EDITAL DE LEILÃO PÚBLICO Nº 01/2014-Estrada de Ferro Paraná Oeste S/A - Ferroeste
(PROCESSO Nº 56/2014)

1. PREÂMBULO

1.1. A Estrada de Ferro Paraná Oeste S.A – FERROESTE, Sociedade de Economia Mista, vinculada à Secretaria de Infraestrutura e Logística, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 80.544.042/0001-22, nos termos da Lei Estadual nº 15.608 de 16/08/2007, Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93 e suas alterações, Decreto Estadual nº 2.452 de 07/01/04, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006 e demais dispositivos aplicáveis, representada pela Comissão de Licitação nomeada pela Resolução nº 30/2014, realizará Licitação na modalidade leilão, tipo "MAIOR LANCE", nas condições descritas neste Edital.

1.2. Os trabalhos inerentes a presente Licitação na modalidade de Leilão Público, serão conduzidos pelo Leiloeiro Oficial Sr. WERNO KLOCKNER JUNIOR, matrícula n.º660, indicado pela Junta Comercial do Paraná, nos termos em que dispõe o artigo 41, da Lei Estadual n.º 15.608/07.

2. DO OBJETO

2.1. Alienação de peças ferroviárias inservíveis para a FERROESTE, em 244 (duzentos e quarenta e quatro) lotes, conforme se especifica no anexo I:
Valor R$ 1.864.237,76 (um milhão, oitocentos e sessenta e quatro mil, duzentos e trinta e sete reais e setenta e seis centavos)

3. DA DATA, HORÁRIO E LOCAL DA REALIZAÇÃO DO LEILÃO:

Data: 17/11/2014
Início: 10:00Horas
Local: www.kleiloes.com.br

4. DO LOCAL DE DEPÓSITO E VISITAÇÃO DAS PEÇAS

4.1. As peças estarão à disposição para visitação, exclusivamente a partir do dia **03/11/2014,** de segunda-feira a sexta-feira das 9:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 17:00 horas até à véspera do dia do leilão, no pátio da FERROESTE, sito a BR 277 - KM 352 - Jardim das Américas - Guarapuava - PR CEP 85.021-350

4.2. Será permitida apenas a avaliação visual e vedados quaisquer outros procedimentos como manuseio, experimentação e retirada de peças.

5. DA CONSULTA E AQUISIÇÃO DO EDITAL

5.1. O Edital e Anexos estarão à disposição dos interessados a partir de 03 de novembro de 2014, de 2a a 6a feira, das 08:30 às 11:30 horas e das 14:00 às 17:00 horas, para consulta ou aquisição gratuita, nos seguintes endereços ou acessos:

5.2. Os interessados em participar do presente Leilão poderão retirar o Edital pelo site: www.ferroeste.pr.gov.br/licitações, www.**comprasparana**.pr.gov.br.

5.3. Através do leiloeiro oficial **informações complementares diretamente junto ao Leiloeiro Oficial pelo e-mail: kleiloes@kleiloes.com.br - Fone (44)3026-8008 - (44)9973-8008.**
kleiloes@kleiloes.com.br.

6. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. A participação no presente procedimento licitatório implica na aceitação plena e irrevogável das condições constantes deste Edital e Anexo.

6.1.1. Se Pessoa Física:

a) Documento de Identidade e CPF/MF;

b) Comprovante de Residência.

6.1.2. Se Pessoa Jurídica os documentos a que se referem os Artigo 74 da Lei Estadual n.º 15.608/07, como segue:

a) Contrato Social e suas alterações ou Estatuto e Atas de Assembléia que revelem os atuais administradores da Companhia e o Capital Social atualizado, se houver.

b) As microempresas e as empresas de pequeno porte deverão apresentar Certidão expedida pela Junta Comercial, onde conste seu enquadramento nas disposições da Lei Complementar nº 123/2006.

6.2. Não poderão participar desta Licitação (Art. 497, Incisos II e IV, do Código Civil):

a) As pessoas físicas e as pessoas jurídicas, excluídos os menores de 18 anos não emancipados e os Funcionários do quadro da FERROESTE.

b) O Leiloeiro Oficial e seus Prepostos.

7. DO PAGAMENTO

7.1. Os bens serão distribuídos em lotes, com suas características e preços mínimos fixados para alienação e discriminados no anexo I.

7.2. As ofertas de preços entre um lanço e outro deverão ser acrescidas de um valor mínimo estabelecido pelo Leiloeiro no decorrer do Leilão;

7.3. O pagamento do lote arrematado poderá ser efetuado nas seguintes modalidades:

a) Através de cheques, e estes só serão considerados efetivados quando o montante estiver disponível em conta bancária da Ferroeste, junto ao Banco Itaú – Agência -3699, Conta Corrente 01954-3 e do leiloeiro no Banco Brasil – Conta Corrente 11636-X em nome do Sr. Werno Klockner Junior, CPF:-571.326.589-72;

b) 20% (vinte por cento) como sinal e princípio de pagamento no ato da arrematação em cheque, e separadamente a importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do lanço vencedor, a título de comissão do LEILOEIRO, e os 80% (oitenta por cento) restantes no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da data e hora da realização do leilão, devendo o arrematante entregar cheque pré - datado do valor restante ao LEILOEIRO.

7.4. Findo este prazo de 48 (quarenta e oito) horas, não sendo integralizados os 80% restantes do pagamento do valor do lanço vencedor, o Arrematante perderá todo valor pago, assim o bem será reincorporado ao patrimônio da Ferroeste, sendo-lhe dada a destinação que esta entender conveniente, sem que caiba ao infrator qualquer direito a reclamações judiciais ou extrajudiciais, quanto ao perdimento dos valores pagos ou à sua destinação;

7.5. Os bens serão adquiridos pelo maior preço oferecido, acrescido do percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor arrematado e que não será dedutível do preço da arrematação, correspondente à comissão do Leiloeiro.

7.6. Os arrematantes que não puderem comparecer ao Leilão terão o direito de participar do mesmo, concordando integral e expressamente com todas as disposições emanadas do presente Edital, desde que depositem com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas da realização do Leilão, o valor

de seu lanço à vista, separadamente dos 5% (cinco por cento) correspondentes às despesas de que trata o inciso "b" subitem 7.3 deste Edital, na conta da Ferroeste, junto ao banco Itaú – agência -3699, conta corrente 01954-3 e do leiloeiro no Banco Brasil – Conta Corrente 11636-X em nome do Sr. Werno Klockner Junior, CPF:- 571.326.589-72;

7.7. Em caso do lanço ofertado ser o vencedor, o mesmo será transformado em arrematação, e se for vencido, será devolvido até o segundo dia útil bancário após a realização do Leilão, devendo o arrematante fornecer previamente o número de sua Conta, Agência e Banco. Os lances poderão ser ofertados através do site: www.kleiloes.com.br, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas antes da realização do Leilão em que constarão, além do número do Lote, o valor do seu lanço, nome, endereço, telefone, CPF ou CNPJ e dados bancários para uma eventual devolução de lanços vencidos;

7.8. Nos pagamentos procedidos através de cheques, a impossibilidade de compensação dos mesmos será considerada como falta de pagamento, sem prejuízo das ações cíveis e criminais pertinentes;

8. **DAS RESPONSABILIDADES**

8.1. SERÃO DA RESPONSABILIDADE DO LEILOEIRO

a) Manter mão de obra especializada e estrutura de apoio necessárias à realização da sessão do Leilão;

b) Promover a divulgação do evento através do envio de mala direta a clientes em todo o país, pelo serviço postal, via fax ou pela Internet, fornecer cópias de Editais aos interessados, antes e durante a realização do Leilão e utilizar outros meios que julgar conveniente para o bom desempenho do evento, às suas custas;

c) Publicar Avisos no Jornal de maior circulação das cidades **São Paulo** de por uma única vez e no jornal de maior circulação da cidade de **Rio de Janeiro**, por 2 (duas) vezes consecutivas, em tamanho e página de destaque, bem como despesas com a divulgação desta licitação e limpeza, organização e marcação dos materiais que compõem os lotes, cujas despesas não serão deduzidas da arrecadação do Leilão;

d) Instalar sistema de som e cadeiras para acomodação dos participantes no local onde será realizado o Leilão;

e) Prestar contas a Ferroeste, através da Comissão de Licitação deste evento, do resultado financeiro do Leilão, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados da data da integralização dos pagamentos dos lanços vencedores, apresentando a Fatura do Leilão.

f) Responder integralmente, por perdas e danos que vier a causar à contratante Ferroeste ou a terceiros em razão de ação ou omissão;

g) Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outros devidos e referente aos serviços executados.

h) O Leiloeiro será responsabilizado pelos danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou acompanhamento do Órgão.

8.2. SERÃO DA RESPONSABILIDADE DA FERROESTE

a) Publicar Aviso do Leilão, em extrato, no Diário Oficial do Estado do Paraná;

b) Manter a guarda e a conservação dos bens até suas efetivas transferências aos arrematantes. O LEILOEIRO não se responsabiliza quanto à procedência, situação física ou jurídica, guarda e manutenção do bem a ser leiloado;

c) Encaminhar ao Leiloeiro cópias do Edital do Leilão Público nº 001/2014-Ferroeste;

d) Fiscalizar e acompanhar a execução dos serviços objeto do presente contrato;

e) Notificar por escrito, o contratado, quando da inexecução das cláusulas constantes do presente contrato, aplicando no caso as penalidades cabíveis.

8.3. SERÃO DA RESPONSABILIDADE DO ARREMATANTE
a) Efetuar o pagamento da importância correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) a título de comissão do Leiloeiro valor este sobre o lanço vencedor.
b) Efetuar o pagamento das despesas referentes à retirada, transporte e desmontagem dos bens, caso necessário.

9. **DA INADIMPLÊNCIA DO LEILOEIRO**
9.1. Na hipótese de ocorrência de mora, por parte do LEILOEIRO, o valor recebido do arrematante será entregue ao DNOCS devidamente atualizado de acordo com os juros bancários correntes, computados da data em que deveria efetivar a prestação de contas e aquela em que efetivamente assim procedeu, acrescido de multa moratória de 10% (dez por cento) caso esse prazo exceda a 5 (cinco) dias, sem prejuízo da adoção das medidas a que alude o parágrafo 4°. do art. 27 do decreto n° 21.981/32.

10. **DAS PENALIDADES**
10.1. Caso o licitante vencedor deste evento se torne inadimplente, pelo descumprimento das obrigações decorrentes deste leilão, a Ferroeste iniciará processo de cobrança judicial, sendo-lhe imputadas as respectivas custas e honorários advocatícios.

10.2. A falta de pagamento do valor de arrematação sujeita o licitante além de multa de 20% (vinte por cento) do valor do lanço total, computadas as correções devidas, as seguintes penalidades, indicadas na Lei nº 8666/93;

10.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Ferroeste pelo prazo de 2 (dois) anos;

10.4. Declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a administração pública quando o arrematante deixar de cumprir as obrigações assumidas, praticando falta grave, dolosa ou revestida de má fé, sendo mantida enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que poderá ocorrer na hipótese do licitante ressarcir a Ferroeste, pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sansão aplicada, com base na condição anterior;

10.5. As sanções previstas nos subitens 10.3 e 10.4 são aplicáveis também aos licitantes que se envolvam na prática de atos ilícitos, nocivos ao Leilão;

11. DA RETIRADA DOS BENS ARREMATADOS
11.1. Os lotes liberados só poderão ser retirados, após agendamento através do telefone 42-3902-1064 com Sr. Alfredo, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias, **após os valores estarem devidamente compensados na conta do Leiloeiro e da Ferroeste**, mediante comprovante de arremate e documento de identificação do Arremate ou quando retirado por terceiros, mediante autorização do arrematante lavrada em cartório.

11.2. Não será permitida, sob qualquer pretexto, a permanência de pessoas, no pátio da FERROESTE, sito a BR 277 – KM 352 – Jardim das Américas – Guarapuava – CEP 85.021-350, para realizar testes com as peças.

11.3. O prazo a que se refere o item 8.1., poderá ser prorrogado por mais 5 (cinco) dias mediante solicitação formal do arrematante antes de finalizado o prazo quinzenal.

11.4. Após a finalização do prazo qüinqüenal o arrematante pagará a titulo de taxa de permanência o valor **de R$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais) por dia excedido.**

11.5. O arrematante está obrigado a trabalhar com a devida segurança na operação de manuseio e transporte do(s) lote(s) arrematado(s) e se responsabilizará por quaisquer acidentes que porventura venham a ocorrer com o seu pessoal e/ou prepostos, durante a retirada e transporte dos respectivos lotes, isentando a Ferroeste de qualquer responsabilidade civil e criminal, bem como, de outros ônus decorrentes.

11.6. Durante e após a retirada das peças do pátio da FERROESTE/Guarapuava, o arrematante assumirá todas e qualquer despesa decorrente do carregamento e transporte dos bens leiloados.

11.7. A não retirada do bem pelo arrematante no prazo de 90 (noventa) dias, contados da data limite para a retirada do bem, estabelecida no item 8.3 ou 8.4, implicará em abandono, gerando o cancelamento da venda e retorno imediato do bem à Estrada de Ferro Paraná Oeste S/A - Ferroeste, através da Comissão Especial de Leilão para ser leiloado em outra oportunidade.

11.8. Se o arrematante se recusar de forma injustificada a retirar o respectivo lote, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se ao que dispõe o § 3º do Art. 41 da Lei Estadual n.º 15.608/07, sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis.

12. **DO ANEXO**

12.1. É parte integrante deste Edital o seguinte anexo:

a) Anexo I – Lista com descrições dos lotes numerados seqüencialmente, contendo as especificações dos lotes e os valores mínimos de arrematação dos mesmos;

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. As peças leiloadas são consideradas inservíveis a FERROESTE e serão vendidas no estado de conservação em que se encontram, sem garantia de funcionamento e sem direito a troca, podendo apresentar avarias, amassados, riscos, sujeira, ausência de embalagem, dos manuais e de alguns acessórios, componentes e/ou peças**,** ferrugem generalizada, e/ou com falta de peças e acessórios, portanto, deverão ser previamente examinados.

13.2. A FERROESTE não responde por tributos sobre as peças arrematadas, nem por danos resultantes de seu transporte.

13.3. A FERROESTE reserva-se o direito de suspender ou adiar total ou parcialmente a realização do leilão, não cabendo aos arrematantes qualquer indenização.

13.4. O arrematante não poderá alegar sob qualquer forma ou pretexto o desconhecimento das condições deste Edital de Leilão.

13.5. Os interessados em participar do presente Leilão poderão retirar o Edital pelo site: www.ferroeste.pr.gov.br/licitações, www.kleiloes.com.br e **obter informações complementares diretamente junto ao Leiloeiro Oficial pelo e-mail: kleiloes@kleiloes.com.br - Fone (44)3026-8008.**

13.6. Fica eleito o Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba-PR, para solucionar eventuais litígios, afastado qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Curitiba, 28 de outubro de 2014.

João Vicente Bresolin Araujo
Diretor Presidente

ANEXO I

Nº	Descrição	Referência	Qtde	Foto	Preço Mínimo	Subtotal
1	Placa do pedestal do Truque de SD40	PN9324108	119		R$ 48,33	R$ 5.751,27
2	Engrenagem pinhão de **17** dentes	PN8123883	5		R$ 432,77	R$ 2.163,86
3	Mola helicoidal MAIOR para locomotiva G12 e G22 **LOTE 1**	Código etiqueta RFFSA 514544156-2	325		R$ 144,45	R$ 46.946,25

4	Mola helicoidal MAIOR para locomotiva G12 e G22 **LOTE 2**	Código etiqueta RFFSA 514544156-2	325		R$ 144,45	R$ 46.946,25
5	Mola helicoidal MENOR para locomotiva G12 e G22 **LOTE 1**	Código etiqueta RFFSA 514544157-0	200		R$ 72,23	R$ 14.445,00
6	Mola helicoidal MENOR para locomotiva G12 e G22 **LOTE 2**	Código etiqueta RFFSA 514544157-0	200		R$ 72,23	R$ 14.445,00

7	Caixa de graxa inferior e superior	**160** caixas: 80 inferiores e 80 superiores	160		R$ 189,00	R$ 30.240,00
8	Rolamento	K-LM 451347 CONE / K-LM 451310 CUP	10		R$ 337,50	R$ 3.375,00
9	Valvula para motor	1288568-16 / TRW VA1845 487	195		R$ 81,00	R$ 15.795,00
10	Valvula para motor	1288568-16 / TRW VA1845 487	195		R$ 81,00	R$ 15.795,00

11	Jaqueta e/ou camisa para pistão	1284304/01 467-46597 / EB609 / P3420E	60		R$ 1.220,60	R$ 73.236,15
12	Engrenagem pinhão de 14 dentes	1652460	40		R$ 356,40	R$ 14.256,00
13	Câmara de ar	4280222	100		R$ 121,50	R$ 12.150,00

14	Rolamento cartucho	99010000-2 c/ tampa - 99010000-01 Rolamento: H337816XD / 785 5189-N Tampa: K127979 CC547	57	 	R$ 952,26	R$ 54.278,68
15	Rolamento cartucho	99010000-2 c/ tampa - 99010000-01 Rolamento: H337816XD / 785 5189-N Tampa: K127979 CC547	57	 	R$ 952,26	R$ 54.278,68

16	Rolamento cartucho	99010000-2 c/ tampa - 99010000-01 Rolamento: H337816XD / 785 5189-N Tampa: K127979 CC547	57	 	R$ 952,26	R$ 54.278,68
17	Rolamento cartucho	99010000-2 c/ tampa - 99010000-01 Rolamento: H337816XD / 785 5189-N Tampa: K127979 CC547	57	 	R$ 952,26	R$ 54.278,68

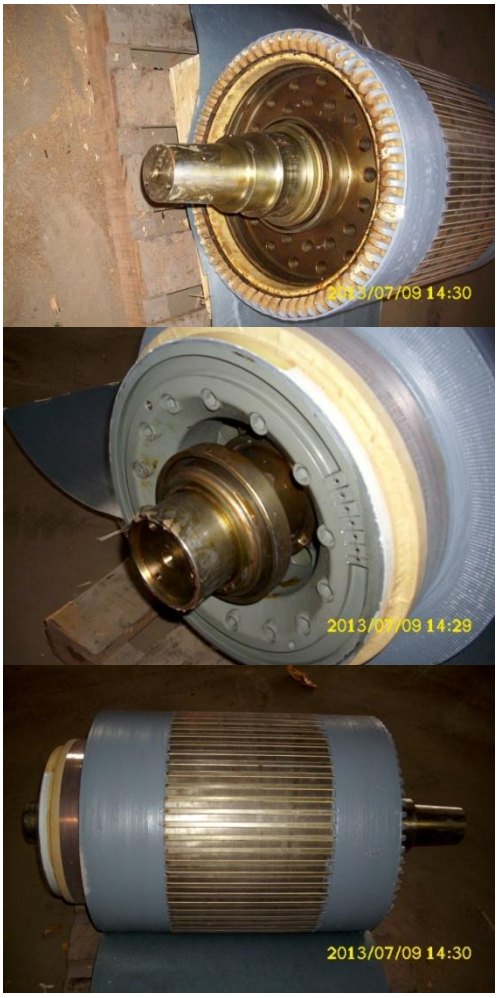
18	Rolamento cartucho	99010000-2 c/ tampa - 99010000-01 Rolamento: H337816XD / 785 5189-N Tampa: K127979 CC547	57	 	R$ 952,26	R$ 54.278,68
19	Rolamento cartucho	99010000-2 c/ tampa - 99010000-01 Rolamento: H337816XD / 785 5189-N Tampa: K127979 CC547	57	 	R$ 952,26	R$ 54.278,68

20	Rolamento cartucho	99010000-2 c/ tampa - 99010000-01 Rolamento: H337816XD / 785 5189-N Tampa: K127979 CC547	57	 	R$ 952,26	R$ 54.278,68
21	Rolamento cartucho	99010000-2 c/ tampa - 99010000-01 Rolamento: H337816XD / 785 5189-N Tampa: K127979 CC547	57	 	R$ 952,26	R$ 54.278,68

22	Anel GE	570370073 / 418513148-PI	400		R$ 54,00	R$ 21.600,00
23	Embolo	573105005 10-375639 266-467-005119-R04 BOMBA INJETORA C30	59		R$ 229,50	R$ 13.540,50
24	Cabeçote de compressor	TA40028 5790440 11604-005 601224030 / 3CDC	6		R$ 680,40	R$ 4.082,40
25	Pistão do compressor	554107 / 607068034	4		R$ 234,90	R$ 939,60

26	Conexão	572045017	400		R$ 1,17	R$ 469,80
27	Tubo de admissão	5,793E+09	30		R$ 94,50	R$ 2.835,00
28	Abraçadeira do exaustor	579315009 / GE1106 / 3336-03	4		R$ 74,25	R$ 297,00
29	Conexão	572045021	11		R$ 94,50	R$ 1.039,50

30	Gaxeta	574260515	207		R$ 7,83	R$ 1.620,81
31	Filtro / Válvula de descarga completa sistema de freio	8465755 56395004-1	3		R$ 634,50	R$ 1.903,50

32	Induzido	P4 / G416B2 / XC575P 646966034-4	4		R$ 7.425,00	R$ 29.700,00
33	Circuito impresso	CAT-17FC1830L TIPO SR183 571710018-1	30		R$ 1.080,00	R$ 32.400,00

34	Flange reforçada AL de fixação canecas MD		100		R$ 94,50	R$ 9.450,00
35	Controlador mestre		1		R$ 8.198,09	R$ 8.198,09
36	Junta da seção intermediária do turbo		138		R$ 38,13	R$ 5.262,60
37	Cabeça do pistão	CROW 1307983-01 142 / 1043-3	179		R$ 364,50	R$ 65.245,50

38	Cabeça do pistão	CROW 1307983-01 142 / 1043-3	178		R$ 364,50	R$ 64.881,00
39	Flexível da bomba injetora	22169961	112		R$ 12,66	R$ 1.418,26
40	Kit de vedação para turbo	67500183	16		R$ 43,20	R$ 691,16
41	Engrenagem 21 D	HL-588 28 / 4767970P1 - MG S/N PN-9007004	14		R$ 534,60	R$ 7.484,40

42	Retentor R708360 - GM	Part number: 8397176	159		R$ 67,50	R$ 10.732,50
43	Ring Center / Anel de Centro - GM	Part number: 7451291	124		R$ 64,26	R$ 7.968,24
44	Camisa do Cilindro - HATCH & KIRK INC- EA 2350 4933 -HK-B23504933 / STD#3	Part number: 5149211	47		R$ 1.220,60	R$ 57.368,32
45	Camisa do Cilindro - HATCH & KIRK INC- EA 2350 4933 -HK-B23504933 / STD#3	Part number: 5149211	47		R$ 1.220,60	R$ 57.368,32

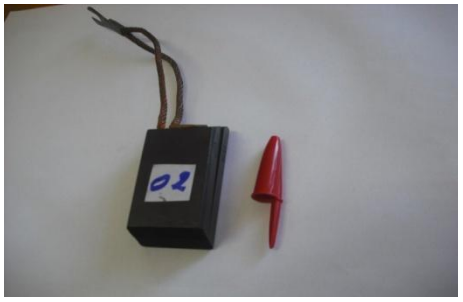
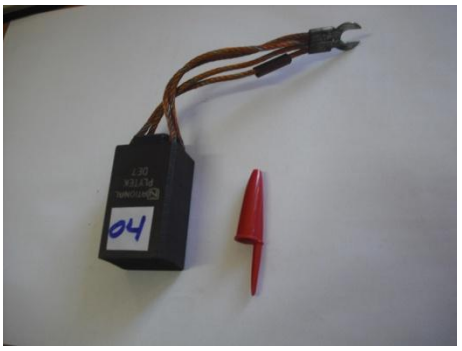
46	Anel - GM (peça de turbina)	Part number: 8385212	20		R$ 162,00	R$ 3.240,00
47	Placa do Turbo - GM	Part number: 8363016	26		R$ 183,60	R$ 4.773,60
48	FAN / Ventilador - GM (ventilador do induzido do GA)	Part number: 5327776 / 5010199	14		R$ 175,50	R$ 2.457,00
49	Blade / Lâmina de Élice GM	Part number: 8429047	33		R$ 229,50	R$ 7.573,50

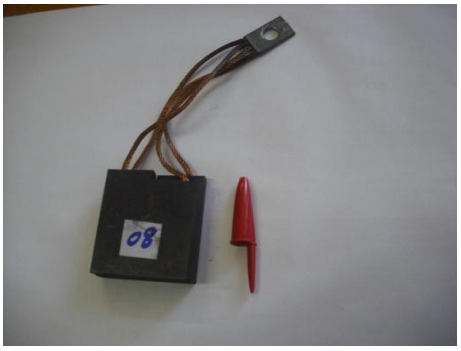
50	Sleeve Insulator / Manga Isolante	Part number: 8194449	350		R$ 8,64	R$ 3.024,00
51	Unloader / Descarregador (bomba do compressor) GM	Part number: 8091460	50		R$ 253,80	R$ 12.690,00
52	Spacer / Espaçador GM	Part number: 8397175	30		R$ 121,50	R$ 3.645,00
53	Snubber Asm. Pist. / Amortecedor do Pistão	Part number: 40004105	50		R$ 297,00	R$ 14.850,00

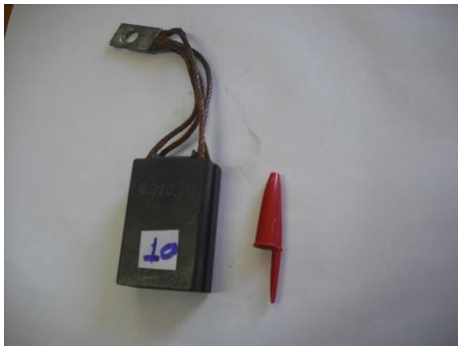
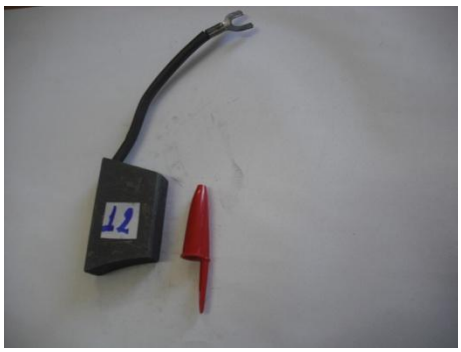
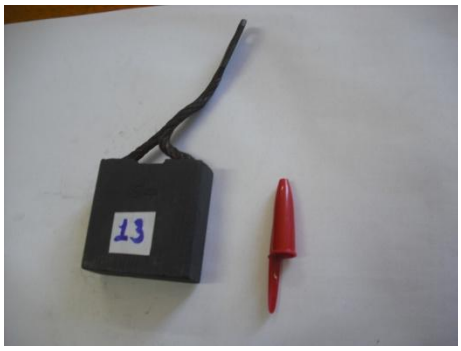
54	Rotor de Turbina	É de turbina / 377112 / 4006-3	26		R$ 202,50	R$ 5.265,00
55	Kit WTR PMP - GM / Kit reparo da bomba d´água	Part number: 9580758	10		R$ 237,60	R$ 2.376,00
56	Bendix / Positork Starter Drive - Delco	Part number: 830620	54		R$ 35,64	R$ 1.924,56
57	Bloco de Motor Diesel MGO V12 Locomotivas LEW serie 3700 (métrica) e 7760 Larga	DLF 94884 / B SANS CHEMISE Nº 3439 / D-3475 / 1075471	6		R$ 10.125,00	R$ 60.750,00

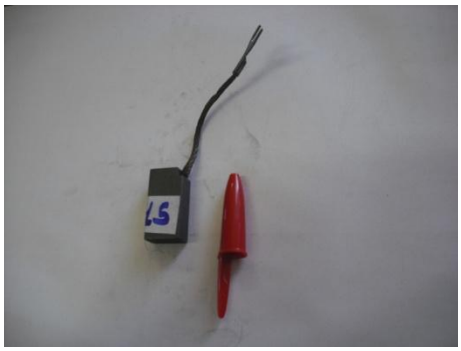
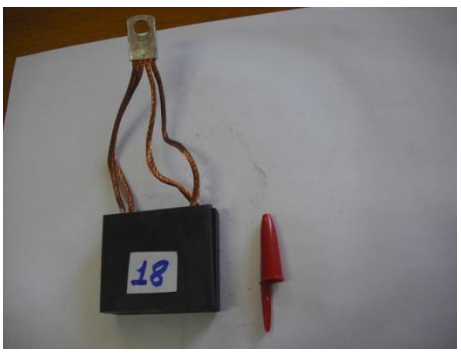
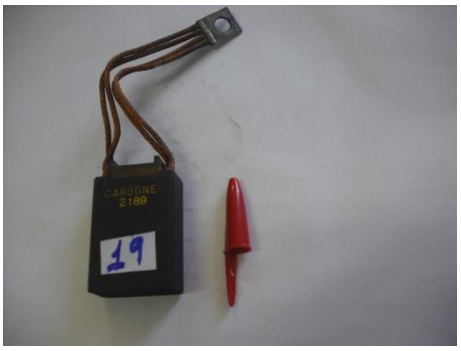
58	Nucleo de Radiaodor	576440009	6		R$ 405,00	R$ 2.430,00
59	Caracol bomba d´agua	1-40004232 / 8276222	24		R$ 249,75	R$ 5.994,00
60	Hélice - 10 laminas	1680943	3		R$ 756,00	R$ 2.268,00
61	Hélice - 03 laminas	1685856-1	6		R$ 945,00	R$ 5.670,00

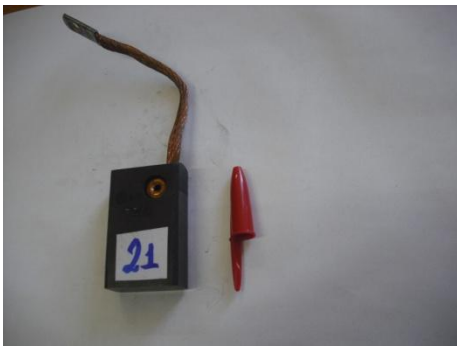
62	Eixo comando de Válvulas	8419849 / 88M8147	21		R$ 2.353,05	R$ 49.414,05
63	Virabrequim ALCO	1641158	5		R$ 810,00	R$ 4.050,00
64	Virabrequim	1679929 / ABOV Nº 06 p/ Locomotiva GM-G18	3		R$ 810,00	R$ 2.430,00
65	Virabrequim	1628305 / ABOV 474	1		R$ 823,50	R$ 823,50

66	Escova p/ MT D31/D29	1412183 - EG70T	1100		R$ 8,76	R$ 9.637,65
67	Escova p/ GP	8820190	3000		R$ 7,87	R$ 23.613,88
68	Escova	EG6T	1200		R$ 6,68	R$ 8.011,85
69	Escova	XD7 - DE7	2000		R$ 7,46	R$ 14.914,03

70	Escova	BE9	700		R$ 3,07	R$ 2.151,95
71	Escova	B60	600		R$ 1,64	R$ 983,30
72	Escova	101991 - RE 59N1	800		R$ 9,05	R$ 7.243,96
73	Escova	1015711 - EG14D	2000		R$ 7,22	R$ 14.441,80

74	Escova	8820511	1900		R$ 8,61	R$ 16.350,11
75	Escova	624383	2700		R$ 0,68	R$ 1.834,29
76	Escova	RE54	1000		R$ 4,62	R$ 4.616,25
77	Escova	M255	900		R$ 9,96	R$ 8.960,63

78	Escova	SL37117	1000		R$ 0,89	R$ 887,74
79	Escova	8403347	207		R$ 8,38	R$ 1.735,53
80	Escova	6726905 - T593	1000		R$ 11,35	R$ 11.350,13
81	Escova	2189	500		R$ 7,57	R$ 3.783,38

82	Escova	321T	500		R$ 7,31	R$ 3.654,53
83	Escova	T900	1000		R$ 6,56	R$ 6.559,41
84	23124 / 415 / 231255 J/C3-W210 (79.065.24) - SKF	120x200X62	80		R$ 371,29	R$ 29.703,46
85	RWU120/240 ZS - DKF	240X120X80	97		R$ 486,00	R$ 47.142,00

86	RWU120/240 ZS - DKF	240X120X80	98		R$ 486,00	R$ 47.628,00
87	NU326 EM C4 - ROLLWAY	130x280X58	85		R$ 459,00	R$ 39.015,00
88	79.062.27 N11 - STEYR	220X132X75	21		R$ 459,00	R$ 9.639,00
89	NU424 MC4 - ROLMAX	120X310X72	27		R$ 782,46	R$ 21.126,42

90	DL63307 - PLASSER / THEURER - AKE	240X160X55	8		R$ 513,00	R$ 4.104,00
91	NU 320 C4 / 3NU20 - WM044 (CONE NU320) C4 - SKF	100X215X47	37		R$ 297,00	R$ 10.989,00
92	6316 / 316 (4RN3) USSR - ESFERA	80X170X39	12		R$ 81,00	R$ 972,00
93	NU316 - FAG - ROLETE	80X170X39	13		R$ 121,50	R$ 1.579,50

94	U20.220 - PLASSER / THEURER - AKE	170X95X73	33		R$ 445,50	R$ 14.701,50
95	NU2220 E - FAG U21.3217S (U20.217P) - PLASSER / THEURER - STEYR	100X180X46	**5**		R$ 166,05	R$ 830,25
96	6318J EM C3 - NSK / SKF	119X90X45	8		R$ 197,37	R$ 1.578,96
97	Valvula	DG4V36CW B10	7		R$ 564,00	R$ 3.948,00

98	Radiador de agua com tampa	1N7899	1		R$ 43,20	R$ 43,20
99	Eixo cardan	LZ 1720 LA 110/58730/F L.D	2		R$ 500,00	R$ 1.000,00
100	Eixo cardan	LZ 280 LA 401.109.140. 001	3		R$ 520,00	R$ 1.560,00

101	Volante	E23706-BRBS	5		R$ 228,00	R$ 1.140,00
102	Caixa de engrenagem	CRW 7010101	1		R$ 560,00	R$ 560,00
103	Válvula	90 254 H	6		R$ 336,00	R$ 2.016,00

104	Regulador de pressão	90357 / 2E 32	2		R$ 72,00	R$ 144,00
105	Regulador de pressão	90200 / I50 138	2		R$ 72,00	R$ 144,00
106	Válvula	HY 56R	6		R$ 348,00	R$ 2.088,00

107	Válvula	90253	4		R$ 192,00	R$ 768,00
108	Bomba dupla	HY806x20x10	4		R$ 1.656,00	R$ 6.624,00
109	Válvula	HY10RSJA	4		R$ 280,00	R$ 1.120,00

110	Bomba dupla	HY806x28x10	1		R$ 1.496,00	R$ 1.496,00
111	Bomba dupla	HY806x31x17	1		R$ 1.524,00	R$ 1.524,00
112	Bomba d'água	3 furos Scania	2		R$ 124,00	R$ 248,00

113	Válvula	90 271 / HY 157 09	8		R$ 192,00	R$ 1.536,00
114	Bloco distribuidor	HY10RSD-A	3		R$ 228,00	R$ 684,00
115	Distribuidor	HY V10 RSD ET	1		R$ 24,00	R$ 24,00

116	Motor de vibração	HY 701 N 17L	7		R$ 584,00	R$ 4.088,00
117	Motor de vibração	HY701N14	3		R$ 472,00	R$ 1.416,00
118	Regulador	HY 157 21	1		R$ 240,00	R$ 240,00

119	Bomba dupla	HY806x38 17L	2		R$ 1.540,00	R$ 3.080,00
120	Bomba dupla	T5DC 038 017 3L07 C1	5		R$ 600,00	R$ 3.000,00
121	Valvula	4WEH25H50 - 6AG24NET2 4	3		R$ 404,00	R$ 1.212,00

122	Valvula	HY24 SER ET 10 S0147	5		R$ 600,00	R$ 3.000,00
123	Valvula	DG4V 3 6C UM H7 30 BR1	3		R$ 360,00	R$ 1.080,00
124	Valvula	HY22 REJ ET	2		R$ 240,00	R$ 480,00

125	Valvula	25 - 2501	1		R$ 12,00	R$ 12,00
126	Valvula	HY - 52A	2		R$ 96,00	R$ 192,00
127	Cabeça de haste	DL310.206	4		R$ 24,00	R$ 96,00

128	Bomba dupla	3525VQ38 A1141AA 20L	2		R$ 288,00	R$ 576,00
129	Bomba dupla	2520VQ17 A1211AA 20L HC3 BRT	2		R$ 288,00	R$ 576,00
130	Bomba dupla	HY 80X38X14	2		R$ 288,00	R$ 576,00

131	Bomba dupla	M2U1P35P 1C10 G87 BR LR	4		R$ 576,00	R$ 2.304,00
132	Motor de Vibração	HY 91X117	3		R$ 432,00	R$ 1.296,00
133	Compressor de Ar	TU-FLO500-90100	1		R$ 162,00	R$ 162,00

134	Eixo cardan	187/3LZ810LA80 - 780 mm	4		R$ 336,00	R$ 1.344,00
135	Eixo cardan	071654 - 680 mm	2		R$ 168,00	R$ 336,00
136	Eixo cardan	CRU 400.14 - 460 mm	1		R$ 84,00	R$ 84,00

137	Eixo cardan	MG 606.10 - 460 mm	1		R$ 84,00	R$ 84,00
138	Eixo cardan	Sem ident. - 500 mm	1		R$ 84,00	R$ 84,00
139	Roda Completa	UD236.3001-7	3		R$ 1.688,00	R$ 5.064,00

140	Suporte de filtro completo	HY-S501.180.10	3		R$ 84,00	R$ 252,00
141	Filtro hidr de retorno	HY R 501 300 10 ES	6		R$ 72,00	R$ 432,00
142	Braço	U40 25 AS	2		R$ 72,00	R$ 144,00

143	Cilindro Pneumático	PN2ZG50.16.250	3		R$ 312,00	R$ 936,00
144	Cilindro Pneumático	PN2ZG35.12.200	4		R$ 720,00	R$ 2.880,00
145	Cilindro Pneumático	PN2ZG50.16.400	3		R$ 420,00	R$ 1.260,00

146	Cilindro Pneumático	PN2ZG70.20.200	3		R$ 336,00	R$ 1.008,00
147	Cilindro Hidráulico reguladora 102	UV16021-NS	3		R$ 568,00	R$ 1.704,00
148	Cilindro Hidráulico	HZGB.080.045.0155.1	1		R$ 584,00	R$ 584,00

149	Cilindro hidráulico	HZGB063.036.0420.1	2		R$ 528,00	R$ 1.056,00
150	Cilindro pn 100/300	PN2ZG100.25.300	2		R$ 220,00	R$ 440,00
151	Cilindro Pneumático	PN2ZG70.20.300	1		R$ 224,00	R$ 224,00

152	Cilindro hidráulico completo	UV161.25	1		R$ 288,00	R$ 288,00
153	Camisa de fechamento macho	U150 654	5		R$ 1.800,00	R$ 9.000,00
154	Camisa de fechamento fêmea	HZSG.129.61	1		R$ 360,00	R$ 360,00

155	Cilindro fechamento macho completo	U150 654	1		R$ 600,00	R$ 600,00
156	Cilindro fechamento fêmea completo	HZSG.129.61	1		R$ 600,00	R$ 600,00
157	Flange	2E22-11	2		R$ 158,40	R$ 316,80

158	Caixa (Flange)	DL 23 103	1		R$ 200,00	R$ 200,00
159	Luva	DL150.02	2		R$ 40,00	R$ 80,00
160	Cilindro Pneumático	PN2ZG50.16.100	1		R$ 72,00	R$ 72,00

161	Cilindro Pneumático	PN2ZG50.16.50	1		R$ 72,00	R$ 72,00
162	Cilindro Pneumático	LZS30.36 D/200	4		R$ 1.440,00	R$ 5.760,00
163	Cilindro Pneumático	LZS30.36 D/100	5		R$ 360,00	R$ 1.800,00

164	Cilindro Pneumático	DL150.40	3		R$ 216,00	R$ 648,00
165	Cilindro Pneumático	PN2ZG50.16.200	2		R$ 360,00	R$ 720,00
166	Cilindro Pneumático	PN2ZG35.12.250	4		R$ 324,00	R$ 1.296,00

167	Cilindro Pnemático	PN2ZG35.12.50	1		R$ 124,00	R$ 124,00
168	Cilindro de fechamento de tenaz	200X30 mm	2		R$ 48,00	R$ 96,00
169	Cilindro hidráulico	340X80 mm	3		R$ 360,00	R$ 1.080,00

170	Cilindro hidráulico	R26.12	1		R$ 144,00	R$ 144,00
171	Cilindro de alongar arado frontal	700X32 mm	1		R$ 144,00	R$ 144,00
172	Cilindro Pnemático	PN2ZG70.20.300	1		R$ 188,00	R$ 188,00

173	Cilindro hidráulico	HZGB.063.0 36.0150.1	1		R$ 144,00	R$ 144,00
174	Cilindro hidráulico	UD160.50	4		R$ 384,00	R$ 1.536,00
175	Cilindro Pnemático	PN2ZG 70.20.400	3		R$ 284,00	R$ 852,00

176	Cilindro hidráulico	823.915,00	3		R$ 360,00	R$ 1.080,00
177	Cilindro Pnemático	370X80 mm	3		R$ 288,00	R$ 864,00
178	Cilindro hidráulico	HZGB63.036 .015.1	2		R$ 96,00	R$ 192,00

179	Tampa	2E22.15	20		R$ 144,00	R$ 2.880,00
180	Placa	E61.04	1		R$ 34,40	R$ 34,40
181	Haste grupo de garras 08 - Braço de socaria livre	E37502	1		R$ 384,00	R$ 384,00

182	Pedal de freio	90 231	2		R$ 120,00	R$ 240,00
183	Válvula	HY 151 13	3		R$ 114,00	R$ 342,00
184	Válvula	HY 151 03	3		R$ 108,00	R$ 324,00

185	Válvula	HY151.03/5	6		R$ 332,00	R$ 1.992,00
186	Válvula de comutação	90 235	1		R$ 60,00	R$ 60,00
187	Eixo	034-65669	1		R$ 93,60	R$ 93,60

188	Válvula	90 334	2		R$ 328,00	R$ 656,00
189	Eixo	034-27306	5		R$ 92,00	R$ 460,00
190	Válvula	90 247	1		R$ 220,00	R$ 220,00

191	Válvula	HY152.07	4		R$ 351,20	R$ 1.404,80
192	Válvula	HY 101 01	6		R$ 348,00	R$ 2.088,00
193	Válvula	HY 157 50	1		R$ 336,80	R$ 336,80

194	Circuito Impresso	ELT1473/10V	2		R$ 400,00	R$ 800,00
195	Indicador	EL-DL.114.114A	4		R$ 144,00	R$ 576,00
196	Jogo de vedação	90 259 DS	9		R$ 50,40	R$ 453,60

197	Jogo de vedação	PK402HLL01	17		R$ 85,60	R$ 1.455,20
198	Porca	R232.52A	4		R$ 53,60	R$ 214,40
199	Jogo de vedação	RK2AHL201	15		R$ 81,60	R$ 1.224,00

200	Espaçador	2E22.26	11		R$ 52,00	R$ 572,00
201	Interruptor	ELT 1050	2		R$ 38,40	R$ 76,80
202	Rótula	GE25DO	1		R$ 5,60	R$ 5,60

203	Rótula	GE10	9		R$ 10,40	R$ 93,60
204	Rótula	GE25AX	15		R$ 24,80	R$ 372,00
205	Rótula	GE50DO	24		R$ 35,20	R$ 844,80

206	Rótula	GE40DO	23		R$ 66,24	R$ 1.523,52
207	Bucha	E150.184	5		R$ 86,40	R$ 432,00
208	Espaçador	2E22.06	8		R$ 40,80	R$ 326,40

209	Disco	2E32.05	11		R$ 25,80	R$ 283,80
210	Disco	2E22.35	7		R$ 25,80	R$ 180,60
211	Caixa de engrenagens	TCM140/N=0 ,866/38.33	2		R$ 56,00	R$ 112,00

212	Flange	ELT455C	13		R$ 69,60	R$ 904,80
213	Jogo de vedação	HZ02.063.040	4		R$ 33,60	R$ 134,40
214	Jogo de vedação	HY511.11.DS	4		R$ 33,60	R$ 134,40

215	Transmissor	ELT704.01	4		R$ 600,00	R$ 2.400,00
216	Relé 8 pinos	KR85F600G	20		R$ 7,20	R$ 144,00
217	Cabo	MG 594 04	2		R$ 57,60	R$ 115,20

218	Cabo de reversão	F 3700	6		R$ 270,00	R$ 1.620,00
219	Tampa	DL40.60-1	1		R$ 24,00	R$ 24,00
220	Flange	DL 63316I	3		R$ 225,60	R$ 676,80

221	Tampa	UD62-214	1		R$ 42,00	R$ 42,00
222	Jogo de vedação	S14-42336-5	15		R$ 93,60	R$ 1.404,00
223	Jogo de reparo	S14-08863	53		R$ 36,00	R$ 1.908,00

224	Reservatório plastico da banca	8WR 002 033 001	13		R$ 84,00	R$ 1.092,00
225	Reservatório de N2	HY 156 02	3		R$ 393,60	R$ 1.180,80
226	Espaçador	2E22.07	8		R$ 42,00	R$ 336,00

227	Engrenagem para corrente tripla	U 7513	3		R$ 270,00	R$ 810,00
228	Anel elíptico 17 galões	034-66023	3		R$ 42,00	R$ 126,00
229	Espaçador	2E22.08A	8		R$ 42,00	R$ 336,00

230	Cilindro hidráulico de freio	S4	4		R$ 331,20	R$ 1.324,80
231	Volante	U201225-54	1		R$ 156,00	R$ 156,00
232	Bomba	HY804.38.14 12L	2		R$ 576,00	R$ 1.152,00

233	Caixa de mancal	U61-2207-PBR202	7		R$ 352,00	R$ 2.464,00
234	Valvula termostatica hidr	HY 157 02	2		R$ 24,00	R$ 48,00
235	Motor de tração P BR 102	HY 917 X 153	2		R$ 384,00	R$ 768,00

236	Cachimbo de solenoide	ARLR 04120912DR BR	7		R$ 13,80	R$ 96,60
237	Filtro hidr de sucção	FTS 400	12		R$ 13,20	R$ 158,40
238	Chaveta de soca	G 50 52	200		R$ 24,60	R$ 4.920,00

239	Instrumento Indicador	ELT 80.00	3		R$ 249,60	R$ 748,80
240	Mola meg	73 20 73	32		R$ 384,00	R$ 12.288,00
241	Valvula	90 391	28		R$ 201,60	R$ 5.644,80

242	Valvula	90 271	8		R$ 96,00	R$ 768,00
243	Distribuidor	HY157 07	9		R$ 86,40	R$ 777,60
244	Valvula	HY 155 3	7		R$ 84,00	R$ 588,00
					TOTAL:	**R$ 1.864.237,76**