2009 = -0,15%;
Maio-2009 = -0,07%; Junho-2009 = -0,10%; Julho-2009 = -0,43%; Agosto-2009 = -0,36%; Setembro-2009 = 0,42%;
Outubro-2009 = 0,05%; Novembro-2009 = 0,10%; Dezembro-2009 = -0,26%; Janeiro-2010 = 0,63%; Fevereiro-2010 = 1,18%;
Março-2010 = 0,94%; Abril-2010 = 0,77%; Maio-2010 = 1,19%; Junho-2010 = 0,85%; Julho-2010 = 0,15%; Agosto-2010 =
0,77%; Setembro-2010 = 1,15%; Outubro-2010 = 1,01%; Novembro-2010 = 1,45%; Dezembro-2010 = 0,69%; Janeiro-2011 =
0,79%; Fevereiro-2011 = 1,00%; Março-2011 = 0,62%; Abril-2011 = 0,45%; Maio-2011 = 0,43%; Junho-2011 = -0,18%;
Julho-2011 = -0,12%; Agosto-2011 = 0,44%; Setembro-2011 = 0,65%; Outubro-2011 = 0,53%; Novembro-2011 = 0,50%;
Dezembro-2011 = -0,12%; Janeiro-2012 = 0,25%; Fevereiro-2012 = -0,06%; Março-2012 = 0,43%; Abril-2012 = 0,85%;
Maio-2012 = 1,02%; Junho-2012 = 0,66%; Julho-2012 = 1,34%; Agosto-2012 = 1,43%; Setembro-2012 = 0,97%;
Outubro-2012 = 0,02%; Novembro-2012 = -0,03%; Dezembro-2012 = 0,68%; Janeiro-2013 = 0,34%; Fevereiro-2013 = 0,29%;
Março-2013 = 0,21%; Abril-2013 = 0,15%; Maio-2013 = 0,00%; Junho-2013 = 0,75%; Julho-2013 = 0,26%; Agosto-2013 =
0,15%; Setembro-2013 = 1,50%; Outubro-2013 = 0,86%; Novembro-2013 = 0,29%; Dezembro-2013 = 0,60%; Janeiro-2014 =
0,48%; Fevereiro-2014 = 0,38%; Março-2014 = 1,67%; Abril-2014 = 0,78%; Maio-2014 = -0,13%; Junho-2014 = -0,74%;
Julho-2014 = -0,61%; Agosto-2014 = -0,27%; Setembro-2014 = 0,20%; Outubro-2014 = 0,28%; Novembro-2014 = 0,98%;
Dezembro-2014 = 0,62%; Janeiro-2015 = 0,76%; Fevereiro-2015 = 0,27%; Março-2015 = 0,98%; Abril-2015 = 1,17%;
Maio-2015 = 0,41%; Junho-2015 = 0,67%; Julho-2015 = 0,69%; Agosto-2015 = 0,28%; Setembro-2015 = 0,95%;
Outubro-2015 = 1,89%; Novembro-2015 = 1,52%; Dezembro-2015 = 0,49%; Janeiro-2016 = 1,14%; Fevereiro-2016 = 1,29%;
Março-2016 = 0,51%; Abril-2016 = 0,33%; Maio-2016 = 0,82%; Junho-2016 = 1,69%; Julho-2016 = 0,18%; Agosto-2016 =
0,15%; Setembro-2016 = 0,20%; Outubro-2016 = 0,16%; Novembro-2016 = -0,03%; Dezembro-2016 = 0,54%; Janeiro-2017 =
0,64%; Fevereiro-2017 = 0,08%; Março-2017 = 0,01%; Abril-2017 = -1,10%; Maio-2017 = -0,93%; Junho-2017 = -0,67%;
Julho-2017 = -0,72%; Agosto-2017 = 0,10%; Setembro-2017 = 0,47%; Outubro-2017 = 0,20%; Novembro-2017 = 0,52%;
Dezembro-2017 = 0,89%; Janeiro-2018 = 0,76%; Fevereiro-2018 = 0,07%; Março-2018 = 0,64%; Abril-2018 = 0,57%;
Maio-2018 = 1,38%; Junho-2018 = 1,87%; Julho-2018 = 0,51%; Agosto-2018 = 0,70%; Setembro-2018 = 1,52%;
Outubro-2018 = 0,89%; Novembro-2018 = -0,49%; Dezembro-2018 = -1,08%; Janeiro-2019 = 0,01%; Fevereiro-2019 =
0,88%; Março-2019 = 1,26%; Abril-2019 = 0,92%; Maio-2019 = 0,45%; Junho-2019 = 0,80%; Julho-2019 = 0,40%;
Agosto-2019 = -0,67%; Setembro-2019 = -0,01%; Outubro-2019 = 0,68%; Novembro-2019 = 0,30%; Dezembro-2019 =
2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%; Fevereiro-2020 = -0,04%; Março-2020 = 1,24%.



Cálculo Exato

<https://calculoexato.com.br/imprimir.aspx?codM>

Cálculo Exato

Atualização

Valor atualizado = valor * fator = R\$24.000,00 * 4,808299

Valor atualizado = R\$115.399,17

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: P.JYPN CCWCZ XUG48 N8FTA



Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R\$115.399,17 de 16-Abril-2020 e 21-Março-2024 pelo índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado

Valor atualizado: R\$167.321,57

Memória do Cálculo

Variação do índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado entre 16-Abril-2020 e 21-Março-2024

Em percentual: 44,9937%

Em fator de multiplicação: 1,449937

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:

Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 = 0,28%; Junho-2020 = 1,56%; Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%; Setembro-2020 = 4,34%; Outubro-2020 = 3,23%; Novembro-2020 = 3,28%; Dezembro-2020 = 0,96%; Janeiro-2021 = 2,58%; Fevereiro-2021 = 2,53%; Março-2021 = 2,94%; Abril-2021 = 1,51%; Maio-2021 = 4,10%; Junho-2021 = 0,60%; Julho-2021 = 0,78%; Agosto-2021 = 0,66%; Setembro-2021 = -0,64%; Outubro-2021 = 0,64%; Novembro-2021 = 0,02%; Dezembro-2021 = 0,87%; Janeiro-2022 = 1,82%; Fevereiro-2022 = 1,83%; Março-2022 = 1,74%; Abril-2022 = 1,41%; Maio-2022 = 0,52%; Junho-2022 = 0,59%; Julho-2022 = 0,21%; Agosto-2022 = -0,70%; Setembro-2022 = -0,95%; Outubro-2022 = -0,97%; Novembro-2022 = -0,56%; Dezembro-2022 = 0,45%; Janeiro-2023 = 0,21%; Fevereiro-2023 = -0,06%; Março-2023 = 0,05%; Abril-2023 = -0,95%; Maio-2023 = -1,84%; Junho-2023 = -1,93%; Julho-2023 = -0,72%; Agosto-2023 = -0,14%; Setembro-2023 = 0,37%; Outubro-2023 = 0,50%; Novembro-2023 = 0,59%; Dezembro-2023 = 0,74%; Janeiro-2024 = 0,07%; Fevereiro-2024 = -0,52%.

Atualização

Valor atualizado = valor * fator = R\$115.399,17 * 1,449937

Valor atualizado = R\$167.321,57

Curiosidades:

Por que há tantos índices de preços no Brasil?

Os índices diferem bastante em escopo. Uns medem preços ao consumidor, outros preços ao produtor etc. Um índice pode ser apropriado para determinado propósito e não tanto para outro, o que já justifica a existência de uma variedade deles.

Além disso, o processo inflacionário entre os anos 70 e meados de 90 reforçou a necessidade de se contar com maior variedade de índices. Por um lado a inflação alta e volátil fez com que a evolução dos diferentes preços diferissem ainda mais entre si, levando à necessidade de índices de preços mais específicos para cada propósito. Por exemplo, o INPC foi criado para refletir o custo de vida de trabalhadores urbanos e passou a ser utilizado como parâmetro de reajuste em dissídios salariais.

Por outro, a inflação alta e volátil também tornou necessário um acompanhamento mais frequente da evolução dos preços. Isso se refletiu na criação do IGP-M, com período de coleta de preços distinto ao do já existente IGP-DI, o que permitiu ao mercado contar com um índice divulgado no último dia do mês para a correção de contratos referentes a operações financeiras e correções de balanços.

(Fonte: Site do Banco Central do Brasil)