

281

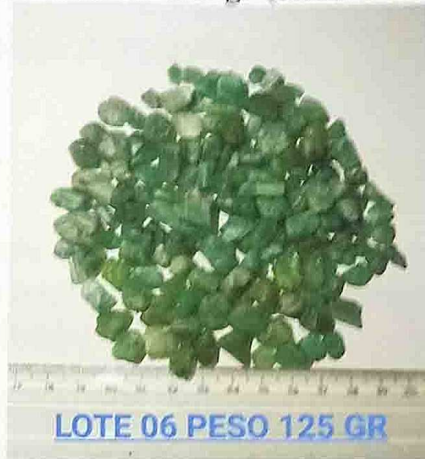
Certificado de Origem

Procedência e Propriedade

329
M

Introdução

É objeto deste certificado o lote de pedras brutas, identificado como esmeralda, com um peso total de 125 gr (cento e vinte e cinco gramas), com lacre nº BRN0562



LOTE 06 PESO 125 GR

Empresa Produtora

Estas gemas foram lavradas na mina da empresa:

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
<small>NUMERO DE INSCRIÇÃO</small> DE 020 367/0001-47 <small>MATRIZ</small>	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	<small>DATA DE REGISTRO</small> 11/05/2006	
<small>RAZÃO SOCIAL</small> COOPERATIVA MINERAL DA BAHIA - CMB			
<small>TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)</small> COOPERATIVA MINERAL DA BAHIA			<small>MARKET</small> DEMAIS
<small>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL</small> 08.93-2-00 - Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)			
<small>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</small> 04.30-8-00 - Atividades de associações de defesa de direitos sociais 09.90-4-01 - Atividades de apoio à extração de minerais não-metálicos			
<small>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</small> 214-3 - Cooperativa			
<small>LOGRADOURO</small> FAZ CAMPO ALEGRE	<small>NUMERO</small> 11	<small>COMPLEMENTO</small> CASA	
<small>CEP</small> 44.770-000	<small>BARRIO (CIVILIDADE)</small> CARNAIBA	<small>MUNICIPIO</small> PRADOBACU	<small>UF</small> BA
<small>ENDEREÇO ELETRÔNICO</small> CMBMINERAL@GMAIL.COM		<small>TELEFONE</small> (74) 3098-6402	
<small>ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)</small> 00000			
<small>SITUAÇÃO CADASTRAL</small> ATIVA		<small>DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL</small> 11/05/2006	
<small>MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL</small> 000000			
<small>SITUAÇÃO ESPECIAL</small> 000000		<small>DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL</small> 000000	

A empresa Cooperativa Mineral da Bahia está Regular com a Receita Federal, Estadual e com o FGTS.



Certificado de Origem e Propriedade

fredbarone@gmail.com

2

GIA ID 1000028335

30
27

Mina

Esta mina esta Registrada no Departamento Nacional da Produção Mineral sob o nº 871.861 / 2006 – documentos em anexo.

Está localizada no município de Pindobaçú/BA

Licença Ambiental

Esta mina está Registrada no Regime de Lavra Garimpeira)Este regime aplica-se às substâncias minerais garimpáveis, definidas no § 1º do Artigo 5º do Decreto no 98.812/90.)

A Licença Ambiental emitida pela Prefeitura do Município de Malacacheta foi protocolada no Processo DNPM conforme (Artigo 2º da Portaria DG DNPM no 178/04)

Propriedade

A Empresa C A da costa Machado, CNPJ 12.988.631/0003-74, com sede à Rua Quintino Bocaiúva, 1002 – Bairro Centro – Borborema – SP – CEP 14.955-000 adquiriu estas gemas em estado bruto e vendeu ao Sr. Alecsandro Aparecido Silva, CPF 251.075.048-84, residente e domiciliado à Rua Felicíssimo Antônio Pereira, 10-51 – Bairro Jardim Eugênia – Bauru – SP – CEP 17054-015 que detém a propriedade das gemas.

Dados do Proprietário

Nome	Alecsandro Aparecido Silva
CPF	251.075.048-84
Endereço	Rua Felicíssimo Antônio Pereira, 10-51 – Bairro Jardim Eugênia
Cidade	Bauru – SP
CEP	17054-015


Documentos em anexo

Cadastro da área junto ao DNPM



332
3

RECEBEMOS DE C A DA COSTA MACHADO OS PRODUTOS MENCIONADOS CONFORME DA NOTA FISCAL BORDADA AOLADO		NO:
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº 000.000.005
		SÉRIE: 1

C A DA COSTA MACHADO R QUINTINO BOCAIUVA, 1002 - CENTRO, Borborema, SP - CEP: 14955000	DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída <input checked="" type="checkbox"/>	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 3519 0213 9836 3100 0374 5500 1000 0000 0510 6000 0016 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
	Nº 000.000.005 SÉRIE: 1 Página 1 de 1	PROFESSOR(A) DE MATEMÁTICA (E) (E) (E) 135190147928772 27/02/2019 16:56

NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDAS	DISCRICÃO ESTADUAL DO SUBST. TRAD. (CST)	CFOP
223033184119		13.988.631/0003-74

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CPF/CNPJ	DATA DA EMISSÃO
Razão Social: ALECSANDRO APARECIDO DA SILVA		251.075.048-84	27/02/2019
Endereço: RUA FELISSIMO ANTÔNIO PEREIRA, 10-51 -		Bairro: JARDIM EUGÊNIA	CEP: 17054-015
Cidade: Bauri		UF: SP	DATA DE ENTREGA/RECEBIMENTO

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMST	VALOR DO ICMST	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
500,00	90,00	0,00	0,00	500,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEFREDO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00

TRANSPORTADOR VOLUMES TRANSPORTADOS						
Razão Social	FRFTE POR CONTA	CODIGO ANTT	PLACA DO VEICULO	UF	ENFERMEIA	
	9 - Sem Frete					
INTERMIO	MUNICÍPIO	UF	INSERICO ESTADUAL			
QUANTIDADE	EFEITE	MARCA	NUMERAÇÃO	RESERVIÇO	PESO LIQUIDO	

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO												
CODIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	SUMNH	CST	CFOP	UND	QTD	VLK.UNIT.	VLK. TOTAL	BCRMS	VLK. ICMST	VLK. IPI	VLK. IPT
004	LOTE DE PEDRAS ESMERALDAS BRUTAS	71039100	000	5102	KG	125,0000	4,0000	500,00	500,00	90,00		18,00

CÁLCULO DO ISSQN			
DISCRICÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
5568			

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES UM LOTE DE PEDRAS ESMERALDAS BRUTAS CONTENDO 125 GR . SEM A VALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO COMERCIAL	RESERVAÇÃO AO FISCO



Certificado de Origem e Propriedade

fredbarone@gmail.com

6

GIA ID 1000028335

133
7

Dados básicos do processo

Número do processo: 871.061/2006
 CNP:
 Área (km²): 933,35
 Tipo de requerimento: Requerimento de Lavra Garimpeira
 Fase atual: Lavra Garimpeira
 Ativo: Sim
 Superintendência: Superintendência / BA
 UF: BA
 Unidade protocolizadora: BAHIA
 Data Protocolo: 08/06/2006 16:45:00
 Data Prioridade: 08/06/2006 16:45:00

LAUDO

IDENTIFICAÇÃO

Personas relacionadas:

Tipo de Relação	CNP(CNP)	Nome	Responsabilidade/Assessoria	Data de Assessoramento	Data de 2006	Data de 2007
Representante Legal	*** 007 016-11	Fábio Roberto de Castro	Proprietário		08/06/2006	
Título Requerente	08 100 967 0601-07	Superintendência Estadual de Recursos Minerais			08/06/2006	
Responsável Técnico Mineral Escrivão	*** 043 897-11	Cláudia Márcia dos Santos	Mineral Escrivão		08/06/2006	

Número do processo de Cadastro da Empresa: 971.206/2003

Títulos:

Número	Descrição	Tipo de Título	Situação do Título	Data de Publicação	Data de Encerramento
5	PERMISSÃO LAVRA GARIMPEIRA RENOVADA 5 ANOS	Permissão de Lavra Garimpeira	Renovado	16/03/2008	06/07/2008
5	PERMISSÃO LAVRA GARIMPEIRA RENOVADA 5 ANOS	Permissão de Lavra Garimpeira	Renovado	12/09/2007	06/07/2008
5	PERMISSÃO LAVRA GARIMPEIRA RENOVADA 5 ANOS	Permissão de Lavra Garimpeira	Renovado	10/12/2007	06/07/2008
5	PERMISSÃO LAVRA GARIMPEIRA RENOVADA 5 ANOS	Permissão de Lavra Garimpeira	Renovado	05/08/2005	06/07/2005

Certificado de Origem e Propriedade



134
17

LAUDO
DE
IDENTIFICAÇÃO
CLASSIFICAÇÃO
AVALIAÇÃO
DE
ESMERALDA

Lacre N° BRN0562

335
37

BRN0562

I - INTRODUÇÃO

O presente Laudo foi elaborado para o Sr. Alessandro Aparecido Silva, CPF 251.075.048-84, residente e domiciliado à Rua Felicíssimo Antônio Pereira, 10-51 - Bairro Jardim Eugênia - Bauru - SP - CEP 17054-015, de acordo com as normas e procedimentos utilizados pelo mercado internacional de esmeralda.

As pedras não estão lapidadas e foram embaladas e lacradas, tem um peso de 125 gramas.

Foto do lote de 125 gramas de esmeralda



O presente Laudo foi elaborado de acordo com as normas e procedimentos utilizados pelo consórcio Elegance Online Inc., as quais estão disponíveis no site Esmerald.com.

É importante ressaltar que os valores obtidos são referenciais e, não recomendações de compra ou venda, sendo estas de responsabilidade dos envolvidos na negociação.

O lote foi avaliado de acordo com Mercado Internacional e para isto utilizou-se a Tabela do Esmerald.com. Esta tabela funciona como parâmetro para a comercialização das esmeraldas no mercado internacional e varia de acordo com o mesmo.

De acordo com o Certificado de Identificação e Autenticidade trata-se de um lote de ESMERALDAS contendo várias pedras, pesando 125 gr (cento e vinte e cinco gramas) de gemas não lapidadas.



Lacre nº
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

II

GIA ID 1000028335

136
74

BRN0562

II - IDENTIFICAÇÃO

1. Método

Para a identificação do material foram observados os seguintes parâmetros:

- 1.1 – Macroscópicos:
 - Cor
 - Forma
 - Dimensões
- 1.2 – Microscópicos:
 - Caráter óptico
 - Índice de refração
 - Espectro de absorção

2. Equipamento normalmente utilizado

- 2.1 – Macroscopia:
 - Balança
 - Paquímetro
 - Lupa aplanática (aumento: 10x)
 - Filtro Chelsea
- 2.2 – Microscopia:
 - Polariscópio
 - Refratômetro
 - Espectrômetro

3. Resultados Obtidos

3.1 – Macroscópicos:

Cor	Verde
Filtro de cor	Cores Avermelhadas
Densidade	2,71

3.2 – Microscópicos

- Caráter Óptico – Uniaxial negativo.
- Índice de refração: 1,57 a 1,58.
- Espectro de absorção: foram observadas fortes linhas de absorção em 680 μm e 683 μm (vermelho escuro) e linhas de absorção fraca em 600 μm (amarelo).



Lacre nº
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

III

GIA ID 1000028335

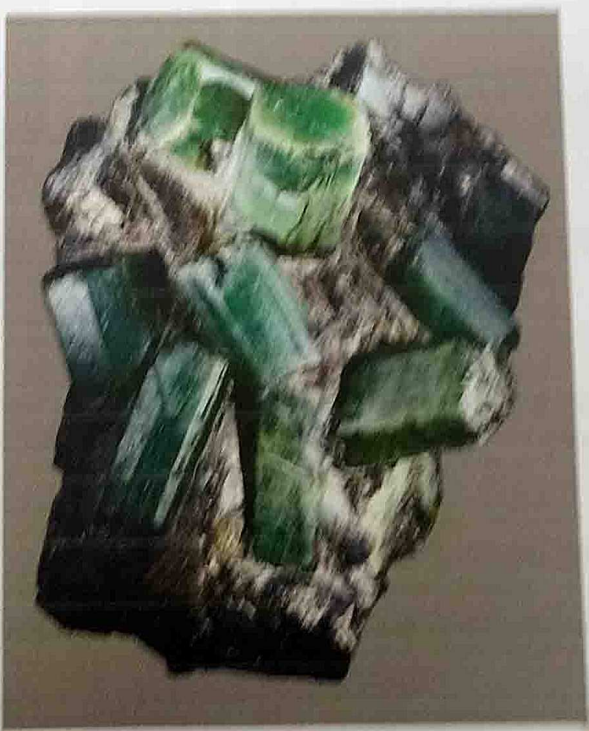
4. Resultado da Identificação

O material analisado trata-se de esmeralda (silicato de alumínio e boro) cuja fórmula química é: $Be_3 Cr_2 Si_6 O_{18}$

MATERIAL IDENTIFICADO:
ESMERALDA



esmeraldas lapidadas



Roche matriz contendo esmeraldas brutas



Lacre nº
BRN0562

Lauda de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

IV

GIA ID 1099978335

III - CLASSIFICAÇÃO

1. Introdução

Foi extraída uma amostra do lote antes do lacre, e esta amostra foi lapidada. A classificação de qualidade da gema foi realizada nesta amostra.

2. Parâmetros utilizados

A classificação das esmeraldas no Mercado Internacional utiliza quatro fatores como parâmetros: cor, pureza, qualidade e peso.

2.1 Cor:

É o fator de maior importância na classificação das esmeraldas.

A matiz: é o aspecto visível e refere-se ao tipo de cor ou combinação de cores de uma pedra. A escala de matiz é a seguinte:

- o Verde azulado intenso **ibg**
- o Verde azulado forte **sBg**
- o Verde amarelado forte **sYg**
- o Verde azulado **Bg**
- o Verde azulado claro **IBg**
- o Verde amarelado claro **Yg**



IYG	IBG	BG	sYG	sBG	ibG
Verde claro amarelado	Verde claro azulado	Verde azulado	Verde forte amarelado	Verde forte azulado	Verde intenso azulado

2.2 Pureza

É o segundo fator em importância para a classificação de esmeraldas. Refere-se a ausência ou presença de inclusões, imperfeições externas, sua qualidade e quantidade que interferem na sua transparência e afetam a beleza da gema. Na realidade toda esmeralda tem inclusões em menor ou maior quantidade. A pedra que não possui nenhuma inclusão é imediatamente suspeita de ser sintética ou imitação.

A pureza é medida usando-se uma lupa aplanática (ampliação de 10 vezes).

Quanto à pureza, é melhor esmeralda é classificada de i1 variando em grau decrescente até i7. A escala de pureza é a seguinte:



- 11 inclusões muito, muito pequenas (inclusões mínimas quando observadas com lupa 10x);
- 12 inclusões muito pequenas (bem visíveis com lupa 10x. Poucas inclusões);
- 13 Limpas a olho nu (pequenas inclusões vistas a olho nu);
- 14 Pequenas inclusões (inclusões proeminentes quando observadas com lupa 10x);
- 15 Inclusões visíveis quando observadas a olho nu;
- 16 Inclusões proeminentes quando observadas a olho nu;
- 17 Sem vida. Inclusões proeminentes; (As inclusões afetam moderadamente a durabilidade ou a aparência da pedra);

2.3 Qualidade

A qualidade da cor, da lapidação e da reflexão, define se uma gema pode ou não ser ideal para joalheria. A definição de qualidade tem a seguinte escala:

- Alta Qualidade = Gemas com qualidade extrema, muito raras;
- Joalheria = Gemas utilizadas para confeccionar jóias;
- Comercial = Gemas boas;
- Baixa Qualidade = Gemas de baixo aproveitamento, utilizadas para fins comerciais e industriais apenas.

2.4 Peso

Medido em quilates (0,2 grama).



Lacre nº
BRN0562

Lauda de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

VI

GIA ID 1006928335

340

BRN0562

3. Classificação

3.1. Método

O trabalho de classificação do lote foi realizado de acordo com a seqüência:

- Cor.
- Pureza.
- Qualidade.
- Peso

3.2. Cor

De acordo com o observado as gemas lapidadas deste lote apresentam cor fator **Yg**.

3.3. Pureza

inclusões muito pequenas à limpas a olho nu - **i3**

3.4. Qualidade

A gema apresenta bons tons, lapidação e qualidade geral, sua reflexão é boa. É uma típica gema da faixa **Commercial**.

3.3. Peso médio

As gemas não estão lapidadas sendo necessário utilizar a tabela de tamanho:

Carat	mm	mm	mm	mm
10	> 10,0	> 12,0	10 - 12,0	8 - 10,0
5	8,0 - 10,0	8,0 - 12,0	6,0 - 9,0	5,0 - 8,0
3	5,0 - 8,0	6,0 - 7,0	4,0 - 5,0	3,0 - 4,0
2	< 5,0	3,0 - 4,0	2,0 - 3,0	1,0 - 2,0



Lacre nº
BRN0562

Lauda de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

VII

GIA ID 1000028335

348

BRN0562

Tamanho: o tamanho é determinado pela peneira em que a amostra é retida.





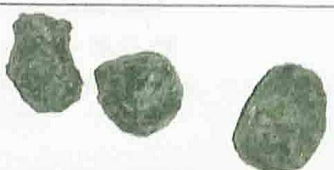



Escala de Tamanho			
Classe	Tamanho (mm)	Bruta	Lapidada
I	Abaixo de 8		
II	8 - 11		
III	11 - 15		
IV	Acima de 15		

Tabela Internacional de Recuperação de Esmeraldas

Class	Average weight of rough Stone (g)	Recovery 20%	Recovery 30%	Recovery 40%
		Average weight of faceted gem (ct)	Average weight of faceted gem (ct)	Average weight of faceted gem (ct)
IV	> 10,0	> 12,0	9,0 - 12,0	5,0 - 9,0
III	6,0 - 10,0	9,0 - 12,0	5,0 - 9,0	3,0 - 5,0
II	2,5 - 6,0	3,0 - 5,0	2,0 - 3,0	1,0 - 2,0
I	< 2,5	1,0 - 2,0	0,5 - 1,0	< 0,5

As gemas apresentam classe II e uma recuperação em lapidação de 20% assim temos gemas com um peso médio variando entre 3,0 e 5,0 ct



Lacre n°
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

VIII

GIA ID 1000028335

342

BRN0562

IV - AVALIAÇÃO COMERCIAL

1. Introdução

1.1 Cotação e fonte de consulta

A cotação das pedras já classificadas é feita em dólares americanos por quilate (USD/ct).

A consulta de preços praticados atualmente no mercado internacional foi feita através de Tabela Internacional (em anexo).

1.2 Avaliação

O lote classificado foi avaliado em função dos parâmetros já definidos e estão de acordo com a tabela de preços de referência atualmente utilizados no mercado internacional.

Cor: **Yg**

Pureza: **i3**

Qualidade: **Commercial**

Peso médio: **3,0 - 5,0 ct**

De acordo com esses itens, o valor médio do quilate (Ct) foi calculado em USD 276.00.

Recuperação

As pedras tem uma recuperação de 20% quando lapidadas então:

$125 \text{ gr} \times 0,2 = 25,0 \text{ gr} \times 5 = 125 \text{ ct}$ de gemas lapidadas

Valor do lote = USD 276.00 * 125 Ct = USD 34,500.00

Avaliação comercial do lote de esmeraldas

Lacre nº BRN0562

USD 34,500.00



Lacre nº
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

IX

GIA ID 1000028335

343

BRN0562

**CERTIFICADO
DE
IDENTIFICAÇÃO E AUTENTICIDADE**

Lacre n° BRN0562

O presente Certificado foi elaborado de acordo com as normas técnicas sugeridas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT para material gemológico (NBR-10630 de março de 1989).

"Foi submetido a análise para fins de identificação e autenticidade, um lote de pedras brutas de tonalidade verde musgo, com o peso total de 125 gr (cento e vinte e cinco gramas). O lote foi identificado e autenticado como sendo de ESMERALDA".

Belo Horizonte, 28 de Fevereiro de 2019

Frederico Barone

Frederico Diehl Travassos Barone
Gemólogo



ID: 1000028335



Lacre n°
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

X

GIA ID 1000028335

344
9

BRN0562

V - CONTEUDO DO LAUDO

Este Laudo contém:

- Certificado de Identificação e Autenticidade
- Classificação
- Avaliação comercial
- Tabela Internacional de preços de esmeralda
- Passaporte do responsável pela elaboração do laudo.
- Fotografia do lote.
- QR code de validação em todas as páginas exceto a capa.

O presente Laudo só é válido em seu original, assinado pelo Responsável Técnico.

Belo Horizonte, 28 de Fevereiro de 2019

Frederico Barone

Frederico Dietl Travassos Barone
Gemólogo



ID: 1000028338



Instale o programa QR code em qualquer tablet ou celular para acessar o arquivo em pdf que valida esta cópia em suas mãos. (lembrando que as assinaturas não serão scaneadas no arquivo público disponível na internet)



Lacre nº
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

XI

GIA ID 1000028338

344

BRN0562/27

V - CONTEÚDO DO LAUDO

Este Laudo contém:

- Certificado de Identificação e Autenticidade
- Classificação
- Avaliação comercial
- Tabela internacional de preços de esmeralda
- Passaporte do responsável pela elaboração do laudo.
- Fotografia do lote.
- QR code de validação em todas as páginas exceto a capa.

O presente Laudo só é válido em seu original, assinado pelo Responsável Técnico.

Belo Horizonte, 28 de Fevereiro de 2019

Frederico Barone

Frederico Diehl Travassos Barone
Gemólogo



ID: 1000028335



Instale o programa QR code em qualquer tablet ou celular para acessar o arquivo em pdf que valida esta cópia em suas mãos. (lembrando que as assinaturas não serão scaneadas no arquivo publico disponivel na internet)



Lacre nº
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

XI

GIA ID 1000028335

346
29
BRN0562

Cadastro Profissional no Tribunal Federal de Minas Gerais - TRF1

www.jf.jus.br/aj/principal_internet.jsf



FREDERICO DIEHL TRAVASSOS BARONE (Ativo)
CPF/CNPJ: 971.566.206-49

Assistência Judiciária Gratuita
10/10/2016 13:19:49 Versão: 7.11

Ajuda

Situação do Cadastro do Profissional

Situação do cadastro

Data da validação

Histórico dos Dados Cadastrais

Situação	Data alteração	Observação	Responsável
Pendente	24/04/2015 12:23		FREDERICO DIEHL TRAVASSOS BARONE [MG139603][MARIA EUGENIA CAFE LARA][SJMG][SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MINAS GERAIS]
Ativo	24/04/2015 14:08	Documentação validada	

Histórico das Profissões Cadastradas

JOALHEIROS E LAPIDADORES DE GEMAS

Situação	Data alteração	Observação	Responsável
Pendente	24/04/2015 12:23		[97156620649][FREDERICO DIEHL TRAVASSOS BARONE]
Ativo	24/04/2015 14:10		[MG139603][MARIA EUGENIA CAFE LARA][SJMG][SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MINAS GERAIS]



Lacre nº
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

XIII

GIA ID 1000028335


346

29

BRN0562

Cadastro Profissional no Tribunal Federal de Minas Gerais - TRF1

www.jfjus.br/sj/principal_internet.jsf

 **FREDERICO DIEHL TRAVASSOS BARONE (Ativo)**
CPF/CNPJ: 971.566.206-49

Assistência Judiciária Gratuita
10/10/2016 18:19:59 Versão: 7.11

Ajudar

Situação do Cadastro do Profissional

Situação do cadastro:
Data da validação:

Histórico dos Dados Cadastrais

Situação	Data alteração	Observação	Responsável
Pendente	24/04/2015 12:23		FREDERICO DIEHL TRAVASSOS BARONE
Ativo	24/04/2015 14:08	Documentação validada	[MG139603][MARIA EUGENIA CAFE LARA][SJM][SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MINAS GERAIS]

Histórico das Profissões Cadastradas

JOALHEIROS E LAPIDADORES DE GEMAS

Situação	Data alteração	Observação	Responsável
Pendente	24/04/2015 12:23		[97156620649][FREDERICO DIEHL TRAVASSOS BARONE]
Ativo	24/04/2015 14:10		[MG139603][MARIA EUGENIA CAFE LARA][SJM][SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MINAS GERAIS]



Lacre nº
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

XIII

GIA ID 1000028335

BRN0562

TABELA DE PREÇOS DE ESMERALDAS
COTAÇÃO INTERNACIONAL

Emerald.com											
All prices are per carat in U.S. dollars.											
Quality: ->		High quality			Jewelry		Comercial		Low Quality Acceptable - Light. (Poor Color)		
Color & Tone ->		Dark Green- Deep. (V.Good Color)			Medium (Good Color)		Light-Medium (Fair Color)				
Hue ->											
Weigh Carat	Clarity Grade	SBg	Bg	Yg	Bg	Yg	Bg	Yg	Bg	Yg	
I	0 - 0.50	i6 - i5	158	144	134	60	56	30	26	8	8
		i4	244	222	206	90	84	60	50	14	14
		i3	526	480	444	226	210	98	84	24	22
		i2	876	800	738	450	418	148	124	34	32
		i1	1576	1440	1328	900	834	294	248	68	64
II	0.51 - 0.99	i6 - i5	246	224	208	94	88	46	40	12	10
		i4	378	346	318	140	130	92	78	22	20
		i3	818	748	690	350	324	152	130	36	34
		i2	1362	1246	1148	700	648	228	194	54	50
		i1	2450	2240	2066	1400	1296	456	386	106	98
III	1.00 - 1.99	i6 - i5	700	580	430	134	124	66	56	16	14
		i4	1250	1050	860	200	186	130	110	30	28
		i3	1800	1680	1300	500	464	218	184	50	48
		i2	3100	2650	1640	1000	926	326	276	76	70
		i1	4250	3200	2950	2000	1850	650	550	150	140
IV	2.00 - 3.00	i6 - i5	438	400	370	168	156	82	70	20	18
		i4	1350	616	568	250	232	164	138	38	36
		i3	2000	1334	1230	626	580	272	230	64	60
		i2	3300	2850	2350	1250	1158	408	344	94	88
		i1	4500	4000	3688	2500	2314	814	688	188	176
V	3.01 - 5.00	i6 - i5	600	480	444	200	186	98	84	24	22
		i4	808	740	682	300	278	196	166	46	42
		i3	1750	1600	1476	750	694	326	276	76	70
		i2	3450	2900	2460	1500	1388	488	414	114	106
		i1	5250	4800	4426	3000	2776	976	826	226	210
VI	5 - 9.00	i6 - i5	614	560	518	234	216	114	98	28	26
		i4	944	862	796	350	324	228	194	54	50
		i3	2042	1868	1722	876	810	380	322	88	82
		i2	3404	3112	2870	1750	1620	570	482	132	124
		i1	6126	5600	5164	3500	3238	1138	964	264	246
VII	9.01 - 12.00	i6 - i5	700	640	590	268	248	130	110	30	28
		i4	1078	986	908	400	370	260	220	60	56
		i3	2334	2134	1968	1000	926	434	368	100	94
		i2	3890	3556	3278	2000	1850	650	550	150	140
		i1	7000	6400	5900	4000	3700	1300	1100	300	280

12 or else

For these carat weigh please call or e-mail for prices.



Lacre n°
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

XIV

GIA ID 1000028335

Cotação e Conversão

Introdução

Este laudo foi realizado no início de 2019 e a cotação do dólar apresenta tendência a grandes oscilações, assim utilizarei a média das médias mensais de cotação registrada no ano para preservar a conversão pelo maior tempo possível.

A qualquer tempo posso atualizar esta página e assim a conversão dos valores calculados neste laudo, seja, por solicitação do cliente ou a quem este laudo seja apresentado

Cotação

O dólar em 2018 apresentou uma grande flutuação durante ano, e a média das médias mensais ficou em: R\$ 3,633 por USD 1.00.

Conversão

O valor das gemas conforme laudo Nº BRN0562 é de USD 34,500.00 (trinta e quatro mil e quinhentos dólares Americanos), e,

A cotação utilizada nesta conversão: 3,633

Assim, a conversão em Reais:

USD 34,500.00 x 3,633 = R\$ 125.338,50

Assim temos o valor calculado e atualizado das gemas lacradas e avaliadas no laudo

Avaliação comercial do lote de esmeraldas

Laudo Nº BRN0562

R\$ 125.338,50

Belo Horizonte, 28 de Fevereiro de 2019

Frederico Barone

Frederico Diehl Travassos Barone

Gemólogo



GIA®

ID: 1000028335



Lacre nº
BRN0562

Laudo de Esmeralda

fredbarone@gmail.com

XV

GIA ID 1000028335