

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO Nº 025/2015

DEPENDÊNCIA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - (PR)

LICITAÇÃO: (Ano: 2015 / UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ / Nº
Processo: 017/2015)

Às 15:26:10 horas do dia 25/05/2015 no endereço AVENIDA TANCREDO NEVES 3224, bairro SANTO ONOFRE, da cidade de CASCAVEL - PR, reuniram-se o Pregoeiro da Disputa Sr (a). KARINE DANIELE BYHAIN DE SOUZA, a respectiva Equipe de Apoio: Michelle Sauer, Esmilda Elizabeth Estigarribia De Mello, Carlos Eduardo Ferreira Campos, e Equipe Técnica: Adilson Pereira dos Santos designado pelo ato de nomeação, para realização da Sessão Pública de Licitação do Pregão nº 017/2015 que tem por Objeto PREGÃO PRESENCIAL, tipo Menor Preço, por lote, objetivando a Contratação de empresa especializada para manutenção preventiva e corretiva (elétrica e mecânica) do grupo gerador de energia que é constituído de um motor a diesel marca Cummins, modelo 6CT8.3 acoplado a um gerador elétrico marca Hoss (Weg), modelo 255/0, série 2020, tipo DL, 1800 RPM, 154/170 KVA, 220/127V do Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP.

Também estiveram presentes as empresas:

Empresa

N S A Grupos Geradores Ltda.

Representante

Adriano José da Rocha

A pregoeira procedeu com informes sobre a licitação a ser iniciada, sendo obediência a Lei Complementar nº 123/2006, interposição de recursos na ata, entre outros, passando na sequência a lista de presença a qual foi assinada por todos e segue anexa ao processo, sendo realizado após o credenciamento de todos para este certame, precedimento este que se encerrou-se às 15:25:06, verificando-se que as empresas estão pré-habilitadas. Na sequência foi dado início as lances, obtendo-se a seguinte classificação:

CONSERVAÇÃO:

Consultou-se a relação das empresas impedidas de licitar no Estado do Paraná através do site do Tribunal de Contas do Estado - TCE, sendo que a empresa participante deste certame não consta na relação das impedidas.

Também verificou-se se a empresa participante está cadastrada no Cadastro Unificado de Fornecedores do Paraná - CFPR, constatando-se que a mesma consta no cadastro. A pregoeira informou à empresa participante da necessidade da realização do cadastro e que o mesmo seja mantido regular, pois será cobrado para fins de pagamento.

A empresa participante protocolou os envelopes às 14:04, sendo que o prazo máximo para protocolo era até às 14hs, sendo a única proponente para o certame foi aceita a participação da empresa, contudo tal questão será analisada pela Assessoria Jurídica do HUOP.

Na proposta apresentada houve erro de digitação no valor unitário do item 01, sendo que o valor total estava correto, assim a proposta foi adequada no sistema, sendo considerado o valor unitário de R\$ 200,00.

Nos itens 19, 21, 22, 24, 26 e 32 a empresa cotou valores acima do valor máximo unitário estipulado em edital, foi solicitado ao representante a redução dos mesmos, no mínimo, ao valor máximo do edital, sendo que o mesmo aceitou a redução ao valor máximo do edital.

LOTE: 1

Item (1) - Serviço de Manutenção Corretiva do Gerador de Energia de Emergência, Motor Diesel

Marca Cummins; Modelo 6ct8.3. Quantidade: 50; Unidade: Hora; Valor unitário R\$: 200,0000.

Item (2) - Manutenção Preventiva do Grupo Gerador de Energia de Emergencia, Marca Hoos (weg); Modelo 255/0; Série 2020; Tipo DI; 1800rpm; 154/170 Kva; 123/136 Kw; 220/127v; 404/447 Amp; Motor Diesel Marca Cummins; Modelo 6ct8.3. Quantidade: 6; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 2.206,5000.

Item (3) - Filtro de Ar, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3. Quantidade: 2; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 364,5500.

Item (4) - Filtro de Combustível, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3. Quantidade: 4; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 62,1000.

Item (5) - Filtro de Lubrificante, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3. Quantidade: 2; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 149,5000.

Item (6) - Oleo Lubrificante 15w40. Quantidade: 70; Unidade: Litros; Valor unitário R\$: 16,1000.

Item (7) - Inibidor de Corrosão Para Radiador de Motor A Diesel.. Quantidade: 4; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 63,2500.

Item (8) - Tampa de Radiador. Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3. Quantidade: 2; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 49,4500.

Item (9) - Mangueira de Pré Aquecimento 3/4" Para Água Quente.. Quantidade: 10; Unidade: Metro; Valor unitário R\$: 29,9000.

Item (10) - Mangueira de Combustível, 5/16", Para Alta Pressão.. Quantidade: 10; Unidade: Metro; Valor unitário R\$: 31,0500.

Item (11) - Bateria 180 Amperes 12 V, Sem Manutenção.

Selada com liga de prata, com 12 meses de garantia.

Especificação: 180 amperes; 12 V; n° de placas por elemento 25 aprox; corrente de partida CCA 1100 (-18°C);

Deve obedecer às normas da ABNT, NBR 6580, NBR 6581 e 7815.. Quantidade: 2; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 799,0000.

Item (12) - Junta Datampa de Válvulas. Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3. Quantidade: 2; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 96,6000.

Item (13) - Filtro de Água, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3. Quantidade: 2; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 78,2000.

Item (14) - Fusível Diazed 20 A para gerador da marca cummins, modelo 6CTA . Quantidade: 2; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 56,3500.

Item (15) - Mangueira do Sistema de Combustível, Para Grupo Gerador de energia de Emergência. Gerador: Marca HOOS (WEG); modelo 255/0; série 2020; tipo DL; 1800RPM; 154/170 KVA; 123/136 KW; 220/127V; 404/447 Amp; Motor Diesel marca Cummins; modelo 6CT8.3. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 36,8000.

Item (16) - Reparo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9401087817. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 71,3000.

Item (17) - Reparo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9441080044. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 14,9500.

Item (18) - Retificador de baterias tensão 220V - 60 HZ 5% - Regulação trifásica para gerador marca cummins, modelo 6CTA. Quantidade: 1; Unidade: Unidade; Valor unitário R\$: 730,2500.

Item (19) - Eixo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1416126400. Quantidade: 2; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 1.566,2500.

Item (20) - Bombinha Manual Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 099. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 51,7500.

Item (21) - Casco da Bombinha Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9441080024. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 323,2000.

Item (22) - Conexão Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch.. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 52,3700.

Item (23) - Elemento Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 6401083508.. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 171,3500.

Item (24) - Junta Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1411015086. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 48,6000.

Item (25) - Mangueiras Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1416126400. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 40,2500.

Item (26) - Pistão Bombinha Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 022. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 32,5700.

Item (27) - Reparo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9421082400. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 42,5500.

Item (28) - Retentor Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1410281012. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 33,3500.

Item (29) - Rolete Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1410300248. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 32,2000.

Item (30) - Válvula Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9401083528. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 69,0000.

Item (31) - Válvula de Retorno Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 047. Quantidade: 4; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 68,6700.

Item (32) - Flexível do Escape, Para Grupo Gerador de Emergência.

Gerador: Marca HOOS (WEG); modelo 255/0; série 2020; tipo DL; 1800RPM; 154/170 KVA; 123/136 KW; 220/127V; 404/447 Amp; Motor Diesel marca Cummins; modelo 6CT8.3.. Quantidade:

1; Unidade: Peça; Valor unitário R\$: 937,5500.

Posição Fornecedor		Valor Unit.				
1 N S A Grupos Geradores Ltda.		37.648,1400				
Material	Descrição	Quantidade	VI. edital	VI. unit. final	VI. total (Unit final x Qtde)	Marca
51961	Bateria 180 Amperes 12 V Sem Manutenção	2,0000	799,0000	713,0000	1.426,0000	AC DELCO
57502	Bombinha Manual Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 099	4,0000	51,7500	51,7500	207,0000	BOSCH
57505	Casco da Bombinha Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9441080024	4,0000	323,2000	323,2000	1.292,8000	BOSCH
57510	Conexão Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch.	4,0000	52,3700	52,3700	209,4800	BOSCH
57503	Eixo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1416126400	2,0000	1.566,2500	1.566,2500	3.132,5000	BOSCH
57494	Elemento Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 6401083508.	4,0000	171,3500	171,3500	685,4000	BOSCH
57621	Filtro de Água, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3	2,0000	78,2000	78,2000	156,4000	CUMMINS
57603	Filtro de Ar, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3	2,0000	364,5500	364,5500	729,1000	CUMMINS
57604	Filtro de Combustível, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3	4,0000	62,1000	62,1000	248,4000	CUMMINS
57605	Filtro de Lubrificante, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3	2,0000	149,5000	149,5000	299,0000	CUMMINS
57579	Flexível do Escape, Para Grupo Gerador de Emergência.	1,0000	937,5500	937,5500	937,5500	KROMUS
59082	Fusível Diazed 20 A para gerador da marca cummins, modelo 6CTA	2,0000	56,3500	56,3500	112,7000	BOSCH
57607	Inibidor de Corrosão Para Radiador de Motor A Diesel.	4,0000	63,2500	63,2500	253,0000	CUMMINS
57609	Junta da Tampa de Válvulas. Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3	2,0000	96,6000	96,6000	193,2000	CUMMINS
57499	Junta Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1411015086	4,0000	48,6000	48,6000	194,4000	BOSCH
57611	Mangueira de Combustível, 5/16", Para Alta Pressão.	10,0000	31,0500	31,0500	310,5000	IBIRA
57612	Mangueira de Pré Aquecimento 3/4" Para Água Quente.	10,0000	29,9000	29,9000	299,0000	IBIRA
57577	Mangueira do Sistema de Combustível, Para Grupo Gerador de Energia de Emergência.	4,0000	36,8000	36,8000	147,2000	IBIRA
57504	Mangueiras Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1416126400	4,0000	40,2500	40,2500	161,0000	BOSCH
57850	Manutenção Preventiva do Grupo Gerador de Energia de Emergência, Marca Hoos (weg); Modelo 255/0; Série 2020; Tipo DI; 1800rpm; 154/170 Kva; 123/136 Kw; 220/127v; 404/447 Amp; Motor Diesel Marca Cummins; Modelo 6ct8.3	6,0000	2.206,5000	2.206,5000	13.239,0000	SERVIÇO
57606	Óleo Lubrificante 15w40	70,0000	16,1000	16,1000	1.127,0000	IPIRANGA
57501	Pistão Bombinha Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 022	4,0000	32,5700	32,5700	130,2800	BOSCH
57497	Reparo Para Bomba Injetora do	4,0000	71,3000	71,3000	285,2000	BOSCH

Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9401087817					
57506	Reparo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9421082400	4,0000	42,5500	42,5500	170,2000 BOSCH
57498	Reparo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9441080044	4,0000	14,9500	14,9500	59,8000 BOSCH
57496	Retentor Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1410281012	4,0000	33,3500	33,3500	133,4000 BOSCH
59080	Retificador de baterias tensão 220V - 60 HZ 5% - Regulação trifásica para gerador marca cummins, modelo 6CTA	1,0000	730,2500	730,2500	730,2500 CUMMINS
57495	Roleta Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 1410300248	4,0000	32,2000	32,2000	128,8000 BOSCH
57622	Serviço de Manutenção Corretiva do Gerador de Energia de Emergência, Motor Diesel Marca Cummins; Modelo 6ct8.3	50,0000	200,0000	200,0000	10.000,0000 SERVIÇO
57608	Tampa de Radiador. Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins, Modelo 6ct8.3	2,0000	49,4500	49,4500	98,9000 CUMMINS
57493	Válvula Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 9401083528	4,0000	69,0000	69,0000	276,0000 BOSCH
57500	Válvula de Retorno Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca Bosch. Ref 047	4,0000	68,6700	68,6700	274,6800 BOSCH

Encerrada a sessão as 15:54:06, nada mais havendo a tratar, o Pregoeiro da Disputa declarou encerrados os trabalhos, perguntando a todos se gostariam de mencionar algo em ata, os mesmos manifestaram-se favorável ao exposto.

OBSERVAÇÃO:

A Pregoeira negociou com as empresas e o preço contratado é compatível com o praticado no mercado, considerando as cotações constantes no processo.

A empresa apresentou Certidão negativa de débitos municipais vencida, como é microempresa será concedido prazo de cinco dias úteis para regularização do documento.

OBSERVAÇÃO:

A Pregoeira negociou com as empresas e o preço contratado é compatível com o praticado no mercado, considerando as cotações constantes no processo.

A empresa apresentou Certidão negativa de débitos municipais vencida, como é microempresa será concedido prazo de cinco dias úteis para regularização do documento.

Proponentes

	Habilitado	Motivo inabilitação
N S A Grupos Geradores Ltda.	Sim	

Desertos

Frustrados:



Adilson Pereira dos Santos

03558589912

Equipe técnica

Carlos Eduardo Ferreira Campos

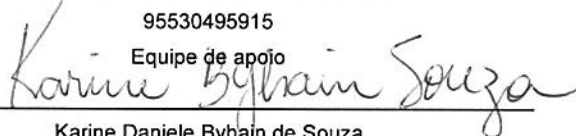
03480614981

Equipe de apoio

Esmilda Elizabeth Estigarribia De Mello

95530495915

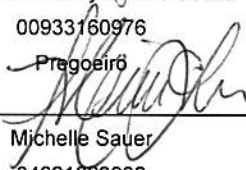
Equipe de apoio



Karine Daniele Byhain de Souza

00933160976

Pregoeiro



Michelle Sauer

04621863932

Equipe de apoio



HUOP LANCES DO REGISTRO DE LICITAÇÃO
 Pregão Presencial - Registro de Preços 017/2015 - HUOP

PREGÃO PRESENCIAL, tipo Menor Preço, por lote, objetivando a Contratação de empresa especializada para manutenção preventiva e corretiva (elétrica e mecânica) do grupo gerador de energia que é constituído de um motor a diesel marca Cummins, modelo 6CT8.3 acoplado a um gerador elétrico marca Hoss (Weg), modelo 2550, série 2020, tipo DL, 1800 RPM, 154/170 KVA, 220/127V do Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP.

Item Lote		Quantidade		VI. edital			
33 Lote: 1		232,0000		37.820,1400			
1ª Rodada							
Fornecedor				Micro Qualif			
N S A Grupos Geradores Ltda.				N S			
Classificação Final							
Posição Fornecedor		Valor Dt. fechamento					
1 N S A Grupos Geradores Ltda.		37.648,1400 25/05/2015 15:54:04					
Itens do lote							
N S A Grupos Geradores Ltda.							
Item	Material	Descrição	Quantidade	Valor edital	Valor unit. final	Valor total (Unit final x Qtde)	Marca
11	51961	Bateria 180 Amperes 12 V Sem Manutenção	2,0000	799,0000	713,0000	1.426,0000	AC DELCO
20	57502	Bombinha Manual Para Bomba Injetora do Gerador de Energia,	4,0000	51,7500	51,7500	207,0000	BOSCH
21	57505	Casco da Bombinha Para Bomba Injetora do Gerador de Energia,	4,0000	323,2000	323,2000	1.292,8000	BOSCH
22	57510	Conexão Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins,	4,0000	52,3700	52,3700	209,4800	BOSCH
19	57503	Eixo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca	2,0000	1.566,2500	1.566,2500	3.132,5000	BOSCH
23	57494	Elemento Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins,	4,0000	171,3500	171,3500	685,4000	BOSCH
13	57621	Filtro de Água, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins,	2,0000	78,2000	78,2000	156,4000	CUMMINS
3	57603	Filtro de Ar, Para Motor de Gerador A Diesel Marca Cummins,	2,0000	364,5500	364,5500	729,1000	CUMMINS
4	57604	Filtro de Combustível, Para Motor de Gerador A Diesel Marca	4,0000	62,1000	62,1000	248,4000	CUMMINS
5	57605	Filtro de Lubrificante, Para Motor de Gerador A Diesel Marca	2,0000	149,5000	149,5000	299,0000	CUMMINS
32	57579	Flexível do Escape, Para Grupo Gerador de Emergência.	1,0000	937,5500	937,5500	937,5500	KROMUS
14	59082	Fusível Diazed 20 A para gerador da marca cummins, modelo 6CTA	2,0000	56,3500	56,3500	112,7000	BOSCH
7	57607	Inibidor de Corrosão Para Radiador de Motor A Diesel.	4,0000	63,2500	63,2500	253,0000	CUMMINS
12	57609	Junta da Tampa de Válvulas. Para Motor de Gerador A Diesel	2,0000	96,6000	96,6000	193,2000	CUMMINS
24	57499	Junta Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca	4,0000	48,6000	48,6000	194,4000	BOSCH
10	57611	Mangueira de Combustível, 5/16", Para Alta Pressão.	10,0000	31,0500	31,0500	310,5000	IBIRA
9	57612	Mangueira de Pré Aquecimento 3/4" Para Água Quente.	10,0000	29,9000	29,9000	299,0000	IBIRA
15	57577	Mangueira do Sistema de Combustível, Para Grupo Gerador de	4,0000	36,8000	36,8000	147,2000	IBIRA
25	57504	Mangujeiras Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins,	4,0000	40,2500	40,2500	161,0000	BOSCH
2	57850	Manutenção Preventiva do Grupo Gerador de Energia de	6,0000	2.206,5000	2.206,5000	13.239,0000	SERVIÇO
6	57606	Óleo Lubrificante 15w40	70,0000	16,1000	16,1000	1.127,0000	IPIRANGA

Impresso em: 25/05/2015 16:08:20

Página 1

karinedbs

CLIC00416



unioeste
Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Hospital Universitário

HUOP - LANCES DO REGISTRO DE LICITAÇÃO Pregão Presencial - Registro de Preços 017/2015 - HUOP

PREGÃO PRESENCIAL, tipo Menor Preço, por lote, objetivando a Contratação de empresa especializada para manutenção preventiva e corretiva (elétrica e mecânica) do grupo gerador de energia que é constituído de um motor a diesel marca Cummins, modelo 6CT8.3 acoplado a um gerador elétrico marca Hoss (Weg), modelo 255/0, série 2020, tipo DL, 1800 RPM, 154/170 KVA, 220/127V do Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP.

26	57501	Pistão Bombinha Para Bomba Injetora do Gerador de Energia,	4,0000	32,5700	32,5700	130,2800	BOSCH
16	57497	Reparo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins,	4,0000	71,3000	71,3000	285,2000	BOSCH
27	57506	Reparo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins,	4,0000	42,5500	42,5500	170,2000	BOSCH
17	57498	Reparo Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins,	4,0000	14,9500	14,9500	59,8000	BOSCH
28	57496	Retentor Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins,	4,0000	33,3500	33,3500	133,4000	BOSCH
18	59080	Retificador de baterias tensão 220V - 60 HZ 5% - Regulação	1,0000	730,2500	730,2500	730,2500	CUMMINS
29	57495	Roleta Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins, Marca	4,0000	32,2000	32,2000	128,8000	BOSCH
1	57622	Serviço de Manutenção Corretiva do Gerador de Energia de	50,0000	200,0000	200,0000	10,000,0000	SERVIÇO
8	57608	Tampa de Radiador. Para Motor de Gerador A Diesel Marca	2,0000	49,4500	49,4500	98,9000	CUMMINS
30	57493	Válvula Para Bomba Injetora do Gerador de Energia, Cummins,	4,0000	69,0000	69,0000	276,0000	BOSCH
31	57500	Válvula de Retorno Para Bomba Injetora do Gerador de Energia,	4,0000	68,6700	68,6700	274,6800	BOSCH