



90

Carlos Alberto Pereira <carlos.alberto.b52@gmail.com>

Acordo de Cooperação Técnica

1 mensagem

Carlos Alberto Pereira <carlos.alberto.b52@gmail.com>
Para: ROSARIO <maria.rosario@dnpm.gov.br>

26 de março de 2019 08:28

A
Gerencia Regional no Estado do Pará

Bom dia, Rosário.

Parauapebas protocolou pedido de renovação do Acordo de Cooperação Técnica sob n. **48405-959945/2019 - 19**. Solicitamos, se possível, o encaminhamento deste pedido para que o Acordo possa ser celebrado e registrado o mais rápido possível, visto estarmos com o Acordo 033/2013 vencido. Certos de vosso atendimento a que sempre tem nos dispensado, antecipamos nossos agradecimentos com os mais altos protestos de estima e apreço.

Att.

Prefeitura Municipal de Parauapebas
Assessoria Técnica
Carlos Alberto Pereira
fone: (47)99688.8925 / (47)3361.7226

Favor confirmar o recebimento desta mensagem



91

CÂMARA DE VEREADORES DE PARAUPERBAS

PAUTA ABRIL 2019

Objeto: Reunião CPI/VALE para apresentação de dados

Local: Parauapebas – Câmara de Vereadores – Vale S.A.

Data: 16.04.2019

1. PREÇOS DE TRANSFERÊNCIAS – EXPORTAÇÕES MINÉRIO DE FERRO – DIFERENÇAS NA BASE DE CÁLCULO DA CFEM – MEMÓRIA DE CÁLCULO – JUL/2017 A DEZ/2018 – Apresentação de dados por Vale – S.A.
 - Doc. 01 - Demonstrativo das Vendas jul/2017 a dez/2017
 - Doc. 02 - Demonstrativo das Vendas jan/2018 a dez/2018
 - Doc. 03 – Memória de Cálculo de Preços de Vendas
2. EXPORTAÇÕES – QUANTIDADES EXPORTADAS DE MINÉRIO DE FERRO DECLARADAS NAS NOTAS FISCAIS E NAS DECLARAÇÕES DE EXPORTAÇÃO – 2004 A 2018 - Apresentação de dados por Vale – S.A.
3. Doc. 05 - Demonstrativo das Vendas jan/2019 a mar/2019
4. Dados relativos as vendas de mar/2019 e projeção para abril-mai/2019

CPI – COMISSÃO PARLAMENTAR DE INQUÉRITO
ZACARIAS DE ASSUNÇÃO VIEIRA MARQUES
Presidente

JOSÉ FRANCISCO AMARAL PAVÃO
Vice - Presidente

JOELMA DE MOURA LEITE
Relatora

ELIENE SOARES DE SOUSA
Membro

JOEL PEDRO ALVES
Membro

MC – CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
Assessoria Técnica

Recebido
em 16/04/19.

1
ANA CAROLINA COELHO

Prefeitura Municipal de Parauapebas

Demonstrativo de Preços - Lei n° 8001/90 - Lei n° 9430/96

Demonstrativo das Práticas da Vale S.A. - Parauapebas - Minério de Ferro

Demonstrativo das Frações da Vale S.A. - Parauapebas - Minério de Ferro														
ITEM	DESCRIPTIVO	PERÍODOS												
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
1		Exportações - Fe. Dados SISCOMEX												
1.1	Quantidades em ton. (em 1.000)	8.637,25	7.375,86	4.704,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.717,30
1.2	Valores em US\$	392.682,88	363.257,06	279.609,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.035.549,51
1.3	Preços Médios em US\$ (Item 1.2 / Item 1.1)	45,46	49,25	59,44	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	49,96
1.4	Cambio Dolar Americano último dia mês (R\$)	3,6440	3,7514	3,9247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6055
1.5	Preços Médios em R\$ (Item 1.3 *Item 1.4)	165,67	184,75	233,28	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	180,22
1.6	Valores SISCOMEX em Reais (Item 1.1*Item 1.5)	1.430.936,40	1.362.722,53	1.097.383,93	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.733.673,97
2														

Preços Internacionais - PLATTS 62% (Commodities) - Metal Bulletin

2														
2.1	Quantidades em ton. (= Item 1.1)	8.637,25	7.375,86	4.704,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.717,30
2.2	Preços Indicados - Commodities em US\$	74,30	80,08	85,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,96
2.3	Valores em US\$ de Commodities (Item 2.1 * Item 2.2)	641.747,60	590.658,85	403.384,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.635.791,08
2.4	Cambio Dolar Americano último dia mês (R\$)	3,6440	3,7514	3,9247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6055
2.5	Preços Médios em R\$ (Item 2.2 * Item 2.4)	270,75	300,41	336,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296,25
2.6	Valores totais - Commodities em R\$ (Item 2.1 * Item 2.5)	2.338.528,26	2.215.797,60	1.583.163,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.137.489,53

3	Diferença % - Preços Médios Commodities e SISCOMEX (Item 2.2 / Item 1.3)	38,81%	38,50%	30,68%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	36,69%
---	--	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

4	Rel. Des. IFRS-USD - VALE S.A.	RELATÓRIOS DE DESEMPENHO - VALE S.A.												
		1º Trimestre			2º Trimestre			3º Trimestre			4º Trimestre			2019
4.1	Valor Total Vendas Minério de Ferro/Pelotas - IFRS-USD - (1T18 - Fls. 31)													
4.2	Quant. Vendas Min. Ferro e Pelotas - IFRS-USD - (1T18 - Fls. 31)													
4.3	Preço Médio em USD - (Item 4.1 / Item 4.2)													
4.4	Platts 62% - IFRS-USD - (1T18 - Fls. 31)													
4.5	Dolar médio - Demonstrações Contábeis CVM - Fls. 11													
4.6	Preço Médio em R\$ - (Item 4.3 * Item 4.5)													
4.7	Valor das Vendas - Qt. SISCOMEX *													
	Preço Médio (Item 1.1 x Item 4.6)													

92

Prefeitura Municipal de Parauapebas

Demonstrativo de Preços - Lei nº 8001/90 - Lei nº 9430/96

Demonstrativo das Práticas da Vale S.A. - Parauapebas - Minério de Ferro

DADOS BOLETOS DE PAGAMENTOS - 2018

5	Dados Boletos de Pagamentos	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2019
5.1	Quantidades em ton.	9.532,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.532,24
5.2	Valor da Operação em R\$	1.350.023,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.350.023,97
5.3	Preços Médios em R\$ (Item 5.2 / Item 5.1)	141,63	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	141,63
5.4	Transportes Declarados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	Impostos (ICMS - PIS - COFINS)	7.263,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.263,90
5.6	Base de Cálculo Líquida (Item 5.2 - Item 5.4 - Item 5.5)	1.342.760,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.342.760,07
5.7	CFEM RECOLHIDA (Base Item 5.6)	48.593,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.593,68
5.8	CFEM LÍQUIDA AO MUNICÍPIO	29.156,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.156,21
5.9	% CFEM Aplicado	3,62%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,62%
5.10	% da Diferença entre preços Plets (Commodities) e Boletão (Item 2.5/Item 5.3)	47,69%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	52,19%

DEMONSTRATIVO DA BASE DE CÁLCULO DA CFEM SEGUNDO A LEGISLAÇÃO

6	Descrição	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2019
6.1	Quantidade Vendida (Item 1.1)	9.532,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.532,24
6.2	Preço médio Commodities (Item 2.5)	270,75	300,41	336,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296,25
6.3	Valor das Vendas (Item 6.1 * Item 6.2)	2.580.847,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.580.847,55
6.4	Impostos Incidentes (Item 5.5)	7.263,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.263,90
6.5	Base de Cálculo - (Item 6.3 - Item 6.4)	2.573.583,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.573.583,65
6.6	Demonstrativos de Resultados da Vale S.A.	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6.7	CFEM segundo LEI N 13540/2017 (Item 6.5*3,5%)	90.075,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.075,43
6.8	PERCENTUAL DO MUNICÍPIO	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
6.9	CFEM LÍQUIDA AO MUNICÍPIO	54.045,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.045,26

6.10	DIFERENÇAS BRUTAS NÃO RECOHIDAS DE CFEM - Fe. (Item 6.7 - Item 5.7)	41.481,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.481,74
6.11	DIFERENÇAS LÍQUIDAS NÃO RECOHIDAS DE CFEM AO MUNICÍPIO Fe. (Item 6.9 - Item 5.8)	24.889,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.889,05

Prefeitura Municipal de Parauapebas

Demonstrativo de Preços - Lei nº 8001/90 - Lei nº 9430/96

Demonstrativo das Práticas da Vale S.A. - Parauapebas - Minério de Ferro

BALANÇO COMERCIAL BRASILEIRA - PERDAS DO VALOR ADICIONADO FISCAL DO MUNICÍPIO

RESUMO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OCTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2019
7 VALOR DAS VENDAS - EM REAIS - Boletos de Pagamentos (Item 5.2) - Declarados pela VALE S.A.	1.350.023,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.350.023,97
8 VALOR DAS EXPORTAÇÕES SEGUNDO PREÇO COMMODITIES (Item 2.6) - Não declarados pela VALE S.A.	2.338.528,26	2.215.797,60	1.583.163,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.137.489,54
9 VALOR DAS VENDAS DE MINÉRIO DE FERRO SEGUNDO RELATÓRIO DE DESEMPENHO DA VALE S.A. - (Item 6.5)	2.573.583,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.573.583,65
10 VALORES NÃO DECLARADOS - DIFERENÇA DE BASE DE CÁLCULO ENTRE BOLETOS E COMMODITIES (Item 9-Item 7)	1.223.559,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.787.465,57
11 PERCENTUAL DAS VENDAS NÃO DECLARADAS (Item 10/Item 8)	52,32%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	78,00%

Item 1 - SISCOMEX - Dados relativos as estatísticas as exportações de Parauapebas

Item 2 - Preços Internacionais dos Commodities - Minério de Ferro - Platts - 62% Fe. - Metal Bulletin

Item 3 - Diferença percentual entre os preços unitários do Platts a 62% de Fe e os preços unitário médios do SISCOMEX.

Item 4 - Dados dos Relatórios de Desempenho da Vale S.A. - Publicações Oficiais.

Item 5 - Dados contidos nos Boletos de Pagamentos da CFEM emitidos pela Vale S.A. - Atos Declaratórios

Item 6 - Demonstrativo da base de Cálculo da CFEM, segundo a legislação vigente, utilizando-se os dados contidos nos itens acima.

Item 7 - Resumo das vendas em reais, conforme Boletos de Pagamentos declarados pela Vale S.A. (Item 5.2)

Item 8 - Valor das exportações conforme preços dos commodities publicados - Metal Bulletin (Item 2.6)

Item 9 - Valor das vendas segundo Relatório de Desempenho da Vale S.A. (Item 6.6)

Item 10 - Diferença Base de Cálculo entre Preços dos Commodities e Boletos de Pagamentos (Item 8 - Item 7)

Item 11 - Percentual das vendas não declaradas - (Item 10 / Item 8)

Notas:

PROCURADORIA FISCAL DO MUNICÍPIO
ASSESSORIA TÉCNICA

94

DEMONSTRATIVO VENDAS (EXPORTAÇÕES) E ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO (SÃO LUÍS - MA)

PERÍODOS	QUANTIDADES - em milhares					ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO				
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
2004	7,735	3,632	5,724		0,604	445,700	485,400	388,000	452,900	183,500
2005	3,787	4,427	4,932	5,119	4,873	33,100	230,800	350,400	371,400	219,600
2006	4,605	6,072	7,232	3,788	4,072	189,900	277,500	369,200	537,300	536,100
2007	6,058	5,838	5,612	5,871	5,164	16,300	545,100	457,400	348,600	286,100
2008	7,376	6,537	3,429	3,229	10,571	124,400	413,500	584,500	607,000	314,200
2009	4,463	6,463	8,583	7,452	5,439	375,800	367,200	565,400	767,100	467,700
2010	7,554	6,391	8,885	5,003	5,613	108,200	121,500	316,900	393,700	377,500
2011	6,657	7,378	5,250	7,239	7,714	490,300	457,400	430,900	621,700	310,800
2012	6,195	6,733	6,552	7,136	7,418	102,400	238,100	331,700	249,500	86,400
2013	8,032	7,065	7,204	6,747	7,870	60,000	279,400	319,100	267,800	186,300
2014	8,974	7,744	7,303	9,138	9,112	149,600	251,000	161,000	244,300	760,700
2015	7,6110	9,2640	9,2800	9,1880	8,9810	30,200	90,700	425,900	366,500	399,700
2016	9,3070	11,9490	11,3590	11,1060	11,8000	204,500	140,800	362,100	327,400	264,900
2017	11,2300	8,8450	12,9660	9,4010	11,1460	380,000	355,400	442,800	362,100	329,900
2018	9,8190	7,4590	9,2680	7,8620	11,3020	253,000	531,000	251,400	478,200	374,200
2019	8,6370	7,3750	4,7040			327,900	515,100	775,800		
MÉDIA	7,378	7,073	7,393	6,552	7,445	219,420	353,327	435,500	426,367	339,840

MC CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

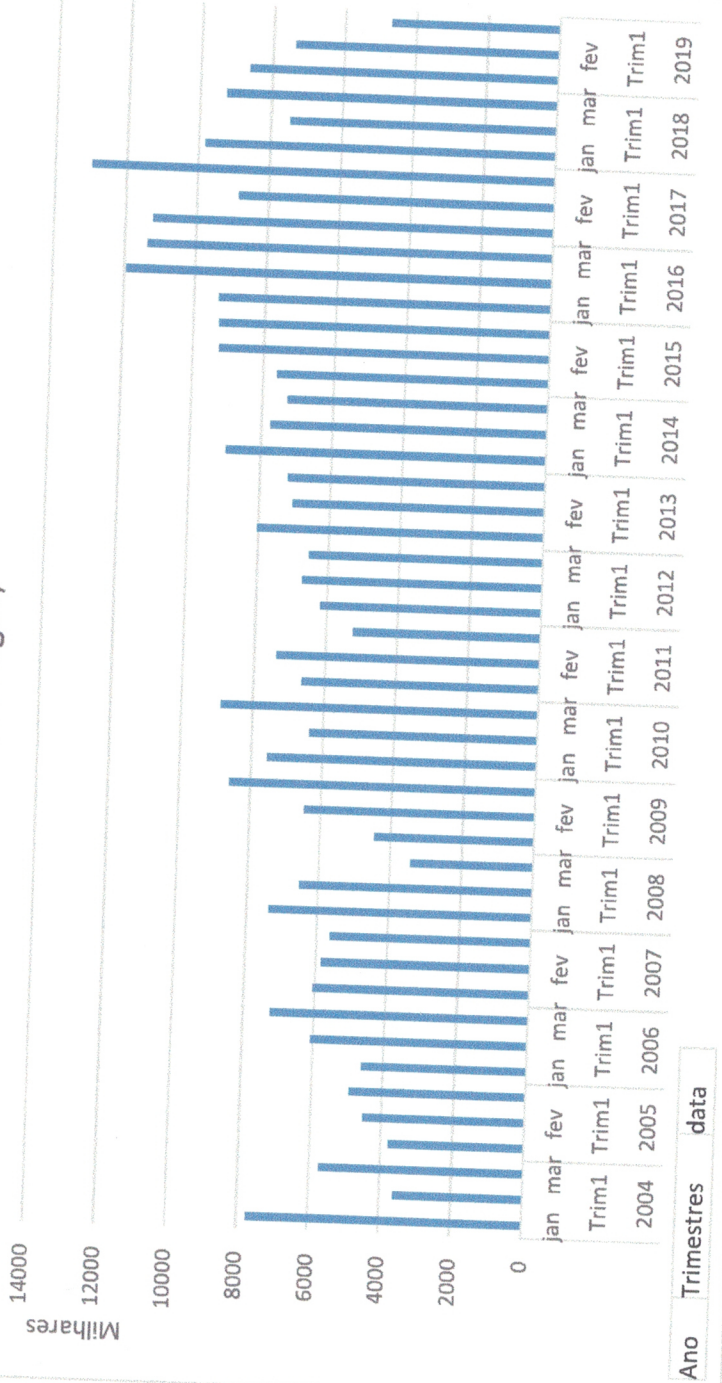
Carlos Alberto Pereira

95

96

15/04/2019

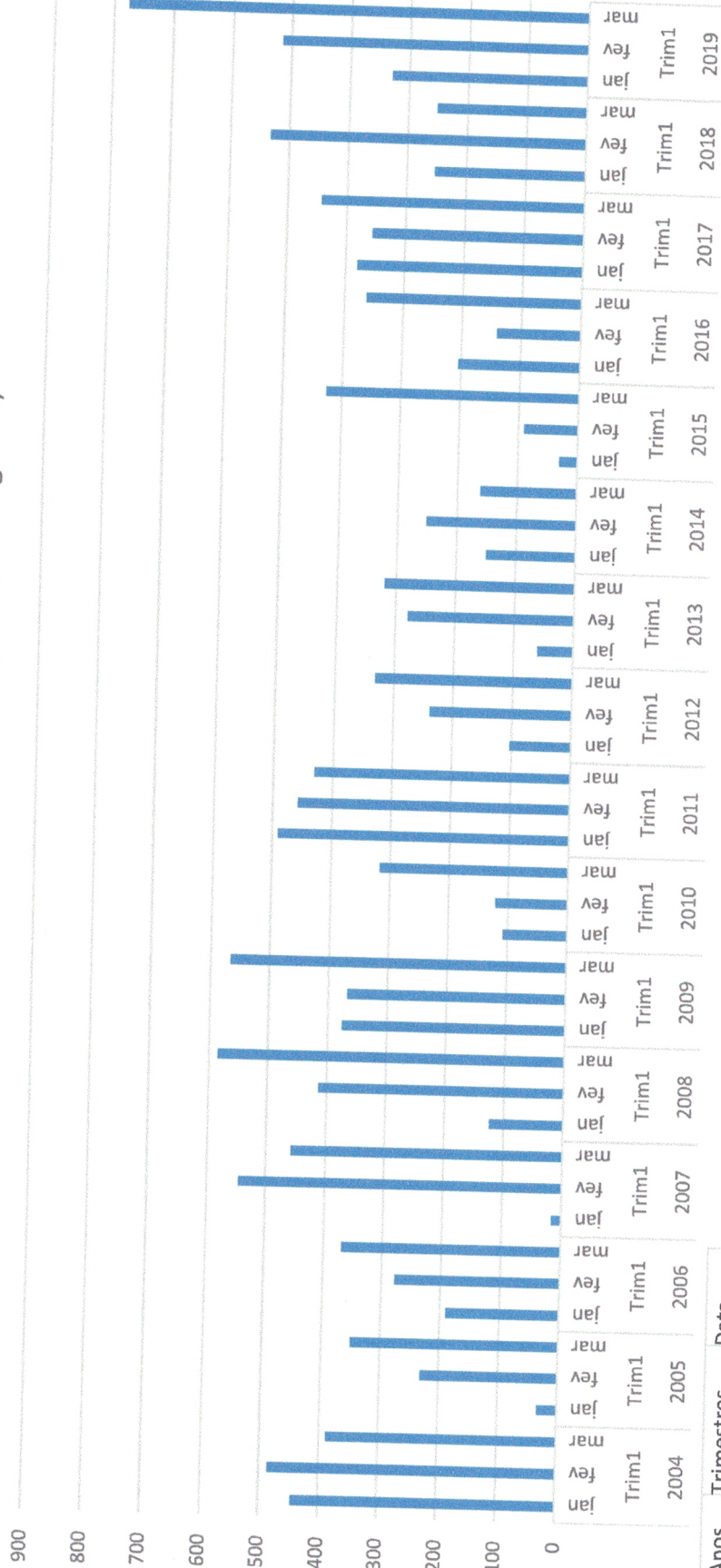
Quantidades Exportadas de Minério de Ferro em Parauapebas/PA (fonte: comex.gov)



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
MC CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
Carlos Alberto Pereira

Índices Pluviométricos históricos São Luiz / MA (inmet.gov.br)

Soma de Precipitacao Total



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

erro

MC CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

15/04/2019

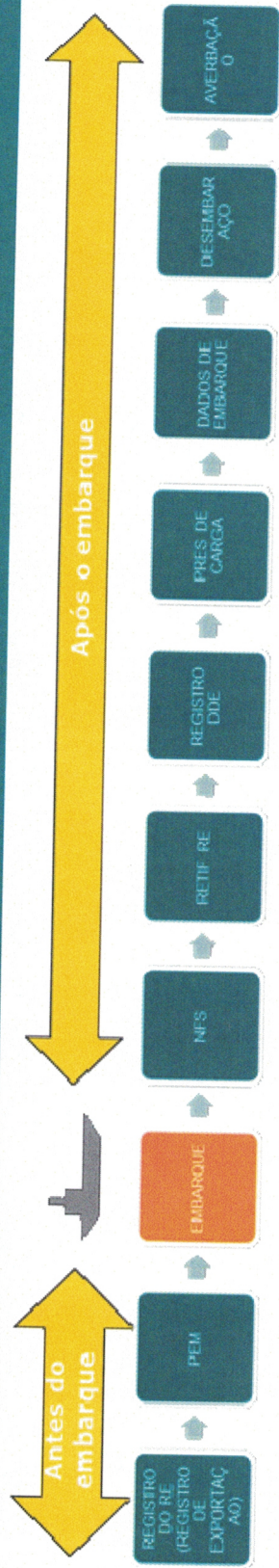
97

98



CFEM - PARAUAPEBAS

CFEM - EXPORTAÇÃO



COMEX	COMEX	PORTO	FATURAMENTO	COMEX	COMEX	Depositário	TRANSP OU AG MARÍTIMA	RFB	RFB
COMEX	COMEX								
ETAPA	OBSERVAÇÃO								
DATA DO EMBARQUE	Data do BL								
EMIÇÃO DAS NFS DE EXPORTAÇÃO	Após a emissão do BL.								
RETIFICAÇÃO DOS RE'S	Após a emissão das NF's de Exportação.								
REGISTRO DA DDE	Após a emissão das NF's de Exportação e retificação dos RE's, até 10 dias corridos após a data do BL.								
PRESENÇA DE CARGA	Após o registro da DDE.								
DADOS DE EMBARQUE	Inclusão pelo transportador marítimo da carga efetivamente embarcada. Quando essa informação é inserida incorretamente (divergente em relação ao informado na DDE), atrasa o processo de desembaraço e averbação.								
DESEMBARAÇO	Ocorre após parametrização sistêmica. Para os processos parametrizados em 'canal verde' (liberação sem conferência aduaneira), o desembaraço é automático. Para os embarques 'canal laranja' (seleção para conferência documental), o processo era protocolado fisicamente, precisava ser recepcionado sistemicamente por um auditor fiscal e aguardava análise dele. O desembaraço só ocorria alguns dias após protocolo, após análise fiscal.								
AVERBAÇÃO	Para os embarques 'canal verde', a data do desembaraço = a data de averbação. Para os embarques em 'canal laranja', a averbação demora a ocorrer, dado o procedimento fiscal mencionado acima.								



99

ANO	Embarque - Averbação (média dias)
2012	9,75
2013	4,84
2014	4,69
2015	3,74
2016	3,75
2017	3,46
2018	2,71

Nota Secex – Alteração na Base de dados das exportações brasileiras

Brasília (11 de maio/18) - A Secretaria de Comércio Exterior (Secex) do Ministério da Indústria Comércio Exterior e Serviços (MDIC) esclarece que, com o início da utilização do Portal Único de Comércio Exterior, ocorreu mudança metodológica quanto à data de referência dos dados de exportação, que passa a ser a data de embarque da mercadoria.

À medida que as operações de exportação forem sendo migradas para o Portal Único de Comércio Exterior, a data de embarque passará a ser a única referência para o critério “data de exportação”. A partir do segundo semestre, todas as exportações, obrigatoriamente, já serão realizadas por meio do Portal.

Essa mudança atende mais prontamente as recomendações da Organização das Nações Unidas (ONU), no que se refere ao registro da data das operações de exportação. Segundo a ONU, para efeito de balança comercial, a data de exportação deve ser a da saída da mercadoria do território nacional, ou “data mais próxima que se tem registro”. Nos dados oriundos do Siscomex, a data das operações tem como referência o desembarco aduaneiro.

O Portal Único de Comércio Exterior tem ferramentas que permitem o registro da data do embarque. Para o diretor do Departamento de Estatísticas e Apoio à Exportação da Secretaria de Comércio Exterior, Herlon Brandão, “além de melhor atendermos a uma recomendação da ONU, passamos a ter um dado mais aderente ao fluxo de comércio e a ter maior comparabilidade com informações de outras nações que seguem os mesmos parâmetros”, explica.

A Secex também informa que, como se trata de um sistema em processo de implantação e com informações novas, alterações e revisões dos dados poderão ocorrer.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

DEMONSTRATIVO DAS VENDAS E EXPORTAÇÕES DE MINÉRIO DE FERRO
EMPRESA: Vale S.A.

BASE DE DADOS: Boletim de Pagamento de CFEM, Notas Fiscais CFOP 7101, Dados da Balança Comercial Brasileira-SISCOMEX

LEVANTAMENTO DE DIFERENÇAS NAS QUANTIDADES

PERÍODO	A		B		C = A - B		D = A - B		E		F		G = E - F		H = E - F	
	BOLETIM - QT DECLARADAS	SISCOMEX - QT EXPORTAÇÕES	DTF. NEGATIVA BOLETIM	DTF. POSITIVA BOLETIM	DTF. NEGATIVA BOLETIM	DTF. POSITIVA BOLETIM	DTF. NEGATIVA BOLETIM	DTF. POSITIVA BOLETIM	DTF. NEGATIVA BOLETIM	DTF. POSITIVA BOLETIM	DTF. NEGATIVA BOLETIM	DTF. POSITIVA BOLETIM	DTF. NEGATIVA BOLETIM	DTF. POSITIVA BOLETIM	DTF. NEGATIVA BOLETIM	DTF. POSITIVA BOLETIM
Total Geral	1.570.099,775,21	1.472.002,322,74	-98.097,452,53	152.194,856,26	-98.097,452,53	152.194,856,26	-98.097,452,53	152.194,856,26	-98.097,452,53	152.194,856,26	-98.097,452,53	152.194,856,26	-98.097,452,53	152.194,856,26	-98.097,452,53	152.194,856,26

- Vendas – Qt/ton – volume das guias de CFEM – soma dos volumes / mercado interno e externo
- Exportações Siscomex – Volumes retirados do Siscomex - link: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/municipio>
- Saldo – Qt/Ton – Saldo positivo considerando 100% dos volumes indicados nas guias da CFEM x Siscomex
- QT/ton Não Declaradas – Soma dos meses onde o volume indicado no Siscomex foi maior que o volume das guias da CFEM.

Em virtude do delay entre a data de emissão da NF e a data de conclusão do desembaraço aduaneiro /ou data do embarque, sempre haverá diferenças entre o volume indicado nas guias da CFEM e a base do SISCOMEX, por esta razão existem variações positivas e negativas no trabalho apresentado pela Prefeitura de Parauapebas.

Análise 4º TRI/2012

Emissão NF	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Outubro/12	182.100,59	9.243.264,00	9.425.364,59
Novembro/12	153.466,11	9.012.991,00	9.166.457,11
Dezembro/12	168.660,09	10.060.644,00	10.229.304,09
	504.226,79	28.316.899,00	28.821.125,79

Emissão NF	Averbação	Mercado Externo	Total
Outubro/12	Outubro/12	3.188.653,00	9.243.264,00
	Novembro/12	6.054.611,00	
Novembro/12	Novembro/12	5.452.153,00	9.012.991,00
	Dezembro/12	3.560.838,00	
Dezembro/12	Dezembro/12	8.436.844,00	10.060.644,00
	Janeiro/13	1.623.800,00	

28.316.899,00

Análise 2017

Emissão NF	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Janeiro/17	467.919,36	11.099.867,26	11.567.786,62
Fevereiro/17	366.765,13	10.062.971,98	10.429.737,10
Março/17	582.217,04	10.935.524,26	11.517.741,30
Abril/17	147.265,64	10.047.055,96	10.194.321,60
Maió/17	97.590,17	11.436.023,08	11.533.613,25
Junho/17	333.881,96	12.619.412,67	12.953.294,63
Julho/17	353.273,08	13.077.909,48	13.431.182,55
Agosto/17	395.383,86	11.843.314,37	12.238.698,22
Setembro/17	601.240,71	11.480.377,90	12.081.618,60
Outubro/17	386.616,30	13.240.164,07	13.626.780,37
Novembro/17	465.785,65	12.139.403,50	12.605.189,15
Dezembro/17	568.174,91	12.642.205,81	13.210.380,73
	4.766.113,80	140.624.230,32	145.390.344,11

Análise 2017

Emissão NF	Averbação	Mercado Externo	Total
Janeiro/17	Janeiro/17	9.911.610,79	11.099.867,26
	Fevereiro/17	1.188.256,48	
Fevereiro/17	Fevereiro/17	7.657.447,57	10.062.971,98
	Março/17	2.405.524,41	
Março/17	Março/17	10.560.493,51	10.935.524,26
	Abril/17	375.030,75	
Abril/17	Abril/17	9.026.126,90	10.047.055,96
	Maio/17	1.020.929,06	
Maio/17	Maio/17	10.125.493,14	11.436.023,08
	Junho/17	1.310.529,94	
Junho/17	Junho/17	9.976.470,27	12.619.412,67
	Julho/17	2.642.942,40	
Julho/17	Julho/17	10.755.687,74	13.220.060,37
	Agosto/17	2.464.372,63	
Agosto/17	Agosto/17	10.441.586,54	11.843.314,37
	Setembro/17	1.401.727,82	
Setembro/17	Setembro/17	1.511.808,29	11.480.377,90
	Outubro/17	9.968.569,61	
Outubro/17	Outubro/17	12.766.930,70	13.240.164,07
	Novembro/17	473.233,37	
Novembro/17	Novembro/17	11.845.607,26	12.139.403,50
	Dezembro/17	293.796,24	
Dezembro/17	Dezembro/17	983.030,16	12.642.205,81
	Janeiro/18	11.659.175,65	

140.766.381,21

105

Análise 2018

Emissão	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Janeiro/18	326.772,91	9.537.675,08	9.864.447,99
Fevereiro/18	542.453,14	7.500.169,87	8.042.623,01
Março/18	509.135,49	9.986.285,82	10.495.421,31
Abril/18	603.067,32	8.747.071,53	9.350.138,84
Maió/18	552.277,47	10.004.511,22	10.556.788,68
Junho/18	464.425,24	11.617.743,11	12.082.168,35
Julho/18	604.543,54	12.380.609,65	12.985.153,19
Agosto/18	642.810,91	11.902.535,52	12.545.346,43
Setembro/18	479.468,34	11.793.036,14	12.272.504,47
Outubro/18	805.896,43	11.898.485,94	12.704.382,38
Novembro/18	940.742,54	11.587.239,36	12.527.981,90
Dezembro/18	977.049,06	10.651.674,65	11.628.723,71

7.448.642,37

127.607.037,88

135.055.680,26

Análise 2018

Emissão	Averbação	Mercado Externo	Total
Janeiro/18	Janeiro/18	8.836.450,70	9.537.675,08
	Fevereiro/18	701.224,38	
Fevereiro/18	Fevereiro/18	6.758.125,38	7.500.169,87
	Março/18	742.044,49	
Março/18	Março/18	8.526.714,76	9.986.285,82
	Abril/18	1.459.571,06	
Abril/18	Abril/18	6.403.228,64	8.747.071,53
	Maio/18	2.343.842,89	
Maio/18	Maio/18	8.958.542,49	10.004.511,22
	Junho/18	1.045.968,73	
Junho/18	Junho/18	10.477.682,40	11.617.743,11
	Julho/18	1.140.060,71	
Julho/18	Julho/18	11.976.603,85	12.380.609,65
	Agosto/18	279.818,15	
Agosto/18	Setembro/18	124.187,65	11.902.535,52
	Agosto/18	11.570.398,36	
Setembro/18	Setembro/18	332.137,16	11.793.036,14
	Setembro/18	10.552.445,32	
Outubro/18	Outubro/18	1.240.590,82	11.898.485,94
	Outubro/18	10.990.838,26	
Novembro/18	Novembro/18	907.647,68	11.587.239,36
	Novembro/18	10.854.389,53	
Dezembro/18	Dezembro/18	732.849,84	10.651.674,65
	Dezembro/18	1.469.437,25	
	Janeiro/19	9.182.237,40	

127.607.037,88 127.607.037,88

107

Análise 2018

Meses/Ano	NF Canceladas (tons)	NF Válidas (tons)	Total (tons)
Out/18	1.429.425,15	12.075.999,94	13.505.425,09
Nov/18		11.587.239,36	11.587.239,36
Dez/18	385.905,18	10.651.674,65	11.037.579,83

108



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO

4ª NOTIFICAÇÃO FISCAL COMPLEMENTAR

JURISDIÇÃO FISCAL	
Órgão Fiscal: CEEAT GRANDES CONTRIBUÍNTES	Data da Emissão: 22/08/2017 Hora: 11:30
ORIGEM DA AÇÃO FISCALIZADORA	
No. da Ordem de Serviço: 002017480000854-4	
Prazo: 240 dias	
Modalidade de Ação Fiscal: PROGRAMAÇÃO EM PROFUNDIDADE DE EXERCÍCIO FECHADO DIRIGIDA/ESPECIAL	
Período a fiscalizar - De: 01/2013 Até: 12/2015	
IDENTIFICAÇÃO DO SUJEITO PASSIVO	
Inscrição Estadual: 15098182-1	CNPJ: 33.592.510/0370-74
Nome ou Razão Social: VALE S.A	Número: SN
Endereço: ARE SERRA DOS CARAJAS	
Complemento: -	
Bairro: SERRA DOS CARAJAS	
Cidade: PARAUAPEBAS	
Atividade Econômica: 710301	
Extração de minério de ferro	

HISTÓRICO

Fica o contribuinte acima identificado, NOTIFICADO, nos termos do artigo 11 da Lei nº 6.182/1998 e dos artigos 65, 66 e 111 da Lei nº 5.530/1989 c.c. Artigos 124 e 744 do RICMS, aprovado pelo Decreto nº 4.676/2001, a apresentar, no prazo de 30 dias (trinta dias), a partir do recebimento desta, os documentos abaixo relacionados.

O não atendimento da presente NOTIFICAÇÃO, no prazo estipulado, determinará a aplicação da penalidade prevista no artigo 78, inciso XI, alínea 'c' da Lei nº 5.530/1989, ficando desde já, que a presente medida caracteriza o início da ação fiscal pertinente, visando aos interesses do Erário Estadual.

DOCUMENTAÇÃO SOLICITADA

☒ NOTAS FISCAIS DE SAÍDA
☒ OUTRAS DECLARAÇÕES: Boletins da CEFEM
☒ REGISTRO DE EXPORTAÇÃO (RE)

Prazo de entrega: 30 dias (trinta dias)

Local de entrega: TRV 14 DE ABRIL, 2010 BELEM PA Telefone: 9131844550 - OUTRAS DECLARAÇÕES: BOLE

Período: janeiro a junho / 2015

AUDITOR (ES) DESIGNADO (S)

Nome:
LIRIA KEDINA CUIVAR DE SOUSA E MORAES
BRUNO TORRES DE SOUZA

Matrícula: Assinatura:
0527997601
0591473701



A arrecadação da Compensação Financeira pela Exploração Mineral (CFEM) comumente varia ao longo do ano, conforme sazonalidade natural da produção, em virtude, de fatores, como por exemplo, chuvas na região.

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
PARAUAPEBAS 2017	26.939,45	43.434,79	34.943,93	31.253,32	41.964,40	39.448,43	27.560,20	28.035,35	26.160,87	24.107,12	34.551,90	44.782,60	403.182,36
PARAUAPEBAS 2018	34.593,01	51.328,86	46.210,34	40.961,87	60.183,92	54.600,72	48.782,74	63.307,87	74.371,39	65.048,79	79.682,61	76.268,18	695.340,30
PARAUAPEBAS 2019	70.910,37	72.387,79	48.593,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191.903,21

CFEM - EXPORTAÇÃO



2017	TONS	CFEM	REPASSE PARAUAPEBAS	CFEM/TON
JAN	11.567.786,62	33.905.855,27	22.038.805,93	2,93
FEV	10.429.737,10	30.959.309,74	20.123.551,33	2,97
MAR	11.517.741,30	40.563.408,32	26.366.215,41	3,52
ABR	10.194.321,60	39.289.222,13	25.537.994,38	3,85
MAI	11.533.613,25	25.723.536,09	16.720.298,46	2,23
JUN	12.953.294,63	26.113.465,24	16.973.752,41	2,02
JUL	13.573.333,45	24.754.894,46	16.090.681,40	1,82
AGO	12.238.698,22	22.982.163,26	14.938.406,12	1,88
SET	12.081.618,60	32.730.510,17	21.274.831,61	2,71
OUT	13.626.780,37	42.850.086,15	27.852.556,00	3,14
NOV	12.605.189,15	33.216.821,49	21.590.933,97	2,64
DEZ	13.210.380,73	50.100.020,29	32.565.013,19	3,79
TOTAL	145.532.495,01	403.189.292,61	262.073.040,20	2,77

2018	TONS	CFEM	REPASSE PARAUAPEBAS	CFEM/TON
JAN	9.864.447,99	44.716.113,87	26.829.668,32	4,53
FEV	8.042.623,01	40.401.769,99	24.241.061,99	5,02
MAR	10.495.421,31	58.789.337,48	35.273.602,49	5,60
ABR	9.350.138,84	54.371.751,82	32.623.051,09	5,82
MAI	10.556.788,68	48.426.471,66	29.055.883,00	4,59
JUN	12.082.168,35	62.390.486,75	37.434.292,05	5,16
JUL	12.985.153,19	73.071.867,46	43.843.120,48	5,63
AGO	12.545.346,43	63.201.049,82	37.920.629,89	5,04
SET	12.272.504,47	77.955.559,47	46.773.335,68	6,35
OUT	12.704.382,38	74.466.240,08	44.679.744,05	5,86
NOV	12.527.981,90	69.526.548,58	41.715.929,15	5,55
DEZ	11.628.723,71	71.183.448,77	42.710.069,26	6,12
TOTAL	135.055.680,25	738.500.645,75	443.100.387,45	5,47

2019	TONS	CFEM	REPASSE PARAUAPEBAS	CFEM/TON
JAN	9.523.244,42	47.411.035,29	28.446.621,17	4,98
TOTAL	9.523.244,42	47.411.035,29	28.446.621,17	4,98





112

CÂMARA DE VEREADORES DE PARAUAPERBAS

RESUMO REUNIÃO DIA 16.04.2019 - VALE

Objeto: Reunião CPI/VALE para apresentação de dados

Local: Parauapebas – Câmara de Vereadores – Vale S.A.

Data: 16.04.2019

1. EXPORTAÇÕES – QUANTIDADES EXPORTADAS DE MINÉRIO DE FERRO DECLARADAS NAS NOTAS FISCAIS E NAS DECLARAÇÕES DE EXPORTAÇÃO – 2004 A 2018

Vale explicitou sobre as quantidades registradas no SISCOMEX, apresentado demonstrativo das Notas Fiscais, analisando os dados de 2012 – 2017 e 2018 onde as diferenças encontradas e apontadas pelo município são decorrentes das datas de emissão das Notas Fiscais, das emissões das Declarações de Exportações e das datas de Averbação das exportação efetivadas.

Os argumentos foram aceitos pela CPI, ficando a cargo da mesma a verificação destes registros de averbação junto ao COMEX.

2. PREÇOS DE TRANSFERÊNCIAS – EXPORTAÇÕES MINÉRIO DE FERRO – DIFERENÇAS NA BASE DE CÁLCULO DA CFEM – MEMÓRIA DE CÁLCULO – JUL/2017 A DEZ/2018 – Apresentação de dados por Vale – S.A.

Vale apresentou dificuldades na finalização da Memória de Cálculo dos commodities, pedindo nova reunião para o dia 08/05 em Belo Horizonte, para provável finalização do tema, onde deverá ocorrer ajustes para definição da base de cálculo da CFEM.

3. Dados relativos as vendas de mar/2019 e projeção para abril-mai/2019.

A CPI solicitou que houvesse antecipação na informação do faturamento relativo ao mês de março/2019 e subsequentemente para os vindouros, no formato simples verificação, com finalidade exclusiva de ajustes de fluxo de caixa da PMP.

A solicitação foi aceita pela Vale, ficando marcado para até dia 15 de cada mês, a informação preliminar dos dados, devendo os mesmo poderem ser reajustados para mais ou menos, até a data do efetivo pagamento, segundo a legislação vigente.

4. Reunião marcada para dia 08.05.2019 – Belo Horizonte

CPI – COMISSÃO PARLAMENTAR DE INQUÉRITO
MC – CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
Assessoria Técnica



Carlos Alberto Pereira <carlos.alberto.b52@gmail.com>

113

CFEM Minério de Ferro - Parauapebas

2 mensagens

Tiago Chaves <tiago.chaves@vale.com>

26 de abril de 2019 18:51

Para: Carlos Alberto Pereira <carlos.alberto.b52@gmail.com>

Cc: Ana Carolina Coelho <ana.carolina.coelho@vale.com>

Carlos,

Seguem os valores estimados da CFEM de Parauapebas que deverão recolhidos nos meses de abril e maio/

MÊS	TONELADAS	RECEITA	BASE DE CÁLCULO	CFEM	CFEM/TONS
FEVEREIRO	7.144.484,97	1.126.049.404,64	1.118.510.313,77	39.147.860,98	5,48
MARÇO	5.774.276,43	1.144.888.190,68	1.136.310.109,89	39.770.853,85	6,89

Atenciosamente,

Tiago Chaves de PaulaTributário / Tax
Vale S.A.

Av. Doutor Marco Paulo Simon Jardim, 3.580, Prédio 3, 1º andar/ Nova Lima-MG

Tel.: (31) 3916-3454 / Carrier 917-3454 / Cel.: (31) 99947-4927

www.vale.com

Classificação da Informação:

() Confidencial (x) Restrita () Uso Interno () Pública

AVISO LEGAL "As informações existentes nesta mensagem e nos arquivos anexados são para uso restrito. A utilização, divulgação, cópia ou distribuição dessa mensagem por qualquer pessoa diferente do destinatário é proibida. Se essa mensagem foi recebida por engano, favor excluí-la e informar ao remetente pelo endereço eletrônico acima."

DISCLAIMER "This email and its attachments may contain privileged and/or confidential information. Use, disclosure, copying or distribution of this message by anyone other than the intended recipient is strictly prohibited. If you have

29/04/2019

Gmail - CFEM Minério de Ferro - Parauapebas

received this email in error, please notify the sender by reply email and destroy all copies of this message."

114

Carlos Alberto Pereira <carlos.alberto.b52@gmail.com>

Para: Tiago Chaves <tiago.chaves@vale.com>

26 de abril de 2019 19:19

Obrigado. Isto nos satisfaz, atende nossas demandas. Bom final. Abs.

Enviado do meu iPhone

[Texto das mensagens anteriores oculto]



115

CÂMARA DE VEREADORES DE PARAUAPERBAS

PAUTA MAIO 2019

Objeto: Reunião CPI/VALE para apresentação de dados

Local: Belo Horizonte - MG – Vale S.A.

Data: 08.05.2019

1. PREÇOS DE TRANSFERÊNCIAS – EXPORTAÇÕES MINÉRIO DE FERRO – DIFERENÇAS NA BASE DE CÁLCULO DA CFEM – MEMÓRIA DE CÁLCULO – JUL/2017 A DEZ/2018 – Apresentação de dados por Vale – S.A.
 - Doc. 01 - Demonstrativo das Vendas jul/2017 a dez/2017
 - Doc. 02 - Demonstrativo das Vendas jan/2018 a dez/2018
 - Doc. 03 – Demonstrativo das Vendas jan/2019 a março/2019
 - Doc. 04 – Memória de Cálculo de Preços de Vendas - Ajustes
2. Dados relativos as vendas de fev/mar/2019 - Formato de apresentação.

CPI – COMISSÃO PARLAMENTAR DE INQUÉRITO
ZACARIAS DE ASSUNÇÃO VIEIRA MARQUES
Presidente

JOSÉ FRANCISCO AMARAL PAVÃO
Vice - Presidente

JOELMA DE MOURA LEITE
Relatora

ELIENE SOARES DE SOUSA
Membro

JOEL PEDRO ALVES
Membro

LUIZ ALBERTO MOREIRA CASTILHO
Presidente da Câmara de Vereadores de Parauapebas

QUÉSIA SINEY GONÇALVES LUSTOSA
Procuradora Geral do Município

MC – CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
Assessoria Técnica

Recebido em
08/05/19
Arla Carolina
Coordenadora



116

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Ref.: *Memória de Cálculo - Lei nº8001/90 - Lei
4930/96 - IN/SRF n 1312/12*

item	descrição	jul-17	ago-17	set-17	out-17	nov-17	dez-17	total 2o semestre 2017
1	Preço Médio - Fe65% - Rel. Desempenho - IN 1312/12 - Art. 34 § 7 - em US\$	USD 91,20	USD 91,20	USD 91,20	USD 84,70	USD 84,70	USD 84,70	USD 87,95
2	Deduções - IN 1312/12 - Art 34 § 10	USD 17,80	USD 17,80	USD 17,80	USD 20,10	USD 20,10	USD 20,10	USD 18,95
2.1	Prazo de Pagamento							
2.2	Quantidades Negociadas							
2.3	Influências Climáticas	USD 2,80	USD 2,80	USD 2,80	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,10	USD 2,95
2.4	Custos de Intermediação							
2.5	Acondicionamento							
2.6	Frete e Seguro - Declarado Vale - Rel. de Desempenho	USD 15,00	USD 15,00	USD 15,00	USD 17,00	USD 17,00	USD 17,00	USD 16,00
2.7	Custos de Desembarque							
3	Preço Médio Vendas cf IN 1312/12 - (Item 1 - Item 2) em US\$	USD 73,40	USD 73,40	USD 73,40	USD 64,60	USD 64,60	USD 64,60	USD 69,00
3.1	Dólar médio mês - R\$ (Banco Central)	R\$3,20	R\$3,15	R\$3,13	R\$3,19	R\$3,26	R\$3,30	R\$3,21
3.2	Preço médio mês - commodities - (Item 3 * Item 3.1) dn	R\$234,91	R\$231,41	R\$230,02	R\$206,32	R\$210,68	R\$212,98	R\$221,05
4	Dados das Vendas Registradas nos Boletos de Pagtos - Item 5.1							
4.1.	Quantidades vendidas - Boletos de Pagamentos (Item 5.1)	13.431.182,56	12.238.698,23	12.081.618,61	13.626.780,37	12.605.189,15	13.210.380,72	77.193.849,64
4.2	Total do Valor de Operação (Item 3.2 * Item 4.1)	R\$ 3.155.110.499,21	R\$ 2.832.134.882,97	R\$ 2.779.025.027,76	R\$ 2.811.470.240,01	R\$ 2.655.660.998,02	R\$ 2.813.543.451,05	R\$ 17.046.945.099,03
4.3	CFEM TOTAL	R\$ 63.102.209,98	R\$ 56.642.697,66	R\$ 55.580.500,56	R\$ 56.229.404,80	R\$ 66.391.524,95	R\$ 98.474.020,79	R\$ 396.420.358,74
5	Dados Boletos de Pagamentos							
5.1	Quantidades em ton.	13.431.182,56	12.238.698,23	12.081.618,61	13.626.780,37	12.605.189,15	13.210.380,72	77.193.849,64
5.2	Valor da Operação em R\$	R\$ 1.495.820.103,12	R\$ 1.149.587.042,80	R\$ 1.633.622.714,75	R\$ 2.134.003.345,43	R\$ 1.323.007.664,76	R\$ 1.427.134.435,02	R\$ 9.163.175.305,88
5.3	Preços Médios em R\$ (Item 5.2 / Item 5.1)	R\$ 111,37	R\$ 93,93	R\$ 135,22	R\$ 156,60	R\$ 104,96	R\$ 108,03	R\$ 118,70
5.4	Transportes Declarados	R\$ 276.445.359,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 276.445.359,13
5.5	Impostos (ICMS - PIS - COFINS)	R\$ 3.437.320,26	R\$ 5.630.960,45	R\$ 7.845.027,41	R\$ 5.781.957,10	R\$ 4.112.631,19	R\$ 6.663.968,07	R\$ 33.471.864,48
5.6	Base de Cálculo Líquida (Item 5.2 - Item 5.4 - Item 5.5)	R\$ 1.215.937.423,73	R\$ 1.143.956.082,35	R\$ 1.625.777.687,34	R\$ 2.128.221.388,33	R\$ 1.318.895.033,57	R\$ 1.420.470.466,95	R\$ 8.853.258.082,27
5.7	CFEM RECOLHIDA (Base Item 5.6)	R\$ 24.318,75	R\$ 22.879,12	R\$ 32.730,51	R\$ 42.564,43	R\$ 33.216,82	R\$ 50.100,02	R\$ 205.809,65
6	DEMONSTRATIVO DA BASE DE CÁLCULO DA CFEM SEGUNDO A LEGISLAÇÃO							
6.1	Diferença Base de Cálculo (Item 4.2 - Item 5.6)	R\$ 1.939.173.075,48	R\$ 1.688.178.800,62	R\$ 1.153.247.340,42	R\$ 683.248.851,68	R\$ 1.336.765.964,45	R\$ 1.393.072.984,10	R\$ 8.193.687.016,76
6.2	CFEM segundo MP nº 789/17 - (Item 6.1 * 2%) e LEI N 13540/2017 (Item 6.1 * 3,5%)	R\$ 38.783.461,51	R\$ 33.763.576,01	R\$ 23.064.946,81	R\$ 13.664.977,03	R\$ 33.419.149,11	R\$ 48.757.554,44	R\$ 191.453.664,92



117

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Ref.: Memória de Cálculo - Lei nº 8001/90 - Lei
4930/96 - IN/SRF nº 1312/12

item	descrição	jan-18	fev-18	mar-18	abr-18	mai-18	jun-18	total 1o semestre 2018
1	Preço Médio - Fe65% - Rel. Desempenho - IN 1312/12 - Art. 34 § 7- em US\$	USD 90,30	USD 90,30	USD 90,30	USD 86,00	USD 86,00	USD 86,00	USD 88,15
2	Deduções - IN 1312/12 - Art 34 § 10	USD 19,50	USD 19,50	USD 19,50	USD 20,40	USD 20,40	USD 20,40	USD 19,95
2.1	Prazo de Pagamento							
2.2	Quantidades Negociadas	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,20	USD 3,20	USD 3,20	USD 3,15
2.3	Influências Climáticas							
2.4	Custos de Intermediação							
2.5	Acondicionamento							
2.6	Frete e Seguro - Declarado Vale - Rel. de Desempenho	USD 16,40	USD 16,40	USD 16,40	USD 17,20	USD 17,20	USD 17,20	USD 16,80
2.7	Custos de Desembarque							
3	Preço Médio Vendas cf IN 1312/12 - (Item 1 - Item 2) em US\$	USD 70,80	USD 70,80	USD 70,80	USD 65,60	USD 65,60	USD 65,60	USD 68,20
3.1	Dólar médio mês - R\$ (Banco Central)	R\$3,19	R\$3,25	R\$3,31	R\$3,51	R\$3,72	R\$3,88	R\$3,47
3.2	Preço médio mês - commodities - (Item 3 * Item 3.1) em	R\$225,57	R\$229,83	R\$234,00	R\$230,07	R\$244,03	R\$254,34	R\$236,31
4	Dados das Vendas Registradas nos Boletos de Pagtos - Item 5.1							
4.1	Quantidades vendidas - Boletos de Pagamentos (Item 5.1)	9.864.447,99	8.042.623,01	10.495.421,32	9.350.138,85	10.556.788,69	12.082.168,35	60.391.588,21
4.2	Total do Valor de Operação (Item 3.2 * Item 4.1)	R\$ 2.225.111.695,77	R\$ 1.848.443.767,31	R\$ 2.455.939.923,94	R\$ 2.151.208.137,54	R\$ 2.576.194.257,60	R\$ 3.072.951.634,08	14.329.849.416,23
4.3	CFEM TOTAL	R\$ 77.878.909,35	R\$ 64.695.531,86	R\$ 85.957.897,34	R\$ 75.292.284,81	R\$ 90.166.799,02	R\$ 107.553.307,19	R\$ 501.544.729,57
5	Dados Boletos de Pagamentos							
5.1	Quantidades em ton.	9.864.447,99	8.042.623,01	10.495.421,32	9.350.138,85	10.556.788,69	12.082.168,35	60.391.588,21
5.2	Valor da Operação em R\$	R\$ 1.276.034.800,18	R\$ 1.157.387.867,27	R\$ 1.681.820.312,96	R\$ 1.542.800.757,82	R\$ 1.366.314.655,53	R\$ 1.774.415.734,21	R\$ 8.798.774.127,97
5.3	Preços Médios em R\$ (Item 5.2 / Item 5.1)	R\$ 129,36	R\$ 143,91	R\$ 160,24	R\$ 165,00	R\$ 129,43	R\$ 146,86	R\$ 145,70
5.4	Transportes Declarados	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	Impostos (ICMS - PIS - COFINS)	R\$ 4.539.555,62	R\$ 6.621.374,44	R\$ 7.988.289,66	R\$ 8.524.431,24	R\$ 6.592.904,84	R\$ 5.466.028,82	R\$ 39.732.584,62
5.6	Base de Cálculo Líquida (Item 5.2 - Item 5.4 - Item 5.5)	R\$ 1.271.495.244,56	R\$ 1.150.766.492,83	R\$ 1.673.832.023,30	R\$ 1.534.276.326,58	R\$ 1.359.721.750,69	R\$ 1.768.949.705,39	R\$ 8.759.041.543,35
5.7	CFEM RECOLHIDA (Base Item 5.6)	R\$ 44.716.113,87	R\$ 40.276.827,25	R\$ 58.789.337,48	R\$ 54.371.751,82	R\$ 47.590.261,27	R\$ 61.913.239,69	R\$ 307.657.531,88
6	DEMONSTRATIVO DA BASE DE CÁLCULO DA CFEM SEGUI							
6.1	Diferença Base de Cálculo (Item 4.2 - Item 5.6)	R\$ 953.616.451,21	R\$ 697.677.274,48	R\$ 782.107.900,64	R\$ 616.931.810,96	R\$ 1.216.472.506,91	R\$ 1.304.001.928,69	R\$ 5.570.807.872,88
6.2	CFEM segundo MP nº 789/17 - (Item 6.1 * 2%) e LEI N 13540/2017 (Item 6.1 * 3,5%)	R\$ 33.376.575,79	R\$ 24.418.704,61	R\$ 27.373.776,52	R\$ 21.592.613,38	R\$ 42.576.537,74	R\$ 45.640.067,50	R\$ 194.978.275,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Ref.: *Memoria de Cálculo - Lei nº8001/90 - Lei 4930/96 - IN/SRF n 1312/12*

118

item	descrição	jul-18	ago-18	set-18	out-18	nov-18	dez-18	total 2o semestre 2018
1	Preço Médio - Fe65% - Rel. Desempenho - IN 1312/12 - Art. 34 § 7- em US\$	USD 94,20	USD 94,20	USD 94,20	USD 90,40	USD 90,40	USD 90,40	USD 92,30
2	Deduções - IN 1312/12 - Art 34 § 10	USD 22,50	USD 22,50	USD 22,50	USD 21,10	USD 21,10	USD 21,10	USD 21,80
2.1	Prazo de Pagamento							
2.2	Quantidades Negociadas	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,10
2.3	Influências Climáticas							
2.4	Custos de Intermediação							
2.5	Acondicionamento							
2.6	Frete e Seguro - Declarado Vale - Rel. de Desempenho	USD 19,40	USD 19,40	USD 19,40	USD 18,00	USD 18,00	USD 18,00	USD 18,70
2.7	Custos de Desembarque							
3	Preço Médio Vendas cf IN 1312/12 - (Item 1 - Item 2) em US\$	USD 71,70	USD 71,70	USD 71,70	USD 69,30	USD 69,30	USD 69,30	USD 70,50
3.1	Dolar médio mês - R\$ (Banco Central)	R\$3,75	R\$4,07	R\$4,05	R\$3,72	R\$3,87	R\$3,88	R\$3,89
3.2	Preço médio mês - commodities - (Item 3 * Item 3.1) dn	R\$268,88	R\$291,99	R\$290,50	R\$257,93	R\$267,98	R\$268,97	R\$ 274,38
4	Dados das Vendas Registradas nos Boletos de Pagtos - Item 5.1							
4.1.	Quantidades vendidas - Boletos de Pagamentos (Item 5.1)	12.985.153,19	12.545.346,43	12.700.972,06	12.704.382,37	12.527.981,90	11.628.723,70	75.092.559,65
4.2	Total do Valor de Operação (Item 3.2 * Item 4.1)	R\$ 3.491.383.063,96	R\$ 3.663.129.253,07	R\$ 3.689.628.827,16	R\$ 3.276.899.784,85	R\$ 3.357.200.607,39	R\$ 3.127.825.375,07	20.606.066.911,50
4.3	CFEM TOTAL	R\$ 122.198.407,24	R\$ 128.209.523,86	R\$ 129.137.008,95	R\$ 114.691.492,47	R\$ 117.502.021,26	R\$ 109.473.888,13	R\$ 721.212.341,90
5	Dados Boletos de Pagamentos							
5.1	Quantidades em ton.	12.985.153,19	12.545.346,43	12.700.972,06	12.704.382,37	12.527.981,90	11.628.723,70	75.092.559,65
5.2	Valor da Operação em R\$	R\$ 2.092.001.258,58	R\$ 1.802.540.942,48	R\$ 2.289.146.822,75	R\$ 2.138.785.404,58	R\$ 1.994.315.845,88	R\$ 2.033.689.935,00	R\$ 12.350.480.209,27
5.3	Preços Médios em R\$ (Item 5.2 / Item 5.1)	R\$ 161,11	R\$ 143,68	R\$ 180,23	R\$ 168,35	R\$ 159,19	R\$ 174,89	R\$ 164,47
5.4	Transportes Declarados	R\$ -	R\$ -	R\$ -				R\$ -
5.5	Impostos (ICMS - PIS - COFINS)	R\$ 8.819.055,07	R\$ 8.823.929,16	R\$ 8.344.615,27	R\$ 11.810.171,64	R\$ 10.610.694,86	R\$ 12.831.221,48	R\$ 61.239.687,48
5.6	Base de Cálculo Líquida (Item 5.2 - Item 5.4 - Item 5.5)	R\$ 2.083.182.203,51	R\$ 1.793.717.013,32	R\$ 2.280.802.207,48	R\$ 2.126.975.232,94	R\$ 1.983.705.151,02	R\$ 2.020.858.713,52	R\$ 12.289.240.521,79
5.7	CFEM RECOLHIDA (Base Item 5.6)	R\$ 73.071.867,46	R\$ 63.201.049,82	R\$ 80.453.636,69	R\$ 74.466.240,08	R\$ 69.526.548,58	R\$ 71.183.448,77	R\$ 431.902.791,40
6	DEMONSTRATIVO DA BASE DE CÁLCULO DA CFEM SEGUI							
6.1	Diferença Base de Cálculo (Item 4.2 - Item 5.6)	R\$ 1.408.200.860,45	R\$ 1.869.412.239,75	R\$ 1.408.826.619,68	R\$ 1.149.924.551,91	R\$ 1.373.495.456,37	R\$ 1.106.966.661,55	R\$ 8.316.826.389,71
6.2	CFEM segundo MP nº 789/17 - (Item 6.1 * 2%) e LEI N 13540/2017 (Item 6.1 * 3,5%)	R\$ 49.287.030,12	R\$ 65.429.428,39	R\$ 49.308.931,69	R\$ 40.247.359,32	R\$ 48.072.340,97	R\$ 38.743.833,15	R\$ 291.088.923,64



119

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Ref.: Memoria de Cálculo - Lei n°8001/90 - Lei
4930/96 - IN/SRF n 1312/12

Item	descrição	jan-19	fev-19	mar-19	abr-19	mai-19	jun-19	total 1o semestre 2019
1	Preço Médio - Fe65% - Rel. Desempenho - IN 1312/12 - Art. 34 § 7- em US\$	USD 92,55	USD 100,56	USD 97,38				USD 96,83
2	Deduções - IN 1312/12 - Art 34 § 10	USD 19,50	USD 19,50	USD 19,50				USD 19,50
2.1	Prazo de Pagamento							
2.2	Quantidades Negociadas	USD 3,10	USD 3,10	USD 3,10				USD 3,10
2.3	Influências Climáticas							
2.4	Custos de Intermediação							
2.5	Acondicionamento							
2.6	Frete e Seguro - Declarado Vale - Rel. de Desempenho	USD 16,40	USD 16,40	USD 16,40				USD 16,40
2.7	Custos de Desembarque							
3	Preço Médio Vendas cf IN 1312/12 - (Item 1 - Item 2) em US\$	USD 73,05	USD 81,06	USD 77,88				USD 77,33
3.1	Dólar médio mês - R\$ (Banco Central)	3,7387	3,7552	3,8360				R\$3,78
3.2	Preço médio mês - commodities - (Item 3 * Item 3.1) dn	R\$ 273,11	R\$ 304,40	R\$ 298,75				R\$ 292,09
4	Dados das Vendas Registradas nos Boletos de Pagos - Item 5.1							
4.1.	Quantidades vendidas - Boletos de Pagamentos (Item 5.1)	9.523.244,42	7.144.484,97	5.774.276,43				22.442.005,82
4.2	Total do Valor de Operação (Item 3.2 * Item 4.1)	R\$ 2.600.912.663,35	R\$ 2.174.756.304,90	R\$ 1.725.051.687,14				6.500.720.655,39
4.3	CFEM TOTAL	R\$ 91.031.943,22	R\$ 76.116.470,67	R\$ 60.376.809,05				R\$ 227.525.222,94
5	Dados Boletos de Pagamentos							
5.1	Quantidades em ton.	9.523.244,42	7.144.484,97	5.774.276,43				22.442.005,82
5.2	Valor da Operação em R\$	R\$ 1.350.023.968,78	R\$ 1.126.949.494,64	R\$ 1.144.888.190,68				R\$ 3.621.861.654,10
5.3	Preços Médios em R\$ (Item 5.2 / Item 5.1)	R\$ 141,76	R\$ 157,74	R\$ 198,27				R\$ 161,39
5.4	Transportes Declarados	R\$ -	R\$ -	R\$ -				R\$ -
5.5	Impostos (ICMS - PIS - COFINS)	R\$ 7.263.968,43	R\$ 7.539.090,87	R\$ 8.578.080,79				R\$ 23.381.140,09
5.6	Base de Cálculo Líquida (Item 5.2 - Item 5.4 - Item 5.5)	R\$ 1.342.760.000,35	R\$ 1.119.410.403,77	R\$ 1.136.310.109,89				R\$ 3.596.480.514,01
5.7	CFEM RECOLHIDA (Base item 5.6)	R\$ 47.411.035,29	R\$ 39.179.364,13	R\$ 39.770.853,85				R\$ 126.361.253,27
6	DEMONSTRATIVO DA BASE DE CÁLCULO DA CFEM SEGUÍ							
6.1	Diferença Base de Cálculo (Item 4.2 - Item 5.6)	R\$ 1.258.152.663,00	R\$ 1.055.345.901,13	R\$ 588.741.577,25				R\$ 2.902.240.141,38
6.2	CFEM segundo MP n° 789/17 - (Item 6.1 * 2%) e LEI N 13540/2017 (Item 6.1 * 3,5%)	R\$ 44.035.343,20	R\$ 36.937.106,54	R\$ 20.605.955,20				R\$ 101.578.404,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Ref.: Memória de Cálculo - Lei nº 8001/90 - Lei
4930/96 - IN/SRF nº 1312/12

Item	Descrição	TOTAIS GERAIS			
		TOTAL 2017 (jul-dez)	TOTAL 2018 (jan-dez)	TOTAL 2019 (jan-mar)	Total geral do período de jul/2017 a abril/2019
1	Preço Médio - Fe65% - Rel. Desempenho - IN 1312/12 - Art. 34 § 7 - em US\$	USD 87,95	USD 90,23	USD 96,83	USD 91,67
2	Deduções - IN 1312/12 - Art 34 § 10	USD 18,95	USD 20,88	USD 19,50	USD 19,78
2.1	Prazo de Pagamento				
2.2	Quantidades Negociadas	USD 0,00	USD 3,13	USD 3,10	USD 2,08
2.3	Influências Climáticas				
2.4	Custos de Intermediação				
2.5	Acondicionamento				
2.6	Frete e Seguro - Declarado Vale - Rel. de Desempenho	USD 16,00	USD 17,75	USD 16,40	USD 16,72
2.7	Custos de Desembarque				
3	Preço Médio Vendas cf IN 1312/12 - (Item 1 - Item 2) em US\$	USD 69,00	USD 69,35	USD 77,33	USD 71,89
3.1	Dólar médio mês - R\$ (Banco Central)	R\$3,21	R\$3,68	R\$3,78	R\$3,56
3.2	Preço médio mês - commodities - (Item 3 * Item 3.1) em R\$	R\$ 221,05	R\$ 255,34	R\$ 292,09	R\$ 256,16
4	Dados das Vendas Registradas nos Boletos de Pagos - Item 5.1				
4.1	Quantidades vendidas - Boletos de Pagamentos (Item 5.1)	77.193.849,64	135.484.147,86	22.442.005,82	235.120.003,32
4.2	Total do Valor de Operação (Item 3.2 * Item 4.1)	R\$ 17.046.945.099,03	R\$ 34.935.916.327,73	R\$ 6.500.720.655,39	R\$ 58.483.582.082,15
4.3	CFEM TOTAL	R\$ 396.420.358,74	R\$ 1.222.757.071,47	R\$ 227.525.222,94	R\$ 1.846.702.653,15
5	Dados Boletos de Pagamentos				
5.1	Quantidades em ton.	77.193.849,64	135.484.147,86	22.442.005,82	235.120.003,32
5.2	Valor da Operação em R\$	R\$ 9.163.175.305,88	R\$ 21.149.254.337,24	R\$ 3.621.861.654,10	R\$ 33.934.291.297,22
5.3	Preços Médios em R\$ (Item 5.2 / Item 5.1)	R\$ 118,70	R\$ 156,10	R\$ 161,39	R\$ 144,33
5.4	Transportes Declarados	R\$ 276.445.359,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 276.445.359,13
5.5	Impostos (ICMS - PIS - COFINS)	R\$ 33.471.864,48	R\$ 100.972.272,10	R\$ 23.381.140,09	R\$ 157.825.276,67
5.6	Base de Cálculo Líquida (Item 5.2 - Item 5.4 - Item 5.5)	R\$ 8.853.258.082,27	R\$ 21.048.282.065,14	R\$ 3.598.480.514,01	R\$ 33.500.020.661,42
5.7	CFEM RECOLHIDA (Base Item 5.6)	R\$ 205.809,65	R\$ 739.560.322,78	R\$ 126.361.253,27	R\$ 866.127.385,70
6	DEMONSTRATIVO DA BASE DE CÁLCULO DA CFEM SEGUI				
6.1	Diferença Base de Cálculo (Item 4.2 - Item 5.6)	R\$ 8.193.687.016,76	R\$ 13.887.634.262,59	R\$ 2.902.240.141,38	R\$ 24.983.561.420,73
6.2	CFEM segundo MP nº 789/17 - (Item 6.1 * 2%) e LEI Nº 13540/2017 (Item 6.1 * 3,5%)	R\$ 191.453.664,92	R\$ 486.067.199,19	R\$ 101.578.404,95	R\$ 779.099.269,06

Local: Vale S.A. - Belo Horizonte - MG

[illegible]

	01- RECONHECIDO PELA VARE DESTINADO DE DESPESAS DE TRANSPORTES INDIVIDUAIS COM RECOLHIMENTO S/ MANGUEIRAS E FERRO ATÉ DIA 15/05
Resultado	02- CUSTOS S/ DESPESAS DE TRANSPORTES DE JAN/2013 a JUL/2017.
	03- PREÇOS DE TRANSFERÊNCIA PARA ANÁLISE FUTURA



122

CÂMARA DE VEREADORES DE PARAUAPERBAS

RESUMO REUNIÃO DIA 08.05.2019 – VALE

Objeto: Reunião CPI/VALE para apresentação de dados

Local: Belo Horizonte – Vale S.A.

Data: 08.05.2019

1. PREÇOS DE TRANSFERÊNCIAS – EXPORTAÇÕES MINÉRIO DE FERRO – DIFERENÇAS NA BASE DE CÁLCULO DA CFEM – MEMÓRIA DE CÁLCULO – JUL/2017 A DEZ/2018 – Apresentação de dados por Vale – S.A.

Vale solicitou adiamento da apresentação em decorrência de dificuldades na finalização da Memória de Cálculo dos commodities, com reunião a ser marcada em data futura, para provável finalização do tema, onde deverá ocorrer ajustes para definição da base de cálculo da CFEM. O motivo principal é o exacerbamento do pessoal relativo aos acontecimentos das barragens de MG. Tal fato foi aceito pela CPI, com data futura a ser marcada.

2. DESPESAS COM TRANSPORTES NÃO DEDUTÍVEIS – PERÍODO DE 08/2017 A 02/2019

- 2.1 Vale apresentou dados relativos as despesas de transportes que foram deduzidas da base de cálculo para o período de 08/2017 a 02/2019, não constantes dos boletos de pagamentos, relativos aos minérios de ferro e manganês. O valor total apresentado resultou numa base de cálculo na ordem **R\$ 139.624.248,16** com recolhimento previsto na ordem de **R\$ 176.052.538,89**, conforme documento anexo. Vale ainda informou que tais descontos não mais seriam efetuados, gerando uma acréscimo médio na receita da CFEM, na ordem de 13%.
- 2.2 A CPI ponderou sobre os recolhimentos do período de **01/2013 a 07/2017**. A Vale afirmou que tal período estava sendo questionado na justiça, mas assim que houvesse parecer favorável, mesmo sem transitado em julgado, haveria o pagamento relativo aos Processos de Cobranças já firmados.
- 2.3 A CPI aceitou as justificativas e solicitou data para o efetivo recolhimento dos valores apontados para o período de **07/2017 a 02/2019**. Vale apontou que os recolhimentos seriam executados até dia 15/05/2019.
- 2.4 Em conformidade ao acima decido, a Vale fez todos os recolhimentos, conforme quadro e documentos comprobatórios anexos.



123

CÂMARA DE VEREADORES DE PARAUAPERBAS

- 2.5 Conforme Demonstrativo anexo, a base de cálculo apresentada, para o minério de Manganês, foi da ordem de **R\$ 76.690.184,86**, resultando no recolhimento total de CFEM na ordem de **R\$ 2.889.212,55**.
- 2.6 Para o minério de Ferro, a base de cálculo apresentada foi da ordem de **R\$ 4.356.822.738,13**, resultando no recolhimento total de CFEM na ordem de **R\$ 172.259.852,09**.
- 2.7 Tais fatos resultaram num ganho para o município na ordem de **R\$ 105.089.438,78**.
- 2.8 Junta-se ao presente, cópia do Relatório de Pagamentos e Boletos de Pagamentos, relacionados à Parauapebas.
- 2.9 Em decorrência do trabalho desta CPI, foram beneficiados diretamente os municípios de Curionópolis e Canãa do Carajás, com ganhos extraordinários ao Estado do Pará, à União e os municípios afetados, cujos recolhimentos foram executados à mesma época, além de todos os municípios brasileiros em que a Vale e suas subsidiárias atuam.

3. Prazo de conclusão para avaliação.

A CPI informou à Vale que o prazo de conclusão dos trabalhos iria até mais 90 dias, aproximados, após revisão dos atos e averiguação das informações prestadas no decorrer do período. O prazo foi estendido para 90 dias da presente, podendo ser prorrogado, caso haja indícios de irregularidades.

CPI – COMISSÃO PARLAMENTAR DE INQUÉRITO
MC – CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
Assessoria Técnica

124

Dados Básicos do Declarante**Nome/Razão Social:** VALE S/A**CPF/CNPJ:** 33.592.510/0370-74**Natureza Jurídica:** Sociedade Anônima Aberta - Controle Acionário Privado**Atividade Principal:** Indústria Extrativa - Extração Mineral**Endereço:** Rodovia BR 381 - km 450**Município:** SANTA LUZIA**UF:** MG**Bairro:** Distrito Industrial Simão da Cunha**Caixa Postal:****CEP:** 33040-900**Home Page:** www.vale.com**Email:** wanilson.trevenzoli@vale.com**Telefones:**

DDD	Número	Tipo Telefone
31	3691-4373	Fixo

Grupo Empresarial ou Entidade Jurídica Controladora:**Diretoria da Empresa:**

Nome	Cargo
Fabio Schvartsman	Diretor Presidente
Gerd Peter Poppinga	Diretor Executivo de Ferrosos e Carvão
Luciano Siani Pires	Diretor Executivo de Finanças e Relações com Inves
Luiz Eduardo Fróes do Amaral Osório	Diretor Executivo de Sustentabilidade e Relações I
Jennifer Anne Maki	Diretora Executiva de Metais Básicos
Alexandre Gomes Pereira	Diretor Executivo de Suporte aos Negócios
Clovis Torres Júnior	Diretor Executivo e Consultor Geral

Composição Societária Ou Acionária:

Nome / Razão Social	Participação %	Origem do Capital	País de Origem
Litela Participações S.A	21,33		Brasil
Bradespar	6,41		Brasil
Mitsui&Co	5,51		Japão
BNDESPar	3,48		Brasil
Nyse-ADR	24,86		Estados Unidos
Bovespa	21,73		Brasil
Investidores Brasileiros	12,43		Brasil
Governo Federal Brasileiro	4,25		Brasil

Registro/ Cadastro da Empresa no CREA/CONFEA:

Usina: Usina de Beneficiamento de Carajás

Produto(s) Beneficiado(s): Ferro (Pellet-Feed)

Ferro (Sinter-Feed)

Ferro Granulado

Créditos de CFEM no Ano-Base (R\$):

Mês	Valor das Operações (R\$)	ICMS Apurado (R\$)	PIS (R\$)	Cofins (R\$)	Frete (R\$)	Seguro (R\$)	IOF (R\$)	ISS (R\$)	Faturamento Líquido (R\$)
Janeiro	1.986.279.018,07	4.145.249,29	169.033,68	778.578,93	297.524.297,36	0,00	0,00	0,00	1.683.661.858,81
Fevereiro	1.780.127.608,24	5.803.317,15	126.015,02	580.432,01	231.209.884,11	0,00	0,00	0,00	1.542.407.959,95
Março	2.278.821.350,59	8.452.217,19	255.208,76	1.175.505,98	249.864.013,81	0,00	0,00	0,00	2.019.074.404,85
Abril	2.202.325.420,09	3.518.785,95	109.413,27	503.964,61	241.566.171,69	0,00	0,00	0,00	1.956.627.084,57
Maio	1.552.901.072,75	1.311.960,23	15.098,19	69.542,70	265.066.674,71	0,00	0,00	0,00	1.286.437.796,92
Junho	1.594.367.817,14	4.453.755,76	40.487,79	186.488,97	286.221.502,35	0,00	0,00	0,00	1.303.465.582,27
Julho	1.495.820.103,12	2.600.401,55	149.288,49	687.630,22	276.445.359,13	0,00	0,00	0,00	1.215.937.423,73
Agosto	1.393.580.851,09	4.817.113,68	145.172,95	668.673,82	243.993.808,29	0,00	0,00	0,00	1.143.956.082,35
Setembro	1.883.015.093,00	6.918.826,53	165.214,18	760.986,70	249.392.378,25	0,00	0,00	0,00	1.625.777.687,34
Outubro	2.423.341.911,43	4.896.964,87	157.863,51	727.128,72	289.338.566,00	0,00	0,00	0,00	2.128.221.388,33
Novembro	1.575.683.169,90	3.475.942,21	113.571,48	523.117,50	252.675.505,14	0,00	0,00	0,00	1.318.895.033,57
Dezembro	1.848.645.599,87	5.869.176,36	141.771,74	653.009,97	275.292.422,03	0,00	0,00	0,00	1.566.689.219,77
Total	22.014.909.015,29	56.263.710,77	1.588.139,06	7.315.060,13	3.158.590.582,87	0,00	0,00	0,00	18.791.151.522,46

Mês	CFEM Recolhida (R\$)	Meses Apuração	
Janeiro	24.700.039,39	Novembro/2016	R\$ 24.700.039,39
Fevereiro	40.456.005,72	Dezembro/2016	R\$ 40.456.005,72
Março	33.673.237,18	Janeiro/2017	R\$ 33.673.237,18
Abril	30.848.159,20	Fevereiro/2017	R\$ 30.848.159,20
Maio	40.381.488,10	Março/2017	R\$ 40.381.488,10
Junho	39.132.541,69	Abril/2017	R\$ 39.132.541,69
Julho	25.728.755,94	Maio/2017	R\$ 25.728.755,94
Agosto	26.069.311,65	Junho/2017	R\$ 26.069.311,65
Setembro	24.318.748,47	Julho/2017	R\$ 24.318.748,47
Outubro	22.879.121,65	Agosto/2017	R\$ 22.879.121,65
Novembro	32.515.553,75	Setembro/2017	R\$ 32.515.553,75
Dezembro	42.564.427,77	Outubro/2017	R\$ 42.564.427,77
Total	383.267.390,51		

Participação do(s) Município(s):

Município - UF	Participação (%)
PARAUPEBAS - PA	100.00

Usina: Usina de Serra Leste

Produto(s) Beneficiado(s): Ferro (Sinter-Feed)

Ferro Granulado

Créditos de CFEM no Ano-Base (R\$):

Mês	Valor das Operações (R\$)	ICMS Apurado (R\$)	PIS (R\$)	Cofins (R\$)	Frete (R\$)	Seguro (R\$)	IOF (R\$)	ISS (R\$)	Faturamento Líquido (R\$)
Janeiro	80.676.408,71	0,00	0,00	0,00	20.172.386,90	0,00	0,00	0,00	60.504.021,81
Fevereiro	62.402.983,14	0,00	0,00	0,00	13.428.857,87	0,00	0,00	0,00	48.974.125,27
Março	82.457.861,37	0,00	0,00	0,00	16.035.319,59	0,00	0,00	0,00	66.422.541,78
Abril	61.735.357,39	0,00	0,00	0,00	11.218.810,51	0,00	0,00	0,00	50.516.546,88
Maio	33.114.073,88	0,00	0,00	0,00	11.182.797,63	0,00	0,00	0,00	21.931.276,25
Junho	20.140.616,82	0,00	0,00	0,00	7.125.675,33	0,00	0,00	0,00	13.014.941,49
Julho	37.279.643,80	0,00	0,00	0,00	12.784.438,18	0,00	0,00	0,00	24.495.205,62
Agosto	21.455.667,81	0,00	0,00	0,00	6.724.796,78	0,00	0,00	0,00	14.730.871,03
Setembro	46.155.114,11	0,00	0,00	0,00	13.634.664,10	0,00	0,00	0,00	32.520.450,01
Outubro	78.719.343,83	0,00	0,00	0,00	16.487.319,15	0,00	0,00	0,00	62.232.024,68
Novembro	53.993.139,49	0,00	0,00	0,00	14.833.763,61	0,00	0,00	0,00	39.159.375,88
Dezembro	35.915.354,68	0,00	0,00	0,00	8.678.533,91	0,00	0,00	0,00	27.236.820,77
Total	614.045.565,03	0,00	0,00	0,00	152.307.363,56	0,00	0,00	0,00	461.738.201,47

Mês	CFEM Recolhida (R\$)	Meses Apuração	
Janeiro	513.490,52	Novembro/2016	R\$ 513.490,52
Fevereiro	451.307,42	Dezembro/2016	R\$ 451.307,42
Março	1.210.080,44	Janeiro/2017	R\$ 1.210.080,44
Abril	979.482,51	Fevereiro/2017	R\$ 979.482,51
Maio	1.328.450,84	Março/2017	R\$ 1.328.450,84
Junho	1.010.330,94	Abril/2017	R\$ 1.010.330,94
Julho	438.625,53	Maio/2017	R\$ 438.625,53
Agosto	260.298,83	Junho/2017	R\$ 260.298,83
Setembro	489.904,11	Julho/2017	R\$ 489.904,11
Outubro	294.617,42	Agosto/2017	R\$ 294.617,42
Novembro	650.409,00	Setembro/2017	R\$ 650.409,00
Dezembro	1.244.640,49	Outubro/2017	R\$ 1.244.640,49
Total	8.871.638,05		

Participação do(s) Município(s):

Município - UF	Participação (%)
CURIONÓPOLIS - PA	100.00

Usina: Usina de Manganês do Azul

Produto(s) Beneficiado(s): Manganês Fino
Manganês Granulado

127

Créditos de CFEM no Ano-Base (R\$):

Mês	Valor das Operações (R\$)	ICMS Apurado (R\$)	PIS (R\$)	Cofins (R\$)	Frete (R\$)	Seguro (R\$)	IOF (R\$)	ISS (R\$)	Faturamento Líquido (R\$)
Janeiro	26.542.316,30	940.547,32	129.325,26	595.679,96	2.600.399,99	0,00	0,00	0,00	22.276.363,77
Fevereiro	606.088,40	72.730,59	10.000,42	46.062,73	0,00	0,00	0,00	0,00	477.294,66
Março	41.781.474,85	1.476.222,87	202.980,66	934.941,21	2.949.268,51	0,00	0,00	0,00	36.218.061,60
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai	56.859.116,94	63.991,21	8.798,81	40.527,69	8.615.825,60	0,00	0,00	0,00	48.129.973,63
Junho	58.477.313,29	74.762,52	10.279,81	47.349,56	7.224.448,87	0,00	0,00	0,00	51.120.472,53
Julho	52.409.853,66	28.860,26	3.968,27	18.278,16	5.370.095,92	0,00	0,00	0,00	46.988.651,05
Agosto	33.290.411,12	1.315.980,74	180.947,35	833.454,47	3.390.000,34	0,00	0,00	0,00	27.570.028,22
Setembro	61.238.801,93	1.340.318,05	184.293,75	848.868,10	5.333.551,20	0,00	0,00	0,00	53.531.770,83
Outubro	67.380.492,87	93.400,81	12.842,58	59.153,83	8.551.997,20	0,00	0,00	0,00	58.663.098,45
Novembro	41.513.521,76	95.567,70	13.140,59	60.526,18	4.779.317,60	0,00	0,00	0,00	36.564.969,69
Dezembro	34.650.413,97	1.100.651,07	151.339,50	697.078,97	1.985.499,99	0,00	0,00	0,00	30.715.844,44
Total	474.749.805,09	6.603.033,14	907.917,00	4.181.920,86	50.800.405,22	0,00	0,00	0,00	412.256.528,87

Mês	CFEM Recolhida (R\$)	Meses Apuração
Janeiro	1.752.576,76	Novembro/2016 R\$ 1.752.576,76
Fevereiro	2.241.917,57	Dezembro/2016 R\$ 2.241.917,57
Março	668.290,91	Janeiro/2017 R\$ 668.290,91
Abril	14.318,84	Fevereiro/2017 R\$ 14.318,84
Mai	1.086.541,85	Março/2017 R\$ 1.086.541,85
Junho	0,00	
Julho	1.443.899,21	Mai/2017 R\$ 1.443.899,21
Agosto	1.533.614,18	Junho/2017 R\$ 1.533.614,18
Setembro	1.409.659,53	Julho/2017 R\$ 1.409.659,53
Outubro	827.100,85	Agosto/2017 R\$ 827.100,85
Novembro	1.605.953,12	Setembro/2017 R\$ 1.605.953,12
Dezembro	1.759.892,95	Outubro/2017 R\$ 1.759.892,95
Total	14.343.765,77	

Participação do(s) Município(s):

Município - UF	Participação (%)
PARAUPEBAS - PA	100.00

Custo no Beneficiamento

Usina :Usina de Beneficiamento de Carajás

Produto(s) beneficiado(s): Ferro (Pellet-Feed) (t)
 Ferro (Sinter-Feed) (t)
 Ferro Granulado (t)

Produção total no Ano-base: 142.683.237,00 (t)

Ítems do custo de lavra no ano-base	Custo Total Anual (R\$)	R\$ / t
Material Empregado Diretamente na Produção	1.204.236.062,52	8,44
Mão-de-Obra Utilizada Diretamente na Produção	702.110.610,91	4,92
Outras Despesas Diretas	484.411.582,35	3,40
Sub Total Direto:	2.390.758.255,78	16,76
Mão-de-Obra Indireta	304.740.794,21	2,14
Despesas de Administração e/ou Vendas	0,00	0,00
Outras Despesas Indiretas	213.628.954,26	1,50
Sub Total Indireto:	518.369.748,47	3,63
Custo total (R\$)	2.909.128.004,25	-
Custo Unitário (R\$)	-	20,39

Usina :Usina de Serra Leste

Produto(s) beneficiado(s): Ferro (Sinter-Feed) (t)
 Ferro Granulado (t)

Produção total no Ano-base: 4.284.777,00 (t)

Ítems do custo de lavra no ano-base	Custo Total Anual (R\$)	R\$ / t
Material Empregado Diretamente na Produção	48.254.416,62	11,26
Mão-de-Obra Utilizada Diretamente na Produção	51.238.201,78	11,96
Outras Despesas Diretas	33.500.834,62	7,82
Sub Total Direto:	132.993.453,02	31,04
Mão-de-Obra Indireta	16.682.784,00	3,89
Despesas de Administração e/ou Vendas	0,00	0,00
Outras Despesas Indiretas	14.370.115,14	3,35
Sub Total Indireto:	31.052.899,14	7,25
Custo total (R\$)	164.046.352,16	-
Custo Unitário (R\$)	-	38,29

Usina :Usina de Manganês do Azul**Produto(s) beneficiado(s):** Manganês Fino (t)

Manganês Granulado (t)

Produção total no Ano-base: 1.418.674,00 (t)

Ítems do custo de lavra no ano-base	Custo Total Anual (R\$)	R\$ / t
Material Empregado Diretamente na Produção	39.648.087,73	27,95
Mão-de-Obra Utilizada Diretamente na Produção	59.450.142,20	41,91
Outras Despesas Diretas	26.128.763,53	18,42
Sub Total Direto:	125.226.993,46	88,27
Mão-de-Obra Indireta	12.791.451,24	9,02
Despesas de Administração e/ou Vendas	0,00	0,00
Outras Despesas Indiretas	12.916.003,15	9,10
Sub Total Indireto:	25.707.454,39	18,12
Custo total (R\$)	150.934.447,85	-
Custo Unitário (R\$)	-	106,39

Mercado Consumidor - Beneficiamento**Usina: Usina de Beneficiamento de Carajás****Produto Beneficiado:** (t)

Consumidor	CFP/CNPJ	Quantidade (t)	Valor	Município(s)	País(es) (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VIENA SIDERURGICA S/A	07.609.993/0001-42	595.265,00	R\$ 93.635.663,09	AÇAILÂNDIA/MA		
GUSA NORDESTE S/A	07.636.657/0001-99	347.747,00	R\$ 62.221.023,47	AÇAILÂNDIA/MA		
SIDERURGICA NORTE BRASIL S.A.	07.933.914/0001-54	201.198,00	R\$ 37.043.741,28	MARABÁ/PA		
CIA SIDERURGICA VALE DO PINDARE	22.016.026/0001-60	36.213,00	R\$ 7.296.874,08	AÇAILÂNDIA/MA		
VALE INTERNATIONAL S.A.		582.151,00	R\$ 86.685.534,59	-	Suíça	
VALE INTERNATIONAL S.A.		4.053,00	R\$ 865.370,88	-	Filipinas	

Usina: Usina de Beneficiamento de Carajás**Produto Beneficiado:** (t)

Consumidor	CFP/CNPJ	Quantidade (t)	Valor	Município(s)	País(es) (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VALE INTERNATIONAL S.A.		133.126.595,00	R\$ 20.126.143.448,45	-	Suíça	
VALE INTERNATIONAL S.A.		1.471.366,00	R\$ 273.751.350,00	-	Filipinas	

Usina: Usina de Beneficiamento de Carajás**Produto Beneficiado:** (t)

Consumidor	CFP/CNPJ	Quantidade (t)	Valor	Município(s)	País(es) (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VALE INTERNATIONAL S.A.		5.440.064,00	R\$ 833.366.971,64	-	Suíça	
CSP COMPANHIA SIDERURGICA DOPECEM	09.509.535/0001-67	1.024,00	R\$ 168.748,79	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

Usina: Usina de Serra Leste**Produto Beneficiado:** (t)

130

Consumidor	CFP/CNPJ	Quantidade (t)	Valor	Município(s)	País(es) (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VALE INTERNATIONAL S.A.		14.043,00	R\$ 2.594.810,32	-	Suíça	

Usina: Usina de Serra Leste**Produto Beneficiado:** (t)

Consumidor	CFP/CNPJ	Quantidade (t)	Valor	Município(s)	País(es) (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VALE INTERNATIONAL S.A.		3.850.350,00	R\$ 606.538.235,60	-	Suíça	
VALE INTERNATIONAL S.A.		25.403,00	R\$ 4.872.478,26	-	Filipinas	

Usina: Usina de Manganês do Azul**Produto Beneficiado:** (t)

Consumidor	CFP/CNPJ	Quantidade (t)	Valor	Município(s)	País(es) (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VALE MANGANES S A	15.144.306/0001-99	139.707,00	R\$ 31.753.698,91	SIMÕES FILHO/BA		
VALE MANGANES S A	15.144.306/0069-87	19.050,00	R\$ 3.316.537,46	BARBACENA/MG		
VALE INTERNATIONAL S.A.		421.055,00	R\$ 183.322.139,45	-	Suíça	
MICROLITE SOCIEDADE ANONIMA	49.032.964/0067-37	27,00	R\$ 25.969,17	JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE		

Usina: Usina de Manganês do Azul**Produto Beneficiado:** (t)

Consumidor	CFP/CNPJ	Quantidade (t)	Valor	Município(s)	País(es) (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VALE MANGANES S A	15.144.306/0001-99	84.585,00	R\$ 19.929.069,80	SIMÕES FILHO/BA		
VALE INTERNATIONAL S.A.		780.146,00	R\$ 212.362.023,97	-	Suíça	

Meio Ambiente no Beneficiamento

131

Dados Básicos do Declarante**Nome/Razão Social:** VALE S/A**CPF/CNPJ:** 33.592.510/0370-74**Natureza Jurídica:** Sociedade Anônima Aberta - Controle Acionário Privado**Atividade Principal:** Indústria Extrativa - Extração Mineral**Endereço:** Rodovia BR 381 - km 450**Município:** SANTA LUZIA

UF: MG

Bairro: Distrito Industrial Simão da Cunha**Caixa Postal:****CEP:** 33040-900**Home Page:** www.vale.com**E-mail:** wanilson.trevenzoli@vale.com**Telefones:**

DDD	Número	Tipo Telefone
31	36914373	Fixo

Grupo Empresarial ou Entidade Jurídica Controladora**Diretoria da Empresa:**

Nome	Cargo
Fabio Schvartsman	Diretor Presidente
Luciano Siani Pires	Diretor Executivo de Finanças e Relações com Inves
Luiz Eduardo Frôes do Amaral Osório	Diretor Executivo de Sustentabilidade e Rel. Inst.
Eduardo de Salles Bartolomeo	Diretor Executivo de Metais Básicos
Alexandre Gomes Pereira	Diretor Executivo de Suporte aos Negócios

Composição Societária Ou Acionária:

Nome / Razão Social	Participação %	Origem do Capital	País de Origem
Litel	20,36	Nacional	Brasil
Bradespar	5,60	Nacional	Brasil
Mitsui & Co	5,42	Estrangeira	Japão
BNDESPar	6,48	Nacional	Brasil
NYSE-ADR-Non-Brazilian Investors	22,92	Estrangeira	Estados Unidos
BOVESPA-Non-Brazilian Investors	23,39	Estrangeira	Estados Unidos
Investidores Brasileiros - Institucionais e Varejo	12,84	Nacional	Brasil
Governo Federal Brasileiro - Golden Shares	0,00	Nacional	Brasil
Vale - Ações em Tesouraria	2,99	Nacional	Brasil

Registro/ Cadastro da Empresa no CREA/CONFEA:

Número	Jurisdição
954 EMPA	CREA-PA

132

Créditos de CFEM no Ano-Base (R\$):

Mês	Valor das Operações (R\$)	ICMS Apurado (R\$)	PIS (R\$)	Cofins (R\$)	Frete (R\$)	Seguro (R\$)	IOF (R\$)	ISS (R\$)	Faturamento Líquido (R\$)
Janeiro	1.484.054.643,19	3.918.614,82	110.762,23	510.178,57	208.019.843,01	0,00	0,00	0,00	1.271.495.244,56
Fevereiro	1.289.561.175,05	5.548.619,88	191.356,12	881.398,44	132.173.307,78	0,00	0,00	0,00	1.150.766.492,83
Março	1.879.350.131,35	7.120.986,24	154.708,29	712.595,13	197.529.818,39	0,00	0,00	0,00	1.673.832.023,30
Abril	1.729.590.604,31	8.117.500,07	72.587,39	334.343,78	186.789.846,49	0,00	0,00	0,00	1.534.276.326,58
Maio	1.603.303.649,48	6.507.878,15	15.166,65	69.860,04	236.988.993,95	0,00	0,00	0,00	1.359.721.750,69
Junho	2.042.587.550,05	4.310.168,62	206.180,51	949.679,69	268.171.815,84	0,00	0,00	0,00	1.768.949.705,39
Julho	2.357.504.177,78	6.993.878,31	325.571,99	1.499.604,77	265.502.919,20	0,00	0,00	0,00	2.083.182.203,51
Agosto	2.054.081.888,87	7.958.786,00	154.322,93	710.820,23	251.540.946,39	0,00	0,00	0,00	1.793.717.013,32
Setembro	2.466.984.308,01	7.016.880,07	236.839,48	1.090.895,72	248.381.340,05	0,00	0,00	0,00	2.210.258.352,69
Outubro	2.382.954.539,46	9.312.744,31	445.487,27	2.051.940,06	244.169.134,88	0,00	0,00	0,00	2.126.975.232,94
Novembro	2.238.252.341,45	9.086.071,70	271.959,83	1.252.663,33	243.936.495,57	0,00	0,00	0,00	1.983.705.151,02
Dezembro	2.257.486.888,32	10.494.691,51	416.786,36	1.919.743,61	223.796.953,32	0,00	0,00	0,00	2.020.858.713,52
Total	23.785.711.897,32	86.386.819,68	2.601.729,05	11.983.723,37	2.707.001.414,87	0,00	0,00	0,00	20.977.738.210,35

Mês	CFEM Recolhida (R\$)	Meses de Apuração	
Janeiro	32.972.375,84	Novembro / 2017	R\$ 32.972.375,84
Fevereiro	49.716.466,69	Dezembro / 2017	R\$ 49.716.466,69
Março	44.502.333,56	Janeiro / 2018	R\$ 44.502.333,56
Abril	40.276.827,25	Fevereiro / 2018	R\$ 40.276.827,25
Maio	58.584.120,82	Março / 2018	R\$ 58.584.120,82
Junho	53.699.671,43	Abril / 2018	R\$ 53.699.671,43
Julho	47.590.261,27	Maio / 2018	R\$ 47.590.261,27
Agosto	61.913.239,69	Junho / 2018	R\$ 61.913.239,69
Setembro	72.911.377,12	Julho / 2018	R\$ 72.911.377,12
Outubro	62.780.095,47	Agosto / 2018	R\$ 62.780.095,47
Novembro	77.359.042,34	Setembro / 2018	R\$ 77.359.042,34
Dezembro	251.128,76	Julho / 2017	R\$ 251.128,76
Total	602.556.940,24		

Participação do(s) Município(s):

Município - UF	Participação (%)
PARAUPEBAS - PA	100,00

Usina: Usina de Serra Leste

Produto(s) Beneficiado(s):

Créditos de CFEM no Ano-Base (R\$):

133

Mês	Valor das Operações (R\$)	ICMS Apurado (R\$)	PIS (R\$)	Cofins (R\$)	Frete (R\$)	Seguro (R\$)	IOF (R\$)	ISS (R\$)	Faturamento Líquido (R\$)
Janeiro	64.183.512,95	58.412,03	0,00	0,00	16.778.953,60	0,00	0,00	0,00	47.346.147,32
Fevereiro	21.270.383,95	0,00	0,00	0,00	4.294.872,10	0,00	0,00	0,00	16.975.511,85
Março	88.488.860,30	0,00	0,00	0,00	16.236.926,21	0,00	0,00	0,00	72.251.934,09
Abril	59.702.796,18	0,00	0,00	0,00	10.455.448,53	0,00	0,00	0,00	49.247.347,65
Maio	37.012.618,61	0,00	0,00	0,00	9.416.791,80	0,00	0,00	0,00	27.595.826,81
Junho	54.936.738,49	0,00	0,00	0,00	11.982.696,83	0,00	0,00	0,00	42.954.041,66
Julho	46.168.598,00	0,00	0,00	0,00	10.037.627,18	0,00	0,00	0,00	36.130.970,82
Agosto	46.840.662,52	0,00	0,00	0,00	12.369.689,84	0,00	0,00	0,00	34.470.972,68
Setembro	86.914.670,58	0,00	0,00	0,00	16.370.715,79	0,00	0,00	0,00	70.543.954,79
Outubro	54.939.895,10	0,00	0,00	0,00	11.944.191,28	0,00	0,00	0,00	42.995.703,82
Novembro	48.999.215,95	0,00	0,00	0,00	10.179.641,05	0,00	0,00	0,00	38.819.574,90
Dezembro	75.090.678,63	0,00	0,00	0,00	16.252.920,96	0,00	0,00	0,00	58.837.757,67
Total	684.548.631,26	58.412,03	0,00	0,00	146.320.475,17	0,00	0,00	0,00	538.169.744,06

Mês	CFEM Recolhida (R\$)	Meses de Apuração	
Janeiro	978.984,40	Novembro / 2017	R\$ 978.984,40
Fevereiro	831.179,77	Dezembro / 2017	R\$ 831.179,77
Março	1.657.115,16	Janeiro / 2018	R\$ 1.657.115,16
Abril	594.142,91	Fevereiro / 2018	R\$ 594.142,91
Maio	2.528.817,69	Março / 2018	R\$ 2.528.817,69
Junho	1.723.657,17	Abril / 2018	R\$ 1.723.657,17
Julho	965.853,94	Maio / 2018	R\$ 965.853,94
Agosto	1.503.391,46	Junho / 2018	R\$ 1.503.391,46
Setembro	1.264.583,98	Julho / 2018	R\$ 1.264.583,98
Outubro	1.206.484,06	Agosto / 2018	R\$ 1.206.484,06
Novembro	2.469.038,42	Setembro / 2018	R\$ 2.469.038,42
Dezembro	1.634,94	Julho / 2017	R\$ 1.634,94
Total	15.724.883,90		

Participação do(s) Município(s):

Município - UF	Participação (%)
CURIONÓPOLIS - PA	100,00

Usina: Usina de Manganês do Azul

Produto(s) Beneficiado(s):

Créditos de CFEM no Ano-Base (R\$):

Mês	Valor das Operações (R\$)	ICMS Apurado (R\$)	PIS (R\$)	Cofins (R\$)	Frete (R\$)	Seguro (R\$)	IOF (R\$)	ISS (R\$)	Faturamento Líquido (R\$)
Janeiro	42.527.839,35	21.780,64	2.994,86	13.794,41	2.999.898,22	0,00	0,00	0,00	39.489.371,22
Fevereiro	10.497.384,74	1.259.686,18	173.206,83	797.801,26	0,00	0,00	0,00	0,00	8.266.690,47
Março	40.163.446,75	40.379,23	5.552,14	25.573,53	3.298.004,98	0,00	0,00	0,00	36.793.936,87
Abril	1.511.666,41	181.399,98	24.942,45	114.886,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1.190.437,29
Maio	1.544.933,63	185.392,09	25.491,41	117.414,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1.216.635,17
Junho	34.026.356,04	138.928,11	19.102,59	87.987,76	12.487.500,01	0,00	0,00	0,00	21.292.837,57
Julho	41.977.351,18	62.937,33	8.653,88	39.860,30	6.012.579,02	0,00	0,00	0,00	35.853.320,65
Agosto	59.465.963,39	105.020,75	14.440,36	66.513,12	7.511.470,62	0,00	0,00	0,00	51.768.518,54
Setembro	54.922.375,39	1.068.135,01	146.868,54	676.485,43	4.955.216,01	0,00	0,00	0,00	48.075.670,40
Outubro	46.699.263,77	91.638,04	12.600,21	58.037,44	4.823.008,15	0,00	0,00	0,00	41.713.979,93
Novembro	47.620.995,79	1.096.660,76	150.790,84	694.551,80	4.291.986,93	0,00	0,00	0,00	41.387.005,46
Dezembro	36.970.003,37	25.184,74	3.462,89	15.950,35	2.639.334,20	0,00	0,00	0,00	34.286.071,19
Total	417.927.579,81	4.277.142,86	588.107,00	2.708.857,05	49.018.998,14	0,00	0,00	0,00	361.334.474,76

134

Mês	CFEM Recolhida (R\$)	Meses de Apuração	
Janeiro	1.096.949,09	Novembro / 2017	R\$ 1.096.949,09
Fevereiro	921.475,33	Dezembro / 2017	R\$ 921.475,33
Março	1.184.681,14	Janeiro / 2018	R\$ 1.184.681,14
Abril	248.000,71	Fevereiro / 2018	R\$ 248.000,71
Maio	1.103.818,11	Março / 2018	R\$ 1.103.818,11
Junho	35.713,12	Abril / 2018	R\$ 35.713,12
Julho	36.499,06	Maio / 2018	R\$ 36.499,06
Agosto	638.785,13	Junho / 2018	R\$ 638.785,13
Setembro	1.075.599,62	Julho / 2018	R\$ 1.075.599,62
Outubro	1.553.055,56	Agosto / 2018	R\$ 1.553.055,56
Novembro	1.442.270,11	Setembro / 2018	R\$ 1.442.270,11
Dezembro	1.251.419,40	Outubro / 2018	R\$ 1.251.419,40
Total	10.588.266,38		

Participação do(s) Município(s):

Município - UF	Participação (%)
PARAUPEBAS - PA	100,00

Custo no Beneficiamento**Usina: Usina de Beneficiamento de Carajás**

Produto(s) Beneficiado(s): Ferro (Pellet-Feed)
Ferro (Sinter-Feed)
Ferro Granulado

Producao Total no ano base: 131.536.360,00

Ítems do custo no ano-base	Custo Total Anual (R\$)	R\$/t
Material Empregado Diretamente na Produção	1.454.721.923,11	11,06
Mão-de-Obra Utilizada Diretamente na Produção	720.632.106,59	5,48
Outras Despesas Diretas	507.611.255,51	3,86
Sub Total Direto:	2.682.965.285,21	20,40
Mão-de-Obra Indireta	301.391.622,61	2,29
Despesas de Administração e/ou Vendas	-	-
Outras Despesas Indiretas	229.464.191,93	1,74
Sub Total Indireto:	530.855.814,54	4,04
Custo total (R\$):	3.213.821.099,75	-
Custo Unitário (R\$):	-	24,43

Usina: Usina de Serra Leste

Produto(s) Beneficiado(s): Ferro (Sinter-Feed)
Ferro Granulado

Producao Total no ano base: 4.078.444,00

135

Itens do custo no ano-base	Custo Total Anual (R\$)	R\$/t
Material Empregado Diretamente na Produção	52.804.875,26	12,95
Mão-de-Obra Utilizada Diretamente na Produção	49.296.517,42	12,09
Outras Despesas Diretas	38.457.006,15	9,43
Sub Total Direto:	140.558.398,83	34,46
Mão-de-Obra Indireta	14.808.817,29	3,63
Despesas de Administração e/ou Vendas	-	-
Outras Despesas Indiretas	14.769.113,54	3,62
Sub Total Indireto:	29.577.930,83	7,25
Custo total (R\$):	170.136.329,66	-
Custo Unitário (R\$):	-	41,72

Usina: Usina de Manganês do Azul

Produto(s) Beneficiado(s): Manganês Fino
Manganês Granulado

Produção Total no ano base: 1.027.920,00

Itens do custo no ano-base	Custo Total Anual (R\$)	R\$/t
Material Empregado Diretamente na Produção	39.064.789,99	38,00
Mão-de-Obra Utilizada Diretamente na Produção	52.986.613,41	51,55
Outras Despesas Diretas	36.564.068,66	35,57
Sub Total Direto:	128.615.472,06	125,12
Mão-de-Obra Indireta	12.347.383,01	12,01
Despesas de Administração e/ou Vendas	-	-
Outras Despesas Indiretas	106.050,48	0,10
Sub Total Indireto:	12.453.433,49	12,12
Custo total (R\$):	141.068.905,55	-
Custo Unitário (R\$):	-	137,24

Mercado Consumidor - Beneficiamento

Mina: Usina de Serra Leste

Produto Beneficiado: Ferro (Sinter-Feed) t

Consumidor	CPF/CNPJ	Quantidade	Valor	Município(s)	País(es) Destino (Mercado Externo)	Uso/Destinação
CSP COMPANHIA SIDERURGICA DO PECÉM	09.509.535/0001-67	2517,00	R\$ 486.766,91	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		Siderurgia
VALE INTERNATIONAL S.A.		3758730,00	R\$ 670.450.155,03	-	Suíça	Siderurgia
VALE INTERNATIONAL S.A.		65911,00	R\$ 12.203.632,83	-	Filipinas	Siderurgia

Mina: Usina de Beneficiamento de Carajás

136

Produto Beneficiado: Ferro Granulado t

Consumidor	CPF/CNPJ	Quantidade	Valor	Município(s)	País(es) Destino (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VIENA SIDERURGICA S/A	07.609.993/0001-42	690215,00	R\$ 124.866.633,28	AÇAILÂNDIA/MA		Siderurgia
GUSA NORDESTE S/A	07.636.657/0001-99	405189,00	R\$ 83.805.089,15	AÇAILÂNDIA/MA		Siderurgia
SIDERURGICA NORTE BRASIL S.A.	07.933.914/0001-54	161465,00	R\$ 33.582.057,60	MARABÁ/PA		Siderurgia
ANCORA SIDERURGICA LTDA	27.317.546/0001-27	115828,00	R\$ 32.329.614,38	MARABÁ/PA		Siderurgia
VALE INTERNATIONAL S.A.		1342461,00	R\$ 244.739.925,55	-	Suíça	Siderurgia
VALE INTERNATIONAL S.A.		25983,00	R\$ 4.820.245,87	-	Filipinas	Siderurgia

Mina: Usina de Beneficiamento de Carajás**Produto Beneficiado: Ferro (Sinter-Feed) t**

Consumidor	CPF/CNPJ	Quantidade	Valor	Município(s)	País(es) Destino (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VIENA SIDERURGICA S/A	07.609.993/0001-42	25055,00	R\$ 5.741.453,21	AÇAILÂNDIA/MA		Siderurgia
CSP COMPANHIA SIDERURGICA DO PECEM	09.509.535/0001-67	3255196,00	R\$ 658.885.496,37	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		Siderurgia
ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	17.469.701/0104-82	14781,00	R\$ 7.770.096,49	SERRA/ES		Siderurgia
VALE INTERNATIONAL S.A.		119352221,00	R\$ 21.178.157.737,42	-	Suíça	Siderurgia
VALE INTERNATIONAL S.A.		3361198,00	R\$ 632.164.875,89	-	Filipinas	Siderurgia

Mina: Usina de Beneficiamento de Carajás**Produto Beneficiado: Ferro (Pellet-Feed) t**

Consumidor	CPF/CNPJ	Quantidade	Valor	Município(s)	País(es) Destino (Mercado Externo)	Uso/Destinação
VALE INTERNATIONAL S.A.		3525176,00	R\$ 624.523.515,79	-	Suíça	Siderurgia

Mina: Usina de Manganês do Azul